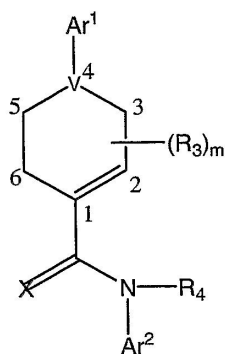
	(19) 대한민국특허청(KR) (12) 공개특허공보(A)	(11) 공개번호 10-2009-0008439 (43) 공개일자 2009년01월21일
(51) Int. Cl. ⁹ <i>C07D 401/02</i> (2006.01) (21) 출원번호 10-2008-7029450(분할) (22) 출원일자 2008년12월01일 심사청구일자 없음 (62) 원출원 특허 10-2005-7023740 원출원일자 2005년12월09일 심사청구일자 2005년12월12일 번역문제출일자 2008년12월01일 (86) 국제출원번호 PCT/US2004/019189 국제출원일자 2004년06월14일 (87) 국제공개번호 WO 2005/004866 국제공개일자 2005년01월20일 (30) 우선권주장 60/477,744 2003년06월12일 미국(US)		(71) 출원인 유로-셀피고 소시에떼 아노님 룩셈부르크 엘-1653 룩셈부르크 에비뉴 샤를레 드 골 2 (72) 발명자 카일 도널드 제이 미국 펜실베이니아 18940 뉴타운 웨더필드 드라이브 29 선 쿤 미국 뉴저지 08540 프린스턴 엘드게이트 코트 19 테페스 레이키아 미국 뉴저지 08691 로빈스빌 애빙톤 레인 11 (74) 대리인 특허법인 신성

전체 청구항 수 : 총 108 항

(54) 통증 치료에 유용한 치료제

(57) 요약



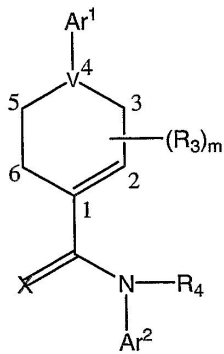
(I)

본 발명은 상기 화학식 (I)의 화합물-상기 화학식에서 Ar¹, Ar², V, X, R₃, R₄, 및 m은 본 명세서에 기재된 것과 같음- 또는 이들의 약학적으로 허용 가능한 염("시클로(헥테로)알케닐 화합물"이라 함); 유효량의 시클로(헥테로)알케닐 화합물을 포함하는 조성물; 및 유효량의 시클로(알케닐)화합물을 이를 필요로 하는 동물에 투여하는 것을 포함하는 동물의 질병-예를 들면 요실금, 궤양, 과민성-대장 증상 또는 염증성-장질환-을 치료 또는 예방하는 방법에 관한 것이다.

특허청구의 범위

청구항 1

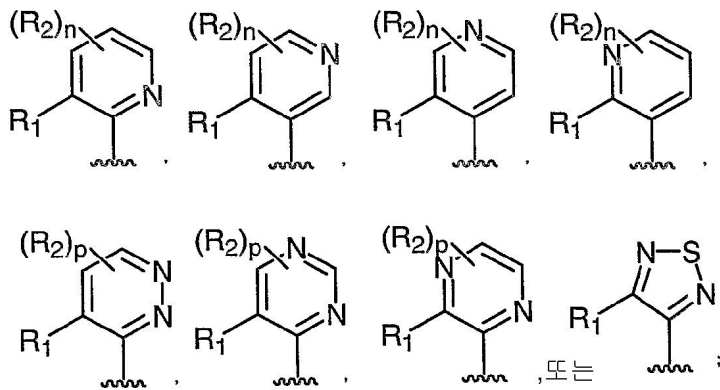
하기 화학식 I의 화합물:



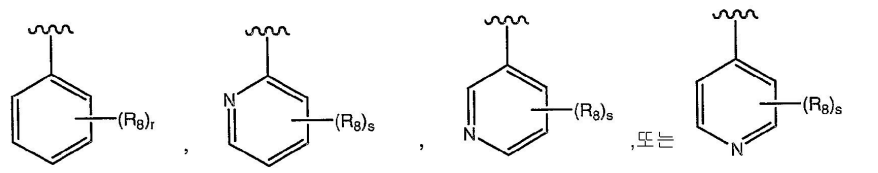
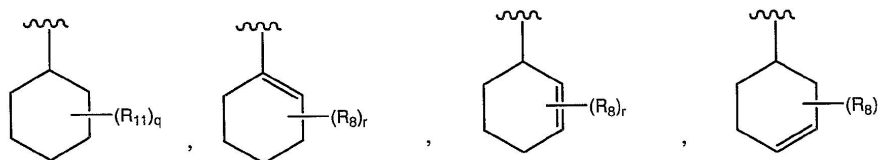
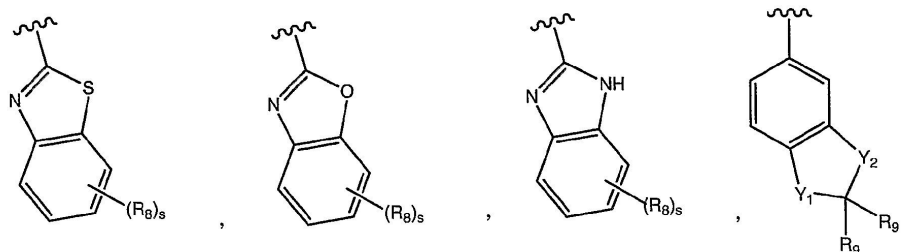
(I)

또는 그의 약학적으로 허용 가능한 염인 화합물로서, 상기 화합물에서

Ar^1 은



Ar^2 는



V는 N 또는 CH;

X는 O;

Y₁ 및 Y₂는 각각 -CH₂-와 -CH₂-, -O-와 -O-, -NH-와 -NH-, -S-와 -S-, -CH₂-와 -O-, -CH₂-와 -NH-, -CH₂-와 -S-, -O-와 -CH₂-, -NH-와 -CH₂-, -S-와 -CH₂-, -O-와 -NH-, -NH-와 -O-, -S-와 -NH-, 또는 -NH-와 -S-;

R₁은 -H, -할로, -(C₁-C₄)알킬, -NO₂, -CN, -OH, -OCH₃, -NH₂, -C(할로)₃, -CH(할로)₂, 또는 -CH₂(할로);

R₂는 각각 독립적으로:

(a) -할로, -CN, -OH, -NO₂, 또는 -NH₂,

(b) -(C₁-C₁₀)알킬, -(C₂-C₁₀)알케닐, -(C₂-C₁₀)알키닐, -(C₃-C₁₀)시클로알킬, -(C₈-C₁₄)비시클로알킬, -(C₈-C₁₄)트리시클로알킬, -(C₅-C₁₀)시클로알케닐, -(C₈-C₁₄)비시클로알케닐, -(C₈-C₁₄)트리시클로알케닐, -(3- 내지 7-원자)헤테로사이클, 또는 (7- 내지 10-원자)비시클로헤테로사이클로서, 이들 각각은 비치환되거나 또는 하나 이상의 R₅기로 치환되어 있으며, 또는

(c) -페닐, -나프틸, -(C₁₄)아릴 또는 -(5- 내지 10-원자)헤테로아릴로서, 이들 각각은 비치환되거나 또는 하나 이상의 R₆기로 치환되어 있고;

R₃는 각각 독립적으로:

(a) -할로, -CN, -OH, -NO₂, 또는 -NH₂,

(b) -(C₁-C₁₀)알킬, -(C₂-C₁₀)알케닐, -(C₂-C₁₀)알키닐, -(C₃-C₁₀)시클로알킬, -(C₈-C₁₄)비시클로알킬, -(C₈-C₁₄)트리시클로알킬, -(C₅-C₁₀)시클로알케닐, -(C₈-C₁₄)비시클로알케닐, -(C₈-C₁₄)트리시클로알케닐, -(3- 내지 7-원자)헤테로사이클, 또는 -(7- 내지 10-원자)비시클로헤테로사이클로서, 이들 각각은 비치환되거나 또는 하나 이상의 R₅기로 치환되어 있으며, 또는

(c) -페닐, -나프틸, $-(C_{14})$ 아릴 또는 $-(5- \text{ 내지 } 10\text{-원자})$ 헤테로아릴로서, 이들 각각은 비치환되거나 또는 하나 이상의 R_6 기로 치환되어 있고;

R_4 는 -H 또는 $-CH_3$;

R_5 는 각각 독립적으로 -CN, -OH, $-(C_1-C_6)$ 알킬, $-(C_2-C_6)$ 알케닐, $-(C_2-C_6)$ 알키닐, -할로, $-N_3$, $-NO_2$, $-N(R_7)_2$, $-CH=NR_7$, $-NR_7OH$, $-OR_7$, $-COR_7$, $-C(O)OR_7$, $-OC(O)R_7$, $-OC(O)OR_7$, $-SR_7$, $-S(O)R_7$, 또는 $-S(O)_2R_7$;

R_6 은 각각 독립적으로 $-(C_1-C_6)$ 알킬, $-(C_2-C_6)$ 알케닐, $-(C_2-C_6)$ 알키닐, $-(C_3-C_8)$ 시클로알킬, $-(C_5-C_8)$ 시클로알케닐, -페닐, $-(3- \text{ 내지 } 5\text{-원자})$ 헤테로사이클, $-C(\text{할로})_3$, $-CH(\text{할로})_2$, $-CH_2(\text{할로})$, -CN, -OH, -할로, $-N_3$, $-NO_2$, $-N(R_7)_2$, $-CH=NR_7$, $-NR_7OH$, $-OR_7$, $-COR_7$, $-C(O)OR_7$, $-OC(O)R_7$, $-OC(O)OR_7$, $-SR_7$, $-S(O)R_7$, 또는 $-S(O)_2R_7$;

R_7 은 각각 독립적으로 -H, $-(C_1-C_6)$ 알킬, $-(C_2-C_6)$ 알케닐, $-(C_2-C_6)$ 알키닐, $-(C_3-C_8)$ 시클로알킬, $-(C_5-C_8)$ 시클로알케닐, -페닐, $-(3- \text{ 내지 } 5\text{-원자})$ 헤테로사이클, $-C(\text{할로})_3$, $-CH(\text{할로})_2$, 또는 $-CH_2(\text{할로})$;

R_8 은 각각 독립적으로 $-(C_1-C_{10})$ 알킬, $-(C_2-C_6)$ 알케닐, $-(C_2-C_6)$ 알키닐, $-(C_3-C_8)$ 시클로알킬, $-(C_5-C_8)$ 시클로알케닐, -페닐, $-C(\text{할로})_3$, $-CH(\text{할로})_2$, $-CH_2(\text{할로})$, -CN, -OH, -할로, $-N_3$, $-NO_2$, $-N(R_7)_2$, $-CH=NR_7$, $-NR_7OH$, $-OR_7$, $-COR_7$, $-C(O)OR_7$, $-OC(O)R_7$, $-OC(O)OR_7$, $-SR_7$, $-S(O)R_7$, $-S(O)_2R_7$, $-R_7OR_7$, $-R_7COR_7$, $-R_7C(O)OR_7$, $-R_7OC(O)R_7$, $-R_7OC(O)OR_7$, $-R_7SR_7$, $-R_7S(O)R_7$, $-R_7S(O)_2R_7$, $-C(\text{할로})_2C(\text{할로})_3$, $-C(\text{할로})_2CH(\text{할로})_2$, $-CH(C(\text{할로})_3)_2$, $-CH(C(\text{할로})_3)(CH_3)$, $-OC(\text{할로})_2C(\text{할로})_3$, $-OC(\text{할로})_2CH(\text{할로})_2$, $-OCH(C(\text{할로})_3)_2$, $-OCH(C(\text{할로})_3)(CH_3)$, $-C(OH)(CF_3)_2$, 또는 $-(3- \text{ 내지 } 7\text{-원자})$ 헤테로사이클;

R_9 는 각각 독립적으로 -H, -할로, 또는 $-(C_1-C_6)$ 알킬;

R_{11} 은 각각 독립적으로 -CN, -OH, $-(C_1-C_6)$ 알킬, $-(C_2-C_6)$ 알케닐, $-(C_2-C_6)$ 알키닐, -할로, $-N_3$, $-NO_2$, $-N(R_7)_2$, $-CH=NR_7$, $-NR_7OH$, $-OR_7$, $-COR_7$, $-C(O)OR_7$, $-OC(O)R_7$, 또는 $-OC(O)OR_7$;

할로는 각각 독립적으로 -F, -Cl, -Br, 또는 -I;

m 은 0 또는 1이고, m 이 1일 때, R_3 은 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-, 3-, 5-, 또는 6-위치에 결합되어 있으며;

n 은 0~3 범위의 정수이고;

p 는 0~2 범위의 정수이며;

q 는 0~6 범위의 정수이고;

r 은 0~5 범위의 정수이며; 및

s 는 0~4 범위의 정수이며,

상기 " $-(3- \text{ 내지 } 7\text{-원자})$ 헤테로사이클"은 포화, 불포화 비방향족, 또는 방향족인 3- 내지 7- 원자 일환식 헤테로환식 고리를 의미하는 것으로서, 3- 또는 4- 원자 헤테로사이클은 3 헤테로원자까지 함유할 수 있고, 5-원자 헤테로사이클은 4 헤테로원자까지 함유할 수 있고, 6-원자 헤테로사이클은 6 헤테로원자까지 함유할 수 있으며, 7-원자 헤테로사이클은 7 헤테로원자까지 함유할 수 있으며, 각 헤테로원자는 쿼터나이즈될 수 있는 질소; 산소; 및 설폰사이드와 설폰을 포함하는 황으로부터 독립적으로 선택되고;

상기 " $-(3- \text{ 내지 } 5\text{-원자})$ 헤테로사이클"은 포화, 불포화 비방향족, 또는 방향족인 3- 내지 5- 원자 일환식 헤테로환식 고리를 의미하는 것으로서, 3- 또는 4- 원자 헤테로사이클은 3 헤테로원자까지 함유할 수 있고, 5-원자 헤테로사이클은 4 헤테로원자까지 함유할 수 있으며, 각 헤테로원자는 쿼터나이즈될 수 있는 질소; 산소; 및 설폰사이드와 설폰을 포함하는 황으로부터 독립적으로 선택되고;

상기 " $-(7- \text{ 내지 } 10\text{-원자})$ 바이시클로헤테로사이클"은 포화, 불포화 비방향족, 또는 방향족인 7- 내지 10- 원자

이환식, 헤테로환식 고리를 의미하는 것으로서, -(7- 내지 10- 원자)바이시클로헤테로사이클은 쿼터나이즈될 수 있는 질소; 산소; 및 설폰사이드와 설폰을 포함하는 황으로부터 독립적으로 선택된 1 내지 4개의 헤테로원자를 포함할 수 있으며; 및

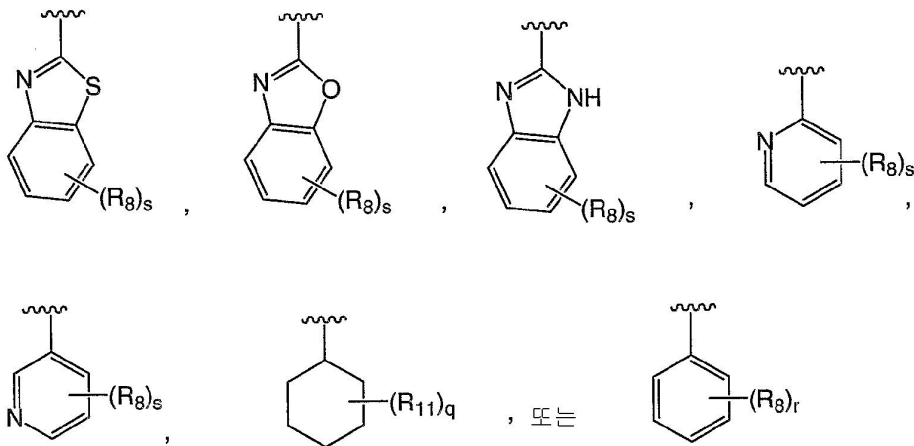
상기 "-(5- to 10- 원자)헤테로아릴"은 일환식 및 이환식 고리 시스템 모두를 포함하는, 5 내지 10 원자의 방향족 헤테로사이클 고리를 의미하며, 여기서 한개 또는 양 고리의 적어도 한개의 탄소원자는 질소, 산소, 및 황으로부터 독립적으로 선택된 헤테로원자로 대체되는

화합물.

청구항 2

제 1 항에 있어서,

상기 Ar^2 는



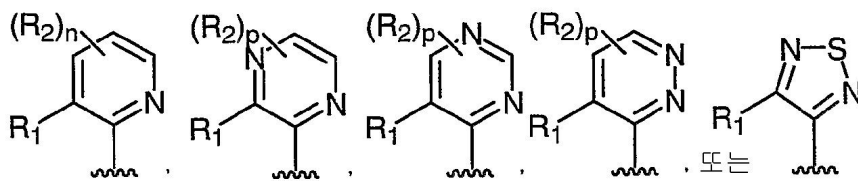
인

화합물.

청구항 3

제 1 항에 있어서,

상기 Ar^1 은



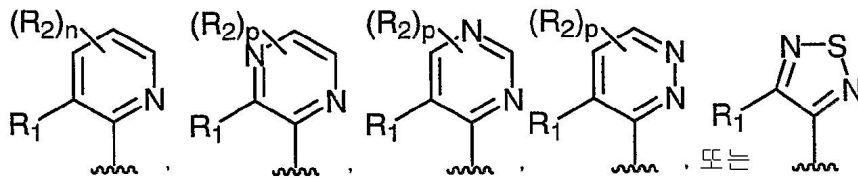
인

화합물.

청구항 4

제 2 항에 있어서,

상기 Ar^1 은



인

화합물.

청구항 5

제 1 항에 있어서,

상기 R_8 은 각각 독립적으로 $-(C_1-C_6)$ 알킬, $-(C_2-C_6)$ 알케닐, $-(C_2-C_6)$ 알키닐, $-(C_3-C_8)$ 시클로알킬, $-(C_5-C_8)$ 시클로알케닐, -페닐, $-C(\text{할로})_3$, $-CH(\text{할로})_2$, $-CH_2(\text{할로})$, $-CN$, $-OH$, -할로, $-N_3$, $-NO_2$, $-N(R_7)_2$, $-CH=NR_7$, $-NR_7OH$, $-OR_7$, $-COR_7$, $-C(O)OR_7$, $-OC(O)R_7$, $-OC(O)OR_7$, $-SR_7$, $-S(O)R_7$, 또는 $-S(O)_2R_7$ 인

화합물.

청구항 6

제 2 항에 있어서,

상기 R_8 은 각각 독립적으로 $-(C_1-C_6)$ 알킬, $-(C_2-C_6)$ 알케닐, $-(C_2-C_6)$ 알키닐, $-(C_3-C_8)$ 시클로알킬, $-(C_5-C_8)$ 시클로알케닐, -페닐, $-C(\text{할로})_3$, $-CH(\text{할로})_2$, $-CH_2(\text{할로})$, $-CN$, $-OH$, -할로, $-N_3$, $-NO_2$, $-N(R_7)_2$, $-CH=NR_7$, $-NR_7OH$, $-OR_7$, $-COR_7$, $-C(O)OR_7$, $-OC(O)R_7$, $-OC(O)OR_7$, $-SR_7$, $-S(O)R_7$, 또는 $-S(O)_2R_7$ 인

화합물.

청구항 7

제 3 항에 있어서,

상기 R_8 은 각각 독립적으로 $-(C_1-C_6)$ 알킬, $-(C_2-C_6)$ 알케닐, $-(C_2-C_6)$ 알키닐, $-(C_3-C_8)$ 시클로알킬, $-(C_5-C_8)$ 시클로알케닐, -페닐, $-C(\text{할로})_3$, $-CH(\text{할로})_2$, $-CH_2(\text{할로})$, $-CN$, $-OH$, -할로, $-N_3$, $-NO_2$, $-N(R_7)_2$, $-CH=NR_7$, $-NR_7OH$, $-OR_7$, $-COR_7$, $-C(O)OR_7$, $-OC(O)R_7$, $-OC(O)OR_7$, $-SR_7$, $-S(O)R_7$, 또는 $-S(O)_2R_7$ 인

화합물.

청구항 8

제 4 항에 있어서,

상기 R_4 는 -H;

R_1 은 -H, -할로, $-CH_3$, $-NO_2$, $-CN$, $-OH$, $-OCH_3$, $-NH_2$, $-C(\text{할로})_3$, $-CH(\text{할로})_2$, 또는 $-CH_2(\text{할로})$; 및

R_8 은 각각 독립적으로 $-(C_1-C_6)$ 알킬, $-(C_2-C_6)$ 알케닐, $-(C_2-C_6)$ 알키닐, $-(C_3-C_8)$ 시클로알킬, $-(C_5-C_8)$ 시클로알케닐, -페닐, $-C(\text{할로})_3$, $-CH(\text{할로})_2$, $-CH_2(\text{할로})$, $-CN$, $-OH$, -할로, $-N_3$, $-NO_2$, $-N(R_7)_2$, $-CH=NR_7$, $-NR_7OH$, $-OR_7$, $-COR_7$, $-C(O)OR_7$, $-OC(O)R_7$, $-OC(O)OR_7$, $-SR_7$, $-S(O)R_7$, 또는 $-S(O)_2R_7$ 인

화합물.

청구항 9

제 1 항에 있어서,
상기 V는 N인
화합물.

청구항 10

제 9 항에 있어서,
상기 m은 0인
화합물.

청구항 11

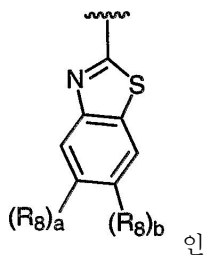
제 10 항에 있어서,
상기 n은 0이고, Ar¹은 피리딜기인
화합물.

청구항 12

제 11 항에 있어서,
상기 R₁은 -Cl 또는 -CH₃인
화합물.

청구항 13

제 12 항에 있어서,
상기 V는 N, m은 0, n은 0, 및 Ar¹은 피리딜기이고, R₁은 -Cl이며,
또한, 상기 Ar²는



화합물.

청구항 14

제 13 항에 있어서,
상기 (R₈)_a와 (R₈)_b는 각각 -H, 또는
상기 (R₈)_a는 -H이고, (R₈)_b는 -(C₁-C₆)알킬 또는 -할로인
화합물.

청구항 15

제 14 항에 있어서,

상기 $(R_8)_b$ 는 이소-프로필기, tert-부틸기, 또는 -할로인 화합물.

청구항 16

제 15 항에 있어서,

상기 $(R_8)_b$ 는 -F인

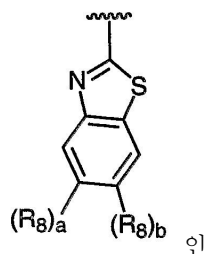
화합물.

청구항 17

제 12 항에 있어서,

상기 V는 N, m은 0, n은 0, 및 Ar^1 은 피리딜기이고, R_1 은 $-CH_3$ 이며,

또한, 상기 Ar^2 는



화합물.

청구항 18

제 17 항에 있어서,

상기 $(R_8)_a$ 와 $(R_8)_b$ 는 각각 -H, 또는

상기 $(R_8)_a$ 는 -H이고, $(R_8)_b$ 는 $-(C_1-C_6)$ 알킬 또는 -할로인

화합물.

청구항 19

제 18 항에 있어서,

상기 $(R_8)_b$ 는 이소-프로필기, tert-부틸기, 또는 -할로인

화합물.

청구항 20

제 19 항에 있어서,

상기 $(R_8)_b$ 는 -F인

화합물.

청구항 21

제 1 항에 있어서,

상기 V는 N, n은 0, m은 1, R_3 은 $-CH_3$, 및 Ar^1 은 피리딜기인

화합물.

청구항 22

제 21 항에 있어서,

상기 R_1 은 $-Cl$ 또는 $-CH_3$ 인

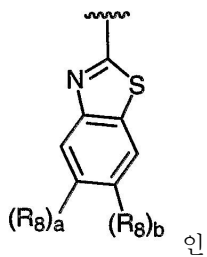
화합물.

청구항 23

제 22 항에 있어서,

상기 R_1 은 $-Cl$ 이고,

또한, 상기 Ar^2 는



화합물.

청구항 24

제 23 항에 있어서,

상기 $(R_8)_a$ 와 $(R_8)_b$ 는 각각 $-H$, 또는

상기 $(R_8)_a$ 는 $-H$ 이고, $(R_8)_b$ 는 $-(C_1-C_6)$ 알킬 또는 $-할로인$

화합물.

청구항 25

제 24 항에 있어서,

상기 $(R_8)_b$ 는 이소-프로필기, tert-부틸기, 또는 $-할로인$

화합물.

청구항 26

제 25 항에 있어서,

상기 $(R_8)_b$ 는 $-F$ 인

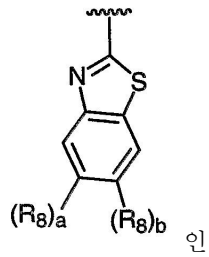
화합물.

청구항 27

제 22 항에 있어서,

상기 R_1 은 $-CH_3$ 이고,

또한, 상기 Ar^2 는



화합물.

청구항 28

제 27 항에 있어서,

상기 $(R_8)_a$ 와 $(R_8)_b$ 는 각각 -H, 또는

상기 $(R_8)_a$ 는 -H이고, $(R_8)_b$ 는 $-(C_1-C_6)$ 알킬 또는 -할로인

화합물.

청구항 29

제 28 항에 있어서,

상기 $(R_8)_b$ 는 이소-프로필기, tert-부틸기, 또는 -할로인

화합물.

청구항 30

제 29 항에 있어서,

상기 $(R_8)_b$ 는 -F인

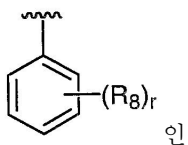
화합물.

청구항 31

제 12 항에 있어서,

상기 V는 N, m은 0, n은 0, 및 Ar^1 은 피리딜기이고, R_1 은 -Cl이며,

또한, 상기 Ar^2 는



화합물.

청구항 32

제 31 항에 있어서,

상기 r은 1이고, R_8 은 -할로 또는 $-(C_1-C_6)$ 알킬인

화합물.

청구항 33

제 32 항에 있어서,

상기 Ar^2 은 4-위치에 치환되어 있는

화합물.

청구항 34

제 33 항에 있어서,

상기 R_8 은 tert-부틸기인

화합물.

청구항 35

제 33 항에 있어서,

상기 R_8 이 -할로인

화합물.

청구항 36

제 35 항에 있어서,

상기 R_8 이 -F인

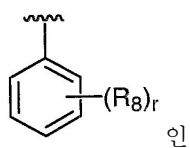
화합물.

청구항 37

제 12 항에 있어서,

상기 V 는 N, m 은 0, n 은 0, 및 Ar^1 은 피리딜기이고, R_1 은 $-CH_3$ 이며,

또한, 상기 Ar^2 는



화합물.

청구항 38

제 37 항에 있어서,

상기 r 은 1이고, R_8 은 -할로 또는 $-(C_1-C_6)$ 알킬인

화합물.

청구항 39

제 38 항에 있어서,

상기 Ar^2 는 4-위치에 치환되어 있는

화합물.

청구항 40

제 39 항에 있어서,
상기 R_8 은 tert-부틸기인
화합물.

청구항 41

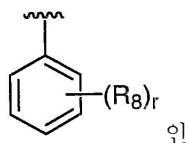
제 39 항에 있어서,
상기 R_8 이 -할로인
화합물.

청구항 42

제 41 항에 있어서,
상기 R_8 이 -F인
화합물.

청구항 43

제 22 항에 있어서,
상기 R_1 은 -Cl이고,
또한, 상기 Ar^2 는



화합물.

청구항 44

제 43 항에 있어서,
상기 r 은 1이고, R_8 은 -할로 또는 $-(C_1-C_6)$ 알킬인
화합물.

청구항 45

제 44 항에 있어서,
상기 Ar^2 이 4-위치에 치환되어 있는
화합물.

청구항 46

제 45 항에 있어서,
상기 R_8 은 tert-부틸기인
화합물.

청구항 47

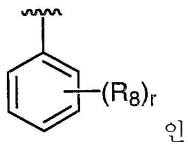
제 45 항에 있어서,
상기 R_8 이 -할로인
화합물.

청구항 48

제 47 항에 있어서,
상기 R_8 이 -F인
화합물.

청구항 49

제 22 항에 있어서,
상기 R_1 은 $-CH_3$ 이고,
또한, 상기 Ar^2 는



화합물.

청구항 50

제 49 항에 있어서,
상기 r 은 1이고, R_8 은 -할로 또는 $-(C_1-C_6)$ 알킬인
화합물.

청구항 51

제 50 항에 있어서,
상기 Ar^2 는 4-위치에 치환되어 있는
화합물.

청구항 52

제 51 항에 있어서,
상기 R_8 은 tert-부틸기인
화합물.

청구항 53

제 51 항에 있어서,
상기 R_8 이 -할로인
화합물.

청구항 54

제 53 항에 있어서,

상기 R_8 이 -F인

화합물.

청구항 55

제 1 항에 있어서,

상기 V 는 N, m 은 0, n 은 0, 및 Ar^1 은 페리딜기 이고,

또한, 상기 R_1 은 -할로인

화합물.

청구항 56

제 55 항에 있어서,

상기 R_1 은 -Cl 또는 -F인

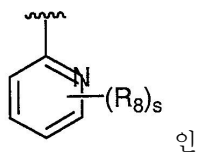
화합물.

청구항 57

제 56 항에 있어서,

상기 R_1 이 -F이고,

또한, 상기 Ar^2 은



화합물.

청구항 58

제 57 항에 있어서,

상기 s 는 1이고,

R_8 은 $-C(\text{할로})_3$, $-CH(\text{할로})_2$, $-CH_2(\text{할로})$, $-\text{할로}$, $-C(\text{할로})_2C(\text{할로})_3$, $-C(\text{할로})_2CH(\text{할로})_2$, $-CH(C(\text{할로})_3)_2$, $-CH(C(\text{할로})_3)(CH_3)$, $-OC(\text{할로})_2C(\text{할로})_3$, $-OC(\text{할로})_2CH(\text{할로})_2$, $-OCH(C(\text{할로})_3)_2$, 또는 $-OCH(C(\text{할로})_3)(CH_3)$ 인

화합물.

청구항 59

제 58 항에 있어서,

상기 Ar^2 는 5-위치에 치환되어 있는

화합물.

청구항 60

제 59 항에 있어서,

상기 R_8 이 $-F$, $-Cl$, $-CF_3$, 또는 $-CF_2CF_3$ 인

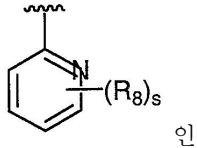
화합물.

청구항 61

제 56 항에 있어서,

상기 R_1 이 $-Cl$ 이고,

또한, 상기 Ar^2 은



인

청구항 62

제 61 항에 있어서,

상기 s 는 1이고,

R_8 은 $-C(\text{할로})_3$, $-\text{CH}(\text{할로})_2$, $-\text{CH}_2(\text{할로})$, $-\text{할로}$, $-C(\text{할로})_2C(\text{할로})_3$, $-C(\text{할로})_2\text{CH}(\text{할로})_2$, $-\text{CH}(\text{할로})_3)_2$, $-\text{CH}(\text{할로})_3)(\text{CH}_3)$, $-\text{OC}(\text{할로})_2C(\text{할로})_3$, $-\text{OC}(\text{할로})_2\text{CH}(\text{할로})_2$, $-\text{OCH}(\text{할로})_3)_2$, 또는 $-\text{OCH}(\text{할로})_3)(\text{CH}_3)$ 인

화합물.

청구항 63

제 62 항에 있어서,

상기 Ar^2 는 5-위치에 치환되어 있는

화합물.

청구항 64

제 63 항에 있어서,

상기 R_8 이 $-F$, $-Cl$, $-CF_3$, 또는 $-CF_2CF_3$ 인

화합물.

청구항 65

제 1 항에 있어서,

상기 V 는 N , n 은 0, m 은 1, R_3 은 $-\text{CH}_3$, 및 Ar^1 은 피리딜기 이고,

상기 R_1 은 $-\text{할로}$ 인

화합물.

청구항 66

제 65 항에 있어서,

상기 R_1 은 -Cl 또는 -F인

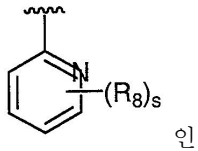
화합물.

청구항 67

제 66 항에 있어서,

상기 R_1 이 -F이고,

또한, 상기 Ar^2 은



화합물.

청구항 68

제 67 항에 있어서,

상기 s 는 1이고,

R_8 은 -C(할로)₃, -CH(할로)₂, -CH₂(할로), -할로, -C(할로)₂C(할로)₃, -C(할로)₂CH(할로)₂, -CH(C(할로)₃)₂, -CH(C(할로)₃)(CH₃), -OC(할로)₂C(할로)₃, -OC(할로)₂CH(할로)₂, -OCH(C(할로)₃)₂, 또는 -OCH(C(할로)₃)(CH₃)인

화합물.

청구항 69

제 68 항에 있어서,

상기 Ar^2 는 5-위치에 치환되어 있는

화합물.

청구항 70

제 69 항에 있어서,

상기 R_8 이 -F, -Cl, -CF₃, 또는 -CF₂CF₃인

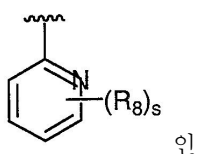
화합물.

청구항 71

제 66 항에 있어서,

상기 R_1 이 -Cl이고,

또한, 상기 Ar^2 은



화합물.

청구항 72

제 71 항에 있어서,

상기 s는 1이고,

R_8 은 $-C(\text{할로})_3$, $-CH(\text{할로})_2$, $-CH_2(\text{할로})$, $-\text{할로}$, $-C(\text{할로})_2C(\text{할로})_3$, $-C(\text{할로})_2CH(\text{할로})_2$, $-CH(C(\text{할로})_3)_2$, $-CH(C(\text{할로})_3)(CH_3)$, $-OC(\text{할로})_2C(\text{할로})_3$, $-OC(\text{할로})_2CH(\text{할로})_2$, $-OCH(C(\text{할로})_3)_2$, 또는 $-OCH(C(\text{할로})_3)(CH_3)$ 인

화합물.

청구항 73

제 72 항에 있어서,

상기 Ar^2 는 5-위치에 치환되어 있는

화합물.

청구항 74

제 73 항에 있어서,

상기 R_8 이 $-F$, $-Cl$, $-CF_3$, 또는 $-CF_2CF_3$ 인

화합물.

청구항 75

제 1 항에 있어서,

상기 V는 N, m은 0, n은 0, 및 Ar^1 은 페리딜기이고, R_1 은 $-\text{할로인}$

화합물.

청구항 76

제 75 항에 있어서,

상기 R_1 은 $-Cl$ 또는 $-F$ 인

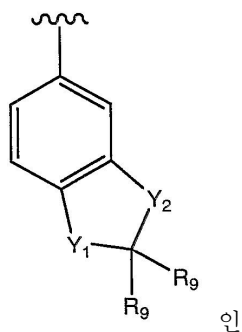
화합물.

청구항 77

제 76 항에 있어서,

상기 R_1 은 $-F$ 이고,

또한, 상기 Ar^2 는



화합물.

청구항 78

제 77 항에 있어서,

상기 Y_1 및 Y_2 는 각각 $-CH_2-$ 와 $-CH_2-$, $-O-$ 와 $-O-$, $-NH-$ 와 $-NH-$, $-S-$ 와 $-S-$, $-CH_2-$ 와 $-O-$, $-O-$ 와 $-CH_2-$, $-CH_2-$ 와 $-NH-$, $-NH-$ 와 $-CH_2-$, $-CH_2-$ 와 $-S-$, 또는 $-S-$ 와 $-CH_2-$ 인

화합물.

청구항 79

제 78 항에 있어서,

상기 Y_1 및 Y_2 는 각각 $-CH_2-$ 와 $-CH_2-$, $-O-$ 와 $-O-$, 또는 $-S-$ 와 $-S-$ 인

화합물.

청구항 80

제 79 항에 있어서,

상기 Y_1 및 Y_2 각각이 $-O-$ 인

화합물.

청구항 81

제 78 항에 있어서,

상기 R_9 는 각각 독립적으로 $-H$ 또는 $-할로인$

화합물.

청구항 82

제 81 항에 있어서,

상기 R_9 중의 하나 또는 이들 각각이 $-F$ 인

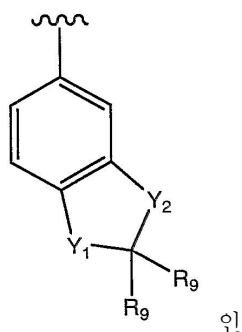
화합물.

청구항 83

제 76 항에 있어서,

상기 R_1 은 $-Cl$ 이고,

또한, 상기 Ar^2 은



화합물.

청구항 84

제 83 항에 있어서,

상기 Y_1 및 Y_2 는 각각 $-CH_2-$ 와 $-CH_2-$, $-O-$ 와 $-O-$, $-NH-$ 와 $-NH-$, $-S-$ 와 $-S-$, $-CH_2-$ 와 $-O-$, $-O-$ 와 $-CH_2-$, $-CH_2-$ 와 $-NH-$, $-NH-$ 와 $-CH_2-$, $-CH_2-$ 와 $-S-$, 또는 $-S-$ 와 $-CH_2-$ 인

화합물.

청구항 85

제 84 항에 있어서,

상기 Y_1 및 Y_2 는 각각 $-CH_2-$ 와 $-CH_2-$, $-O-$ 와 $-O-$, 또는 $-S-$ 와 $-S-$ 인

화합물.

청구항 86

제 85 항에 있어서,

상기 Y_1 및 Y_2 각각이 $-O-$ 인

화합물.

청구항 87

제 84 항에 있어서,

상기 R_9 는 각각 독립적으로 $-H$ 또는 $-할로인$

화합물.

청구항 88

제 87 항에 있어서,

상기 R_9 중의 하나 또는 이들 각각이 $-F$ 인

화합물.

청구항 89

제 1 항에 있어서,

상기 V 는 N , n 은 0, m 은 1, R_3 은 $-CH_3$, 및 Ar^1 은 피리딜기 이고,

상기 R_1 은 $-할로인$

화합물.

청구항 90

제 89 항에 있어서,

상기 R_1 은 $-Cl$ 또는 $-F$ 인

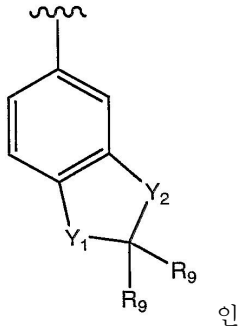
화합물.

청구항 91

제 90 항에 있어서,

상기 R_1 은 -F이고,

또한, 상기 Ar^2 은



화합물.

청구항 92

제 91 항에 있어서,

상기 Y_1 및 Y_2 는 각각 -CH₂- 와 -CH₂-, -O- 와 -O-, -NH- 와 -NH-, -S- 와 -S-, -CH₂- 와 -O-, -O- 와 -CH₂-, -CH₂- 와 -NH-, -NH- 와 -CH₂-, -CH₂- 와 -S-, 또는 -S- 와 -CH₂- 인

화합물.

청구항 93

제 92 항에 있어서,

상기 Y_1 및 Y_2 는 각각 -CH₂- 와 -CH₂-, -O- 와 -O-, 또는 -S- 와 -S- 인

화합물.

청구항 94

제 93 항에 있어서,

상기 Y_1 및 Y_2 각각이 -O- 인

화합물.

청구항 95

제 92 항에 있어서,

상기 R_9 는 각각 독립적으로 -H 또는 -할로인

화합물.

청구항 96

제 95 항에 있어서,

상기 R_9 중의 하나 또는 이들 각각이 -F인

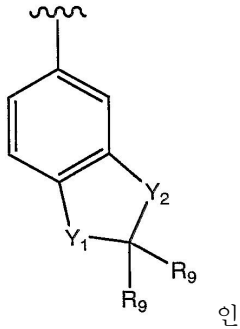
화합물.

청구항 97

제 90 항에 있어서,

상기 R_1 은 -Cl이고,

또한, 상기 Ar^2 은



화합물.

청구항 98

제 97 항에 있어서,

상기 Y_1 및 Y_2 는 각각 -CH₂- 와 -CH₂-, -O- 와 -O-, -NH- 와 -NH-, -S- 와 -S-, -CH₂- 와 -O-, -O- 와 -CH₂-, -CH₂- 와 -NH-, -NH- 와 -CH₂-, -CH₂- 와 -S-, 또는 -S- 와 -CH₂- 인

화합물.

청구항 99

제 98 항에 있어서,

상기 Y_1 및 Y_2 는 각각 -CH₂- 와 -CH₂-, -O- 와 -O-, 또는 -S- 와 -S- 인

화합물.

청구항 100

제 99 항에 있어서,

상기 Y_1 및 Y_2 각각이 -O- 인

화합물.

청구항 101

제 98 항에 있어서,

상기 R_9 는 각각 독립적으로 -H 또는 -할로인

화합물.

청구항 102

제 101 항에 있어서,

상기 R_9 중의 하나 또는 이들 각각이 -F인

화합물.

청구항 103

제 1 항 또는 제 8 항의 화합물 또는 이들의 약학적으로 허용 가능한 염; 및 약학적으로 허용 가능한 담체 또는 부형제를 포함하는, 통증, 궤양, 요실금, 크론병 및 궤양성 대장염을 포함하는 염증성 장질환, 또는 과민성 대

장 증후군의 치료용 또는 예방용 약학적 조성물.

청구항 104

제 1 항 또는 제 8 항의 화합물 또는 이들의 약학적으로 허용 가능한 염을 포함하는, 동물의 통증 치료용 또는 예방용 약학적 조성물.

청구항 105

제 1 항 또는 제 8 항의 화합물 또는 이들의 약학적으로 허용 가능한 염을 포함하는, 동물의 요실금, 궤양, 과민성 대장 증후군 또는 염증성 장질환의 치료용 또는 예방용 약학적 조성물.

청구항 106

제 1 항 또는 제 8 항의 화합물 또는 이들의 약학적으로 허용 가능한 염을 포함하며, 세포 내 바닐로이드 수용체 1(VR1)의 기능을 억제하는, 통증, 요실금, 궤양, 과민성 대장 증후군 또는 염증성 장질환의 치료용 또는 예방용 약학적 조성물.

청구항 107

제 1 항에 따른 시클로(헤테로)알케닐 화합물을 제조하는 방법에 있어서,

상기 V는 N이고,

상기 방법은 상기 시클로(헤테로)알케닐 화합물을 제공하기 위하여, 1-헤테로아로마틱-1,2,3,6-테트라하이드로-피리딘-4-카르복실산 화합물을 화학식 Ar^2-NHR_4 인 화합물과 반응시키는 단계를 포함하는

방법.

청구항 108

제 1 항에 따른 시클로(헤테로)알케닐 화합물을 제조하는 방법에 있어서,

상기 V는 N이고,

상기 방법은 상기 시클로(헤테로)알케닐 화합물을 제공하기 위하여, 1,2,3,6-테트라하이드로-피리딘-4-카르복실산 아미드 화합물을 화학식 Ar^1-Z 화합물과 반응시키는 단계를 포함하며,

상기 Z는 Cl, Br 또는 I인

방법.

명세서

발명의 상세한 설명

기술 분야

<1> 1. 발명의 분야

<2> 본 발명은 유효량의 시클로(헤테로)알케닐 화합물을 포함하는 시클로(헤테로)알케닐 화합물과 이를 필요로 하는 동물에 투여하는 것을 포함하는 통증을 치료 또는 예방하는 방법에 관한 것이다.

배경 기술

<3> 2. 발명의 배경

<4> 통증은 환자가 의학적 진단과 치료를 얻으려 하는 가장 흔한 증상이다. 통증은 급성 또는 만성일 수 있다. 급성 통증은 일반적으로 자기 한정성(self-limited)인데 반하여, 만성 통증은 3개월 또는 그 이상 지속되어 환자의 인성, 생활 방식, 기능적 능력(functional ability), 및 삶의 전반적인 질에 중요한 변화를 초래할 수 있다 (K.M. Foley, Pain, in Cecil Textbook of Medicine 100-187 (J.C. Bennett and F. Plum eds., 20th ed.

1996)).

- <5> 또한, 만성 통증은 침해수용성(nociceptive) 또는 신경병증성(neuropathic)으로 분류된다. 침해수용성 통증은 관절염과 관련된 것과 같은 조직 손상-유도 통증 및 염증성 통증을 포함한다. 신경병증성 통증은 주변 또는 중심 신경 시스템에의 손상에 의해 유발되어, 비정상적인 체성감각 처리(Somatosensory Processing)에 의해 지속된다. 그룹 대사향성 글루타메이트 수용체(Group I metabotropic glutamate receptors : mGluR1 and mGluR5)(M.E. Fundytus, CNS Drugs 15:29-58 (2001))와 바닐로이드 수용체(vanilloid receptors : VR1)(V. Di Marzo et al., Current Opinion in Neurobiology 12:372-379 (2002))에는 통증 처리에 대한 활성과 관련한 많은 징표가 존재한다. mGluR1 또는 mGluR5에서 선택된 항체를 사용한 생체 실험을 통해 나타난 바와 같이, mGluR1나 mGluR5를 억제하는 것은 통증을 완화시키고 쥐의 신경병증성 통증을 약화시켰다(M.E. Fundytus et al., NeuroReport 9:731-735(1998)). 또한, mGluR1의 안티센스 올리고뉴클레오티드 녹다운(antisense oligonucleotide knockdown)은 신경병증성 및 염증성 통증을 완화시키는 것으로 나타났다(M.E. Fundytus et al., Brit.J.Pharmacol. 132:354-367 (2001); M.E. Fundytus et al., Pharmacol., Biochem. & Behavior 73:401-410 (2002)). 동물 모델 생체 내에서의 mGluR5-완화된 통증을 위한 소분자 길항제들은 K. Walker et al., Neuropharmacol. 40:1-9 (2000) 및 A. Dogrul et al., Neurosci. Lett. 292:115-118(2000))에 나타나있다.
- <6> 침해수용성 통증은 전통적으로 아세틸 살리실산(acetylsalicylic acid), 콜린 마그네슘 트리살리실산염(choline magnesium trisalicylate), 아세트아미노펜(acetaminophen), 이부프로펜(ibuprofen), 페노프로펜(fenoprofen), 디플루시날(diflusal), 및 나프록센(naproxen)과 같은 비오피오이드 진통제; 또는 몰핀(morphine), 하이드로몰론(hydromorphone), 메타돈(methadone), 레보파놀(levorphanol), 펜타닐(fentanyl), 옥시코돈(oxycodone), 및 옥시몰론(oxymorphone)을 포함하는 오피오이드 진통제(opioid analgesics)를 투여함으로써 관리되어 왔다. 치료가 어려울 수 있는 신경병증성 통증은, 상기한 치료법에 부가하여 항-간질제(anti-epileptics)(예를 들면, 가바펜틴(gabapentin), 카바마제핀(carbamazepine), 발프로익산(valproic acid), 토피라메이트(topiramate), 페니토인(phenytoin)), NMDA 길항제(예를 들면, 케타민(ketamine), 텍스트로메토판(dextromethorphan)), 표면 국소마취제(topical lidocaine)(후-포진성 신경통(post-herpetic neuralgia)을 위한), 및 트리시클릭 항우울제(tricyclic antidepressants)(예를 들면, 플루옥세틴(fluxoxetine), 서트랄린(sertraline) 및 아미트립틸린(amitriptyline))를 또한 치료에 사용하여 왔다.
- <7> UI(Urinary Incontinence : 요실금)는 일반적으로 방광-배뇨-근육 불안정성에 기인하는 통제 불능의 배뇨를 말한다. UI은 건강 관리 기구 및 일반 사회에서 신체적인 건강 상태를 불문하고 모든 연령대의 사람에게 영향을 미친다. 생리적 방광수축은 대부분 신경절 후의 무스카린성 수용체 자리의 아세틸콜린-유도 자극에 기인한다. UI에 대한 치료는 방광-이완성을 가진 약물의 투여를 포함하며, 이는 방광-배뇨-근육의 과도한 활성을 조절하는데 도움을 준다. 예를 들면, 프로판텔린 브로마이드(propantheline bromide)와 글리코피롤레이트(glycopyrrolate)와 같은 항콜린작용제, 및 라세미의 옥시부티딘과 디시클로민의 조합이나 항콜린작용제와 같은 평활근 이완제(smooth-muscle relaxants)의 조합이 UI의 치료에 사용되어 왔다(예를 들면, A.J. Wein, Urol. Clin. N. Am. 22:557-577(1995); Levin et al., J. Urol. 128:396-398(1982); Cooke et al., S. Afr. Med. J. 63:3 (1983); R.K. Mirakhur et al., Anaesthesia 38:1195-1204(1983)). 그러나, 이들 약제들은 비역제 방광수축을 겪는 모든 환자들에게 효과적이지는 못하였다.
- <8> UI에 대하여 현재 사용중인 약물 치료 중 어떠한 것도 모든 부류의 UI 환자에 대해 성공적인 치료를 수행하지는 못하며, 중요한 반대 부작용없는 치료를 수행하지도 못한다. 예를 들면, 전통적인 항-UI 약제의 항콜린작용제 활성과 관련한 졸음, 구강 건조, 변비, 시력 불선명, 두통, 심박 급속증, 및 심동 간헐증이 자주 발생하고 환자의 유연성에 불리하게 작용한다. 그러나, 많은 환자에게 나타나는 원치 않는 항콜린작용제 효과의 만연에도 불구하고, 항콜린작용제 약물은 현재 UI 환자에게 처방되고 있다. The Merck Manual of Medical Information 631-64 (R. Berkow ed., 1997).
- <9> 궤양은 위산이나 소화액에 의해 손상된 소화관에서 일어나는 상처이다. 상기 상처는 위와 십이지장에서 우선적으로 일어나는 전형적으로 명확한 원형 또는 타원형의 손상이다. 약 10 명 중에 한 명 꼴로 궤양을 가진다. 궤양은, 위산, 펩신, 및 헬리코박터 파이로리(*Helicobacter pylori*) 감염과 같은 "공격적 인자"로도 알려진 산-분비 인자와 비카보네이트, 점액, 및 프로스타글란딘과 같은 국소 점막-보호 인자 사이의 불균형에 의해 발현된다.
- <10> 궤양의 치료는 전형적으로 상기 공격적 인자를 감소 또는 억제시키는 것을 포함한다. 예를 들면, 알루미늄 히드록사이드(aluminum hydroxide), 마그네슘 히드록사이드(magnesium hydroxide), 탄산수소나트륨(sodium

bicarbonate), 및 탄산수소칼슘(calcium bicarbonate)와 같은 제산제가 위산을 중화시키는데에 사용된다. 그러나, 제산제는 알칼리 혈증(alkalosis)을 초래하고, 메스꺼움, 두통, 및 무력증을 유발할 수 있다. 제산제는 또한 다른 약물이 혈관에 침투하는 것을 방해하고, 설사를 일으킬 수 있다.

- <11> 또한, 시메티딘(cimetidine), 라니티딘(ranitidine), 파모티딘(famotidine), 및 니자티딘(nizatidine)과 같은 H_2 길항제도 궤양 치료에 사용되어 왔다. H_2 길항제는 위와 십이지장에서 히스타민과 다른 H_2 작용물질에 의해 유도된 위산과 소화 효소의 분비를 줄임으로써 궤양 치료를 촉진한다. 그러나, H_2 길항제는 남성의 유방확대 및 발기부전, 정신적 변화(특히, 중장년층에 있어서), 두통, 현기증, 메스꺼움, 근육통, 설사, 발진, 및 발열을 초래할 수 있다.
- <12> 또한, 오메프라졸과 란소프라졸과 같은 H^+ , K^+ -ATPase 억제제도 궤양 치료에 사용되어 왔다. H^+ , K^+ -ATPase 억제제는 위에서 산을 분비하는데에 사용되는 효소의 생산을 막는다. H^+ , K^+ -ATPase 억제제와 관련된 부작용은 메스꺼움, 설사, 복통, 두통, 현기증, 졸림, 피부 발진, 및 아미노트랜스퍼라아제의 플라즈마 활성의 일시적 상승을 포함한다.
- <13> 또한, 수크라플레이트(Sucraflate)도 궤양 치료에 사용된다. 수크라플레이트는 상피세포에 부착해 있으며, 치료를 촉진하기 위하여 궤양의 바닥에 보호 코팅을 형성한다고 여겨진다. 그러나, 수크라플레이트는 변비, 구강건조, 및 다른 약물의 흡수 방해를 유발할 수 있다.
- <14> 헬리코박터 파이롤리(*Helicobacter pylori*)가 궤양의 근본적 원인일 때에는 항생물질(Antibiotics)이 사용된다. 종종 항생치료(antibiotic therapy)는 살리실산 비스무트(bismuth subsalicylate)와 콜로이드질 시트르산 비스무트(bismuth citrate)와 같은 비스무트 화합물의 투여와 병행된다. 상기 비스무트 화합물은 점액과 HCO_3^- 의 분비를 촉진하고, 펩신 활성을 저해하며, 헬리코박터 파이롤리에 대한 항균물질로 작용하는 것으로 여겨진다. 그러나, 비스무트 화합물의 섭취는 Bi^{+3} 의 혈장 농도(plasma concentrations)의 상승을 유발하고, 다른 약물의 흡수를 막을 수 있다.
- <15> 미소프로스타(misoprostal)과 같은 프로스타글란딘 유사체(Prostaglandin analogues)는 산의 분비를 억제하고, 점액과 비카보네이트의 분비를 자극하며, 궤양(특히, 비스테로이드계의 항염증 약제를 요구하는 환자의 궤양) 치료에도 사용된다. 그러나, 프로스타글란딘 유사체의 유효 경구용량은 설사 및 복통을 유발할 수 있다. 또한, 프로스타글란딘 유사체의 일부는 낙태약이다.
- <16> 무기질 코르티코이드인 카르벤옥솔론(Carbenoxolone)도 궤양 치료에 사용될 수 있다. 카르벤옥솔론은 점액질 장벽을 높임으로써 점액질의 조성 및 양을 변화시키는 것으로 보인다. 그러나, 카르벤옥솔론은 Na^+ 과 체액 저류(fluid retention), 고혈압(hypertension), 칼슘 감소증(hypokalemia), 및 포도당 내성 결함(impaired glucose tolerance)을 유발할 수 있다.
- <17> 피렌자핀(pirenzapine)과 폴렌자핀(telenzapine)과 같은 무스카린 콜린성 길항제(Muscarinic cholinergic antagonists)도 산분비 감소 및 궤양 치료에 사용된다. 무스카린 콜린성 길항제의 부작용은 구강건조, 시력 불선명, 및 변비를 포함한다. *The Merck Manual of Medical Infomation* 496-500(R. Berkow ed., 1997) and *Goodman and Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics* 901-915(J. Hardman and L.Limbird eds., 9th ed. 1996).
- <18> 염증성-장질환(Inflammatory-bowel disease : "IBD")은 장에 염증이 일어나서 반복적인 복통과 설사를 유발하는 만성적 질환이다. IBD의 두가지 유형은 크론병(Crohn's disease)과 궤양성 대장염(ulcerative colitis)이다.
- <19> 국한선 대장염(regional enteritis), 육아종성 회장 대장염(granulomatous ileitis), 및 회결장염(ileocolitis)을 포함할 수 있는 크론병은 장벽의 만성 염증이다. 크론병은 양성에서 동등하게 일어나고, 동유럽 계통의 유대인에게 더 많이 발생한다. 크론병은 대부분 30세 이전에 발병하고, 그들의 다수는 14 ~ 24세 사이에 나타난다. 이 병은 전형적으로 장벽의 전체 두께에 영향을 미친다. 일반적으로, 상기 병은 소장(회장)과 대장의 최저부에 영향을 주지만, 소화관의 임의의 부분에서 일어날 수 있다.
- <20> 콜린병의 초기 증상은 만성적인 설사, 갑작스런 복통, 발열, 식욕 부진, 및 체중 저하이다. 콜린병과 관련된 합병증은 장폐색, 비정상적 연결 채널(누관), 및 종기 발생을 포함한다. 대장암의 위험률은 콜린병 환자에게

더 높다. 종종, 콜린병은 담석(gallstones), 불충분한 영양섭취, 아밀로이드증(amyloidosis), 관절염(arthritis), 상공막염(episcleritis), 아프타성 구내염(aphthous stomatitis), 결절 홍반(erythema nodosum), 괴저성 농피증(pyoderma gangrenosum), 강직성 척추염(ankylosing spondylitis), 천장골염(sacroilitis), 포도막염(uveitis), 및 원발성 경화성 담관염(Primary sclerosing cholangitis)과 같은 다른 질환과 연관된다. 크론병의 치료법은 알려진 바가 없다.

<21> 크론병과 관련한 부작용인 복통과 설사는 항콜린성 약물(anticholinergic drugs), 디페녹실레이트(diphenoxylate), 로페라미드(loperamide), 탈취된 아편 팅크(deodorized opium tincture), 또는 코데인(codeine)에 의해 구제될 수 있다. 일반적으로, 상기 약물은 식전에 경구 투여된다.

<22> 광범위 항생제(Broad-spectrum antibiotics)는 콜린병의 증상을 치료하기 위하여 자주 투여된다. 상기 병이 대장에서 발병하거나 항문 주위에 종기와 누관을 발생시킬 때는 항생제 메트로니다졸(metronidazole)이 자주 투여된다. 그러나, 메트로니다졸의 장기 사용은 신경을 손상시킬 수 있고, 팔과 다리에 떨리는 증상을 초래할 수 있다. 설파살라진(Sulfasalazine) 및 이들과 화학적으로 관련된 약물들은 특히 대장에서의 경증 염증을 막을 수 있다. 그러나, 이들 약물들은 급성, 중증 재발에 덜 효과적이다. 프레드니손(prednisone)과 같은 코르티코스테로이드(Corticosteroids)는 발열과 설사를 줄이고, 복통과 압통을 완화시킨다. 그러나, 장기간의 코르티코스테로이드 치료는 높은 혈압-당 수치, 감염의 위험성 증가, 골다공증(osteoporosis), 수분 저류(water retention), 및 피부의 허약성과 같은 심각한 부작용을 반드시 초래한다. 아자티오프린(azathioprine) 및 머캅투우린(mercaptopurine)과 같은 약물은 면역계를 손상시켜, 다른 약물에 대해 반응하지 않는 크론병 환자에게 종종 효과적이다. 그러나, 이들 약물은 효과 발생 이전에 통상 3 ~ 6개월의 기간을 요구하며, 알러지, 췌장염(pancreatitis), 및 백혈구 수 저하 등의 심각한 부작용을 일으킬 수 있다.

<23> 크론병이 장을 차단시키거나, 종기나 누관이 낫지 않을 때, 수술로 장의 환부를 제거할 필요가 있을 수 있다. 그러나, 수술로 상기 병을 치료하기는 어렵고, 장이 결합된 부위에서 염증이 재발하기 쉽다. 상기 경우의 거의 반 정도는 이차 수술이 요구된다. *The Merck Manual of Medical Information* 528-530 (R. Berkow ed., 1997).

<24> 궤양성 대장염(Ulcerative colitis)은 대장에서 염증과 궤양을 형성하여, 발작적인 피쉬인 설사, 복통, 및 발열을 일으키는 만성 질환이다. 궤양성 대장염은 일반적으로 15 ~ 30세에 발병한다; 그러나, 소수의 사람들에게는 50 ~ 70세에 처음 일어나기도 한다. 크론병과는 달리, 궤양성 대장염은 소장이나 장벽의 전체 두께에는 전혀 영향을 미치지 않는다. 상기 병은 통상 직장(rectum)과 결장(sigmoid colon)에서 시작되어 결국에는 대장을 통하여 부분적으로 또는 전체적으로 퍼진다. 궤양성 대장염의 원인은 알려져 있지 않다.

<25> 궤양성 대장염의 치료법은 염증을 조절하고, 증상을 완화시키고, 손실된 체액과 영양분은 보충하는 방법에 치중된다. 경미한 설사를 치료하기 위해서는 항콜린성 약물과 낮은 복용량의 디펜옥실레이트나 로페라미드가 투여된다. 보다 심한 설사를 치료하기 위해서는 더 많은 복용량의 디펜옥실레이트나 로페라미드, 또는 탈취된 아편 팅크나 코데인이 투여된다. 설파살라진(Sulfasalazine), 올살라진(olsalazine), 프레드니손(prednisone), 또는 메살라민(mesalamine)은 염증 완화에 사용될 수 있다. 아자티오프린(Azathioprine)과 머캅토푸린(mercaptopurine)은 만약 이를 사용하지 않으면 장기간의 코르티코스테로이드 치료를 필요로 하는 궤양성 대장염 환자의 증상 완화에 사용되어 왔다. 심한 경우, 궤양성 대장염 환자는 입원하여 정맥 주사로 코르티코스테로이드를 투여받는다. 심한 직장출혈 환자들은 수혈 및 정맥 수액(intravenous fluids)을 요할 수 있다. 만약 독성 대장염이 발병하여 치료가 실패하면, 대장을 제거하는 수술이 필요할 수 있다. 만약 암이 진단되고, 전암 증상이 인지되고, 또는 끈임 없는 만성질환이 사람을 병약하게 하고 코르티코스테로이드의 높은 투여량에 의존하도록 만드는 경우에는 비-응급수술을 수행할 수 있다. 대장과 직장을 완전히 제거하면, 궤양성 대장염의 영구적인 치료가 가능하다. *The Merck Manual of Medical Information* 530-532 (R. Berkow ed., 1997) 및 *Goodman and Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics* (J.Hardman and L.Limbird eds., 9th ed. 1996).

<26> 과민성-대장증상(Irritable-bowel syndrome : "IBS")은 전체 위장관(gastrointestinal tract) 운동성 장애로서, 복통, 변비, 및/또는 설사를 유발한다.

<27> IBS는 남성보다 여성에게 3배나 더 많이 발생한다. 스트레스, 식이요법, 다이어트, 약물, 호르몬, 또는 자극제와 같은 IBS 자극들은 위장관을 비정상적으로 수축시킬 수 있다. IBS를 겪는 동안, 위장관의 수축은 더 심해지고 잦아지며, 소장을 통한 음식물과 배설물의 급격한 수송을 유발하여 종종 설사를 일으키기도 한다. 경련은 대장의 심한 수축과 대장에서의 통증 수용체의 증가된 민감성에 기인한다.

- <28> IBS는 크게 두가지 유형으로 나뉜다. 첫번째 유형은 연축성-대장형(spastic-colon type)으로서, 이는 통상 음식에 의해 유발되고, 일반적으로 주기적인 변비와 고통을 수반한 설사를 일으킨다. 점액은 종종 변기에 나타난다. 통증은 발병기간 동안 지속적인 둔통(dull aching pain)이나 경련, 일반적으로는 하복통(the lower abdomen)으로 나타날 수 있다. 연축성-대장형 IBS로 고통받는 사람들은 또한 각통질(bloating), 가스, 메스꺼움(nausea), 두통, 피로(fatigue), 우울증, 불안, 및 집중 곤란(difficulty concentrating)을 겪을 수도 있다. IBS의 두번째 유형은 일반적으로 무통 설사나 변비를 유발한다. 무통 설사는 급작스럽고 매우 긴급하게 시작될 수 있다. 종종 설사는 식사 직후에 일어나고, 때로는 잠에서 깨자마자 일어나기도 한다.
- <29> IBS의 치료법에는 대표적으로 IBS-환자의 음식 조절이 포함된다. IBS-환자는 종종 콩, 양배추(cabbage), 소르비톨(sorbitol), 및 과당(fructose)을 피할 것을 권유받는다. 저지방, 고섬유질 식사는 일부 IBS 환자에게 도움이 될 수 있다. 규칙적인 운동도 위장관이 적절한 기능을 유지하는데에 도움이 될 수 있다. 위장관의 기능을 저하시키는 프로판텔린(propanteline)과 같은 약물은 일반적으로 IBS 치료에 효과가 없다. 디펜옥실레이트(diphenoxylate)와 로페라미드(loperamide)와 같은 지사제(Antidiarrheal drugs)는 설사에 효과적이다. *The Merck Manual of Medical Information* 525-526 (R. Berkow ed., 1997).
- <30> 중독을 치료하기 위하여 특정한 약제가 투여되어 왔다. Mayer등의 미국특허 제5,556,838호에는 내성이나 금단 현상의 발생을 막기 위하여 중독물질과 함께 투여되는 비독성 NMDA-저지제(nontoxic NMDA-blocking agents)의 효용이 개시되어 있다. 로즈 등의 미국특허 제5,574,052호에는 중독물질의 약학적 효능을 부분적으로 저지하기 위한 길항제와 중독물질의 복합 투여가 기재되어 있다. 멘델슨 등의 미국특허 제5,875,341호에는 코카인과 아편 중독을 치료하기 위한 아편 작용제/길항제의 혼합물의 효용이 개시되어 있다. 다운 등의 미국특허 제5,232,934호에는 중독 치료를 위한 3-페녹시피리딘(3-phenoxypyridine)의 투여에 대해 기재되어 있다. 임페라토 등의 미국특허 제5,039,680호 및 제5,198,459호에는 화학적 중독을 치료하기 위한 세로토닌 길항제(serotonin antagonist)가 개시되어 있다. 네스틀러 등의 미국특허 제5,556,837호에는 중독자의 행동 변화와 관계된 신경학상 적응을 억제하거나 회복시키기 위하여 BDNF나 NT-4 성장요소 주입에 대하여 개시되어 있다. 사간의 미국특허 제5,762,925호에는 아편 내성의 발달을 억제하기 위하여 동물의 중심 신경계로 discloses implanting 피막형성 부신수질 세포(encapsulated adrenal medullary cells)를 이식하는 것이 개시되어 있다. 비어 등의 미국특허 제6,204,284호에는 약물 중독에 따른 금단현상의 억제와 완화 및 화학적 의존도 치료에 사용되는 라세미의 (±)-1-(3,4-디클로로페닐)-3-아자비시클로[3.1.0]헥산{racemic (±)-1-(3,4-dichlorophenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]hexane}에 대하여 개시되어 있다.
- <31> 그들 자신을 돌볼 수 없는 환자에 있어서, 파킨슨병은 치료하지 않으면 심한 무동성 상태(akinetic state)로 진행된다. 흡인성 폐렴(aspiration pneumonia)나 폐동맥 색전증(pulmonary embolism)을 포함하는 부동에 따른 합병증은 자주 사망으로 이어진다. 파킨슨병 치료에 일반적으로 사용되는 약물은 카르비도파/레보도파(carbidopa/levodopa), 페르골리드(pergolide), 브로모크립틴(bromocriptine), 셀레질린(selegiline), 아만타딘(amantadine), 및 트리헥시페니딜 하이드로클로라이드(trihexphenidyl hydrochloride)가 포함된다. 그러나, 아직도 파킨슨병 치료에 유효한 약제 및 치료 수준의 개선이 요구된다.
- <32> 현재, 벤조디아제핀(benzodiazepines)은 미만성 불안장애(generalized anxiety disorder)에 대한 항-불안제제로서 가장 일반적으로 사용된다. 그러나, 벤조디아제핀은 인지능력 및 운동능력의 장애를 수반하며, 특히 중장년 층에게 이는 정신착란, 델레리움(delerium), 및 골절을 유발한다. 세다티브(Sedatives) 역시 불안치료에 처방된다. 부스피론(buspirone)과 같은 아자피론(azapirones)도 중등도의 불안(moderate anxiety) 치료에 사용된다. 그러나, 아자피론은 공포발작(panic attacks)을 수반하는 심각한 불안증(severe anxiety)의 치료에는 효과적이지 못하다.
- <33> 발작(seizure)과 간질(epilepsy)을 치료하는 약물의 예로는 카바마제핀(carbamazepine), 에소속시미드(ethosuximide), 가바펜틴(gabapentin), 라모트리진(lamotrigine), 페노바비탈(phenobarbital), 페니토인(phenytoin), 프리미돈(primidone), 발프로익산(valproic acid), 트리메타디온(trimethadione), 벤조디아제핀(benzodiazepines), γ-비닐 가바(γ-vinyl GABA), 아세트아졸아미드(acetazolamide), 및 펠바메이트(felbamate)가 포함된다. 그러나, 항-발작 약물은 졸음(drowsiness) ; 활동항진(hyperactivity) ; 환각(hallucinations) ; 집중불능(inability to concentrate) ; 안진(nystagmus), 실조증(ataxia), 겹 보임(diplopia), 및 현훈증(vertigo)와 같은 중심 및 주변 신경계 중독(central 및 peripheral nervous system toxicity) ; 치은증식(gingival hyperplasia) ; 메스꺼움, 구토, 상부복통(epigastric pain), 및 식욕감퇴(anorexia)와 같은 위장관 장애(gastrointestinal disturbances) ; 항이뇨 호르몬(antidiuretic hormone)의 억제, 고혈당증(hyperglycemia), 당뇨(glycosuria), 골연화증(osteomalacia)과 같은 내분비 효과(endocrine

effects) ; 성홍열 모양의 발진(scarlatiniform rash), 홍반 모양 발진(morbilliform rash), 스티븐-존슨 증후군(Stevens-Johnson syndrome), 전신성 홍반성 루프스(systemic lupus erythematosus), 및 간 괴사(hepatic necrosis)와 같은 과민반응(hypersensitivity) ; 및 적혈구 저형성증(red-cell aplasia), 무과립구증(agranulocytosis), 혈소판 감소(thrombocytopenia), 재생불량성 빈혈(aplastic anemia), 및 거대 적모구성 빈혈(megaloblastic anemia)과 같은 혈액학적 반응 등의 부작용을 유발할 수 있다. *The Merck Manual of Medical Information* 345-350 (R. Berkow ed., 1997).

<34> 뇌졸중(strokes)의 증상은 뇌의 어느 부분이 손상되었는가에 따라 다르게 나타난다. 증상은 팔이나 다리 또는 몸의 한쪽의 감각손실이나 비정상 감각, 팔이나 다리 또는 몸의 한쪽의 쇠약이나 마비(paralysis), 시력이나 청력의 부분 손실, 겹 보임, 어지러움, 불명료 언어(slurred speech), 적당한 단어 선택 및 그것을 말하는 것의 어려움, 몸의 부분에 대한 인지불능, 동작 이상, 방광 제어력 상실, 균형 상실, 넘어짐, 및 기절(fainting)을 포함한다. 상기 증상은 영구적일 수 있고, 혼수상태 또는 혼미상태와 관련될 수 있다. 뇌졸중 치료를 위한 약물의 예로는 헤파린(heparin)과 같은 항응고제(anticoagulants), 스트렙토키나아제(streptokinase) 또는 조직 플라스미곤 활성제(tissue plasminogen activator)와 같은 응고 억제제, 및 만니톨(mannitol) 또는 코르티코스테로이드(corticosteroids)와 같이 종창(swelling)을 줄이는 약물이 포함된다. *The Merck Manual of Medical Information* 352-355 (R. Berkow ed., 1997).

<35> 가려움증(Pruritus)은 상처를 자극하는 불쾌한 감각이다. 전통적으로, 가려움증은 자외선 B, PUBA 또는 날트렉손(naltrexone), 날메펜(nalmefene), 다나졸(danazol), 트리시클릭(tricyclics), 및 항우울제(antidepressants)와 같은 치료제를 사용하는 광치료에 의해 치료되었다.

<36> 대사항성 글루타메이트 수용체 5(metabotropic glutamate receptor 5 : "mGluR5")의 선택적 길항제는 시험관 내의 동물모델에서 진통활성을 발휘해 온 것으로 나타났다(K. Walker et al., *Neuropharmacol.* **40**:1-9 (2000) 및 A. Dogrul et al., *Neurosci. Let.* **292**(2):115-118 (2000)).

<37> mGluR5 수용체의 선택적 길항제는 또한 시험관 내의 동물 모델에서 항불안(anxiolytic) 및 항우울(anti-depressant) 활성을 발휘해 온 것으로 나타났다(E. Tatarczynska et al., *Brit. J. Pharmacol.* **132**(7):1423-1430 (2001) 및 P.J.M. Will et al., *Trends in Pharmacological Sci.* **22**(7):331-37 (2001)).

<38> mGluR5 수용체의 선택적 길항제는 또한 시험관 내의 동물 모델에서 항-파킨슨 활성을 발휘해 온 것으로 나타났다(K.J.Ossowska et al., *Neuropharmacol.* **41**(4):413-20 (2001) 및 P.J.M. Will et al., *Trends in Pharmacological Sci.* **22**(7):331-37 (2001)).

<39> mGluR5 수용체의 선택적 길항제는 또한 시험관 내의 동물 모델에서 항-의존 활성(anti-dependence activity)을 발휘해 온 것으로 나타났다(C.Chiamulera et al., *Nature Neurosci.* **4**(9):873-74 (2001)).

<40> 주 등의 미국 공개특허출원 제2002/0091116호에는 분리상 인자 Xa의 선택적 억제제로서 유용하거나 또는 프로트롬비나아제 복합체(prothrombinase complex)에 결합되어 있을 때 유용한 화합물의 한 종류에 대해 개시되어 있다.

<41> 칼리에 등의 미국특허 제5,474,996호에는 안지오텐신 II(angiotensin II) 억제 활성을 가진 피리미딘 유도체의 한 종류에 대해 개시되어 있다.

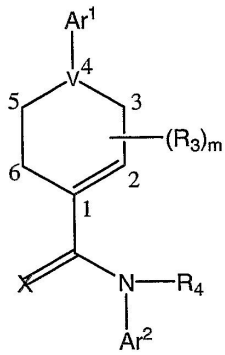
<42> 딘스모어 등의 미국특허 제6,063,930호에는 파네실-단백질 트랜스퍼라아제(farnesyl-protein transferase)의 억제 및 라스(Ras)의 파르네실화(farnesylation)에 유용한 화합물인 온코진 단백질(oncogene protein)에 대해 개시되어 있다.

<43> 본원의 상기 2.에서 언급된 내용은 이러한 인용문헌이 본원의 종래 기술분야임을 인정하는 것을 의미하는 것은 아니다.

발명의 내용

<44> 3. 발명의 요약

<45> 본 발명은 하기 화학식 I의 화합물 :

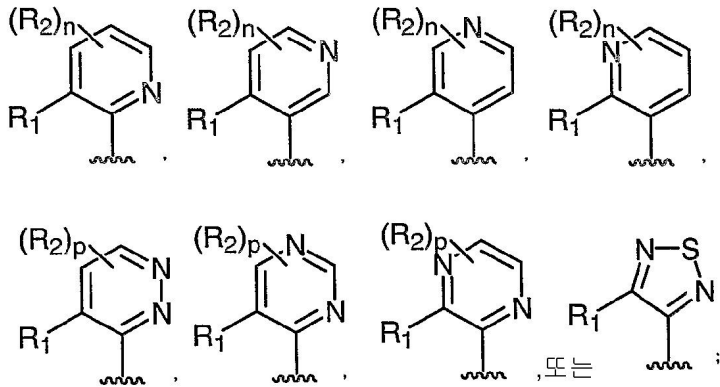


(I)

<46>

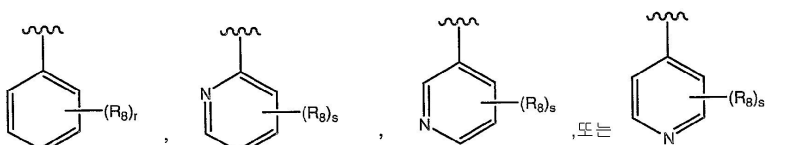
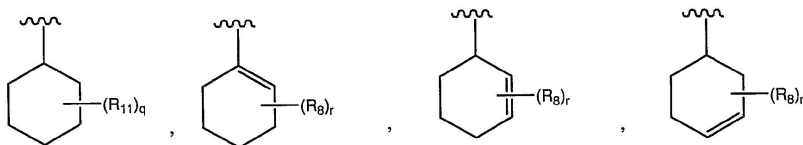
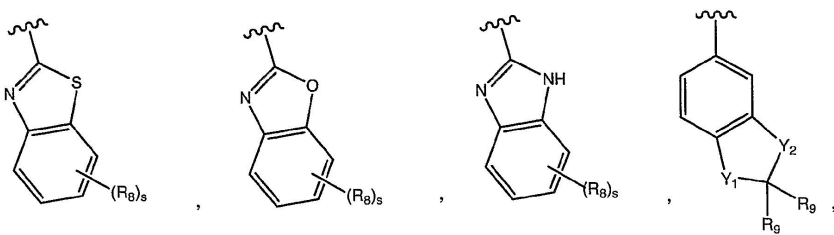
<47> 및 그의 약학적으로 허용 가능한 염을 포함하며, 상기 화합물에서

<48> Ar¹은



<49>

<50> Ar²는



<51>

<52> V는 N 또는 CH;

- <53> X는 O 또는 S;
- <54> R₁은 -H, -할로, -(C₁-C₄)알킬, -NO₂, -CN, -OH, -OCH₃, -NH₂, -C(할로)₃, -CH(할로)₂, 또는 -CH₂(할로);
- <55> R₂는 각각 독립적으로:
- <56> (a) -할로, -CN, -OH, -NO₂, 또는 -NH₂,
- <57> (b) -(C₁-C₁₀)알킬, -(C₂-C₁₀)알케닐, -(C₂-C₁₀)알키닐, -(C₃-C₁₀)시클로알킬, -(C₈-C₁₄)비시클로알킬, -(C₈-C₁₄)트리시클로알킬, -(C₅-C₁₀)시클로알케닐, -(C₈-C₁₄)비시클로알케닐, -(C₈-C₁₄)트리시클로알케닐, -(3- 내지 7-원)헤테로사이클, 또는 (7- 내지 10-원)비시클로헤테로사이클로서, 이들 각각은 비치환 또는 하나 이상의 R₅기로 치환되어 있으며, 또는
- <58> (c) -페닐, -나프틸, -(C₁₄)아릴 또는 -(5- 내지 10-원)헤테로아릴로서, 이들 각각은 비치환 또는 하나 이상의 R₆기로 치환되어 있으며;
- <59> R₃는 각각 독립적으로:
- <60> (a) -할로, -CN, -OH, -NO₂, 또는 -NH₂,
- <61> (b) -(C₁-C₁₀)알킬, -(C₂-C₁₀)알케닐, -(C₂-C₁₀)알키닐, -(C₃-C₁₀)시클로알킬, -(C₈-C₁₄)비시클로알킬, -(C₈-C₁₄)트리시클로알킬, -(C₅-C₁₀)시클로알케닐, -(C₈-C₁₄)비시클로알케닐, -(C₈-C₁₄)트리시클로알케닐, -(3- 내지 7-원)헤테로사이클, 또는 -(7- 내지 10-원)비시클로헤테로사이클이며, 이들 각각은 비치환 또는 하나 이상의 R₅기로 치환되어 있으며, 또는
- <62> (c) -페닐, -나프틸, -(C₁₄)아릴 또는 -(5- 내지 10-원)헤테로아릴로서, 이들 각각은 비치환 또는 하나 이상의 R₆기로 치환되어 있으며;
- <63> R₄는 -H 또는 -(C₁-C₆)알킬;
- <64> R₅는 각각 독립적으로 -CN, -OH, -(C₁-C₆)알킬, -(C₂-C₆)알케닐, -(C₂-C₆)알키닐, -할로, -N₃, -NO₂, -N(R₇)₂, -CH=NR₇, -NR₇OH, -OR₇, -COR₇, -C(O)OR₇, -OC(O)R₇, -OC(O)OR₇, -SR₇, -S(O)R₇, 또는 -S(O)₂R₇;
- <65> R₆은 각각 독립적으로 -(C₁-C₆)알킬, -(C₂-C₆)알케닐, -(C₂-C₆)알키닐, -(C₃-C₈)시클로알킬, -(C₅-C₈)시클로알케닐, -페닐, -(3- 내지 5-원)헤테로사이클, -C(할로)₃, -CH(할로)₂, -CH₂(할로), -CN, -OH, -할로, -N₃, -NO₂, -N(R₇)₂, -CH=NR₇, -NR₇OH, -OR₇, -COR₇, -C(O)OR₇, -OC(O)R₇, -OC(O)OR₇, -SR₇, -S(O)R₇, 또는 -S(O)₂R₇;
- <66> R₇은 각각 독립적으로 -H, -(C₁-C₆)알킬, -(C₂-C₆)알케닐, -(C₂-C₆)알키닐, -(C₃-C₈)시클로알킬, -(C₅-C₈)시클로알케닐, -페닐, -(3- 내지 5-원)헤테로사이클, -C(할로)₃, -CH(할로)₂, 또는 -CH₂(할로);
- <67> R₈은 각각 독립적으로 -(C₁-C₁₀)알킬, -(C₂-C₆)알케닐, -(C₂-C₆)알키닐, -(C₃-C₈)시클로알킬, -(C₅-C₈)시클로알케닐, -페닐, -C(할로)₃, -CH(할로)₂, -CH₂(할로), -CN, -OH, -할로, -N₃, -NO₂, -N(R₇)₂, -CH=NR₇, -NR₇OH, -OR₇, -COR₇, -C(O)OR₇, -OC(O)R₇, -OC(O)OR₇, -SR₇, -S(O)R₇, -S(O)₂R₇, -R₇OR₇, -R₇COR₇, -R₇C(O)OR₇, -R₇OC(O)R₇, -R₇OC(O)OR₇, -R₇SR₇, -R₇S(O)R₇, -R₇S(O)₂R₇, -C(할로)₂C(할로)₃, -C(할로)₂CH(할로)₂, -CH(C(할로)₃)₂, -CH(C(할로)₃)(CH₃), -OC(할로)₂C(할로)₃, -OC(할로)₂CH(할로)₂, -OCH(C(할로)₃)₂, -OCH(C(할로)₃)(CH₃), -C(OH)(CF₃)₂, -(C₁-C₁₀)알킬, 또는 -(3- 내지 7-원)헤테로사이클;
- <68> R₉는 각각 독립적으로 -H, -할로, 또는 -(C₁-C₆)알킬;
- <69> R₁₁은 각각 독립적으로 -CN, -OH, -(C₁-C₆)알킬, -(C₂-C₆)알케닐, -(C₂-C₆)알키닐, -할로, -N₃, -NO₂, -N(R₇)₂,

$-\text{CH}=\text{NR}_7$, $-\text{NR}_7\text{OH}$, $-\text{OR}_7$, $-\text{COR}_7$, $-\text{C}(\text{O})\text{OR}_7$, $-\text{OC}(\text{O})\text{R}_7$, 또는 $-\text{OC}(\text{O})\text{OR}_7$;

<70> Y_1 및 Y_2 는 각각 $-\text{CH}_2-$ 와 $-\text{CH}_2-$, $-0-$ 와 $-0-$, $-\text{NH}-$ 와 $-\text{NH}-$, $-\text{S}-$ 와 $-\text{S}-$, $-\text{CH}_2-$ 와 $-0-$, $-\text{CH}_2-$ 와 $-\text{NH}-$, $-\text{CH}_2-$ 와 $-\text{S}-$, $-0-$ 와 $-\text{CH}_2-$, $-\text{NH}-$ 와 $-\text{CH}_2-$, $-\text{S}-$ 와 $-\text{CH}_2-$, $-0-$ 와 $-\text{NH}-$, $-\text{NH}-$ 와 $-0-$, $-\text{S}-$ 와 $-\text{NH}-$, 또는 $-\text{NH}-$ 와 $-\text{S}-$ 이고;

<71> 할로는 각각 독립적으로 $-\text{F}$, $-\text{Cl}$, $-\text{Br}$, 또는 $-\text{I}$;

<72> m 은 0 또는 1이고, m 이 1일 때, R_3 은 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-, 3-, 5-, 또는 6-위치에 결합되어 있고;

<73> n 은 0~3 범위의 정수이고;

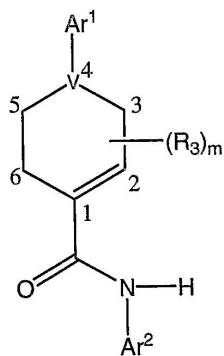
<74> p 는 0~2 범위의 정수이고;

<75> q 는 0~6 범위의 정수이고;

<76> r 은 0~5 범위의 정수이고; 및

<77> s 는 0~4 범위의 정수이다.

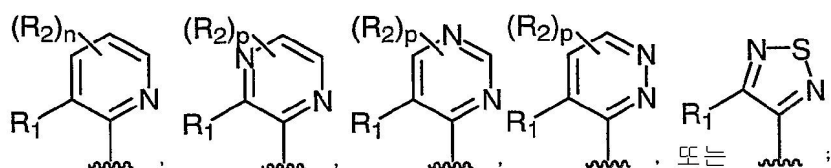
<78> 본 발명은 하기 화학식 IA의 화합물:



(IA)

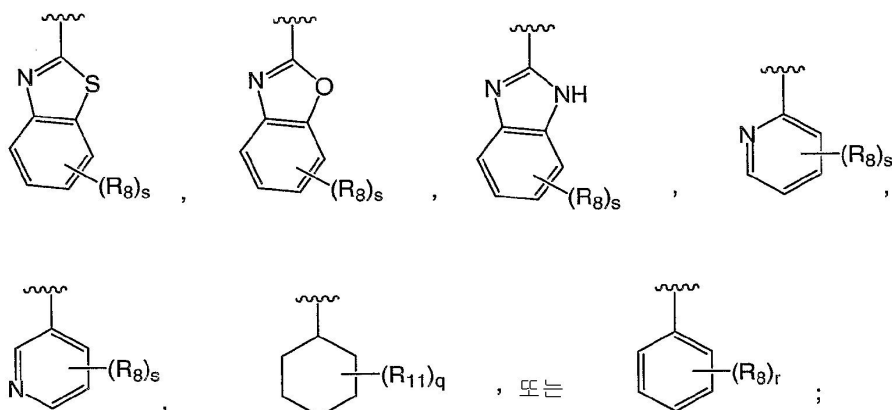
<79> 및 약학적으로 허용 가능한 그의 염을 포함하며, 상기 화합물에서

<81> Ar^1 은



<82> 또는 ;

<83> Ar²는



<84>

<85> V는 N 또는 CH;

<86> R₁은 -H, -할로, -CH₃, -NO₂, -CN, -OH, -OCH₃, -NH₂, -C(할로)₃, -CH(할로)₂, 또는 -CH₂(할로);

<87> R₂는 각각 독립적으로:

<88> (a) -할로, -CN, -OH, -NO₂, 또는 -NH₂,

<89> (b) -(C₁-C₁₀)알킬, -(C₂-C₁₀)알케닐, -(C₂-C₁₀)알키닐, -(C₃-C₁₀)시클로알킬, -(C₈-C₁₄)비시클로알킬, -(C₈-C₁₄)트리시클로알킬, -(C₅-C₁₀)시클로알케닐, -(C₈-C₁₄)비시클로알케닐, -(C₈-C₁₄)트리시클로알케닐, -(3- 내지 7-원)헤테로사이클, 또는 -(7- 내지 10-원)비시클로헤테로사이클로서, 이들 각각은 비치환 또는 하나 이상의 R₅기로 치환되어 있으며, 또는

<90> (c) -페닐, -나프틸, -(C₁₄)아릴 또는 -(5- 내지 10-원)헤테로아릴로서, 이들 각각은 비치환 또는 하나 이상의 R₆기로 치환되어 있으며;

<91> R₃는 각각 독립적으로:

<92> (a) -할로, -CN, -OH, -NO₂, 또는 -NH₂,

<93> (b) -(C₁-C₁₀)알킬, -(C₂-C₁₀)알케닐, -(C₂-C₁₀)알키닐, -(C₃-C₁₀)시클로알킬, -(C₈-C₁₄)비시클로알킬, -(C₈-C₁₄)트리시클로알킬, -(C₅-C₁₀)시클로알케닐, -(C₈-C₁₄)비시클로알케닐, -(C₈-C₁₄)트리시클로알케닐, -(3- 내지 7-원)헤테로사이클, 또는 -(7- 내지 10-원)비시클로헤테로사이클이며, 이들 각각은 비치환 또는 하나 이상의 R₅기로 치환되어 있으며, 또는

<94> (c) -페닐, -나프틸, -(C₁₄)아릴 또는 -(5- 내지 10-원)헤테로아릴로서, 이들 각각은 비치환 또는 하나 이상의 R₆기로 치환되어 있으며;

<95> R₅는 각각 독립적으로 -CN, -OH, -(C₁-C₆)알킬, -(C₂-C₆)알케닐, -(C₂-C₆)알키닐, -할로, -N₃, -NO₂, -N(R₇)₂, -CH=NR₇, -NR₇OH, -OR₇, -COR₇, -C(O)OR₇, -OC(O)R₇, -OC(O)OR₇, -SR₇, -S(O)R₇, 또는 -S(O)₂R₇;

<96> R₆는 각각 독립적으로 -(C₁-C₆)알킬, -(C₂-C₆)알케닐, -(C₂-C₆)알키닐, -(C₃-C₈)시클로알킬, -(C₅-C₈)시클로알케닐, -페닐, -(3- 내지 5-원)헤테로사이클, -C(할로)₃, -CH(할로)₂, -CH₂(할로), -CN, -OH, -할로, -N₃, -NO₂, -N(R₇)₂, -CH=NR₇, -NR₇OH, -OR₇, -COR₇, -C(O)OR₇, -OC(O)R₇, -OC(O)OR₇, -SR₇, -S(O)R₇, 또는 -S(O)₂R₇;

<97> R₇는 각각 독립적으로 -H, -(C₁-C₆)알킬, -(C₂-C₆)알케닐, -(C₂-C₆)알키닐, -(C₃-C₈)시클로알킬, -(C₅-C₈)시클로알

케닐, -페닐, -(3- 내지 5-원)헤테로사이클, -C(할로)₃, -CH(할로)₂, 또는 CH₂(할로);

<98> R₈은 각각 독립적으로 -(C₁-C₆)알킬, -(C₂-C₆)알케닐, -(C₂-C₆)알키닐, -(C₃-C₈)시클로알킬, -(C₅-C₈)시클로알케닐, -페닐, -C(할로)₃, -CH(할로)₂, -CH₂(할로), -CN, -OH, -할로, -N₃, -NO₂, -N(R₇)₂, -CH=NR₇, -NR₇OH, -OR₇, -COR₇, -C(O)OR₇, -OC(O)R₇, -OC(O)OR₇, -SR₇, -S(O)R₇, 또는 -S(O)₂R₇;

<99> R₁₁은 각각 독립적으로 -CN, -OH, -(C₁-C₆)알킬, -(C₂-C₆)알케닐, -(C₂-C₆)알키닐, -할로, -N₃, -NO₂, -N(R₇)₂, -CH=NR₇, -NR₇OH, -OR₇, -COR₇, -C(O)OR₇, -OC(O)R₇, 또는 -OC(O)OR₇;

<100> 할로는 각각 독립적으로 -F, -Cl, -Br, 또는 -I;

<101> m은 0 또는 1이고, m이 1일 때, R₃은 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-, 3-, 5-, 또는 6-위치에 결합되어 있고;

<102> n은 0~3 범위의 정수이고;

<103> p는 0~2 범위의 정수이고;

<104> q는 0~6 범위의 정수이고;

<105> r은 0~5 범위의 정수이고; 및

<106> s는 0~4 범위의 정수이다.

<107> 화학식 (I) 또는 (IA)의 화합물 또는 이들의 약학적으로 허용가능한 염("시클로(헤테로)알케닐 화합물"이라 함)은 동물에 있어서의 UI, 궤양, IBD, IBS, 중독성 질환, 파킨슨병, 파킨슨증(parkinsonism), 불안, 간질, 발작, 졸중풍, 소양상태(pruritic condition), 정신이상, 인지장애, 기억상실, 제한된 뇌기능, 헌팅턴 무도병(Huntington's chorea), ALS, 치매(dementia), 망막증(retinopathy), 근경련(muscle spasm), 편두통(migraine), 구토, 운동장애, 또는 우울증(각각은 "병"임)의 통증 치료 및 예방에 유용하다.

<108> 본 발명은 또한 유효량의 시클로(헤테로)알케닐 화합물과 약학적으로 허용 가능한 담체(carrier) 또는 부형제(excipient)를 포함하는 조성물에 관한 것이다. 상기 조성물은 동물의 병 치료 및 예방에 유용하다.

<109> 본 발명은 또한 시클로(헤테로)알케닐 화합물을 필요로 하는 동물에게 유효량의 상기 화합물을 투여하는 것을 포함하는 병의 치료 방법에 관한 것이다.

<110> 본 발명은 또한 시클로(헤테로)알케닐 화합물을 필요로 하는 동물에게 유효량의 상기 화합물을 투여하는 것을 포함하는 병을 예방하는 방법에 관한 것이다.

<111> 본 발명은 또한 유효량의 시클로(헤테로)알케닐 화합물을 가진 바닐로이드 수용체 1(Vanilloid Receptor 1: "VR1")을 발현할 수 있는 세포와 접촉하는 것을 포함하는 세포 내에서 VR1의 기능을 억제하기 위한 방법에 관한 것이다.

<112> 본 발명은 또한 시클로(헤테로)알케닐 화합물과 약학적으로 허용 가능한 담체 또는 부형제를 혼합하는 단계를 포함하는 조성물을 제조하는 방법에 관한 것이다.

<113> 본 발명은 또한 유효량의 시클로(헤테로)알케닐 화합물을 함유한 컨테이너를 포함하는 키트에 관한 것이다. 상기 키트는 전술한 임의의 병을 치료하기 위한 시클로(헤테로)알케닐 화합물 사용에 대한 인쇄된 설명서를 더 포함할 수 있다.

<114> 본 발명은 하기 상세한 설명과 실시예의 기재를 통해 더 충분히 이해될 수 있으며, 이는 본 발명의 제한없는 구체예를 예시하기 위한 것이다.

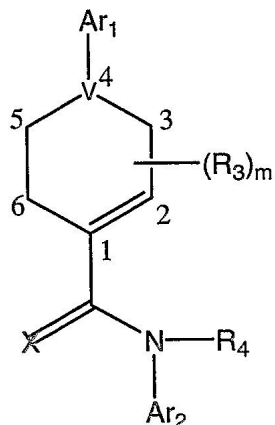
발명의 실시를 위한 구체적인 내용

<115> 발명의 상세한 설명

<116> 4.1. 시클로(헤테로)알케닐 화합물

<117> 4.1.1 화학식 (I)의 시클로(헤테로)알케닐 화합물

<118> 본 발명은 하기 화학식 (I)의 화합물



(I)

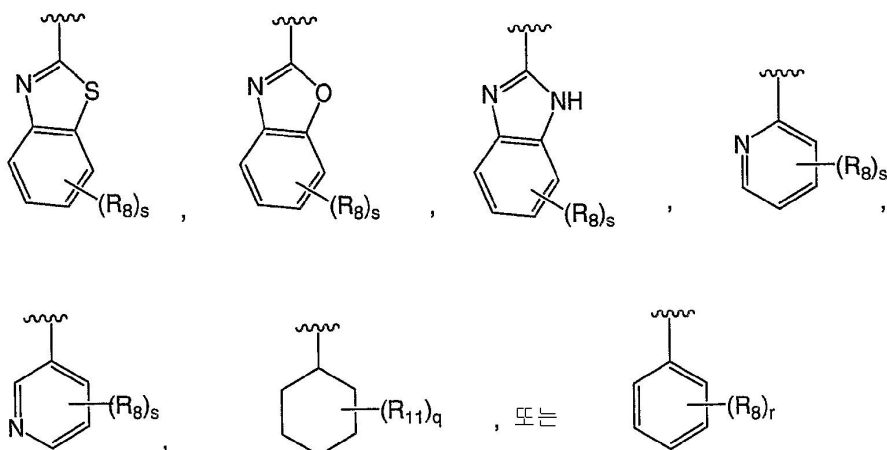
<119>

<120> 및 그의 약학적으로 허용 가능한 염을 포함하며, 상기의 V, X, Ar¹, Ar², R₃, R₄ 및 m은 상기 화학식 (I)의 시클로(헥테로)알케닐 화합물에서 정의된다.

<121> 하나의 태양에서, R₈은 각각 독립적으로 -(C₁-C₆)알킬, -(C₂-C₆)알케닐, -(C₂-C₆)알키닐, -(C₃-C₈)시클로알킬, -(C₅-C₈)시클로알케닐, -페닐, -C(할로)₃, -CH(할로)₂, -CH₂(할로), -CN, -OH, -할로, -N₃, -NO₂, -N(R₇)₂, -CH=NR₇, -NR₇OH, -OR₇, -COR₇, -C(O)OR₇, -OC(O)R₇, -OC(O)OR₇, -SR₇, -S(O)R₇, -S(O)₂R₇, -R₇OR₇, -R₇COR₇, -R₇C(O)OR₇, -R₇OC(O)R₇, -R₇OC(O)OR₇, -R₇SR₇, -R₇S(O)R₇, -R₇S(O)₂R₇, -C(할로)₂C(할로)₃, -C(할로)₂CH(할로)₂, -CH(C(할로)₃)₂, -CH(C(할로)₃)(CH₃), -OC(할로)₂C(할로)₃, -OC(할로)₂CH(할로)₂, -OCH(C(할로)₃)₂, -OCH(C(할로)₃)(CH₃), -C(OH)(CF₃)₂, -(C₁-C₁₀)알킬, 또는 -(3- 내지 7-원)헤테로사이클이다.

<122> 다른 태양에서, R₁은 -H, -할로, -CH₃, -NO₂, -CN, -OH, -OCH₃, -NH₂, -C(할로)₃, -CH(할로)₂, 또는 -CH₂(할로)이다.

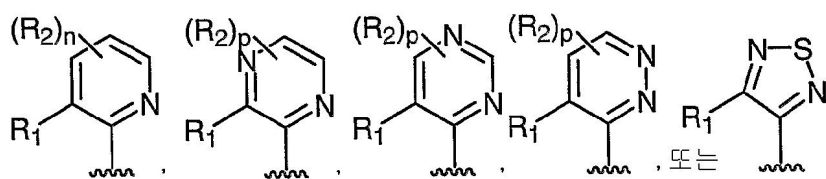
<123> 다른 태양에서, Ar²는



<124>

<125> 이다.

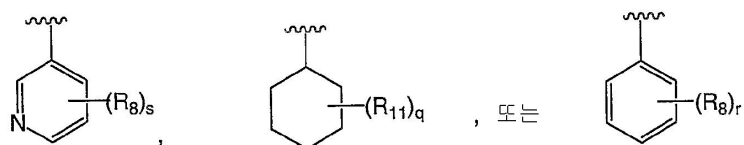
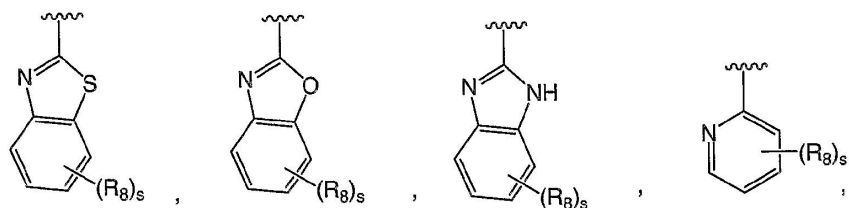
<126> 다른 태양에서, Ar^1 은



<127>

<128> 이다.

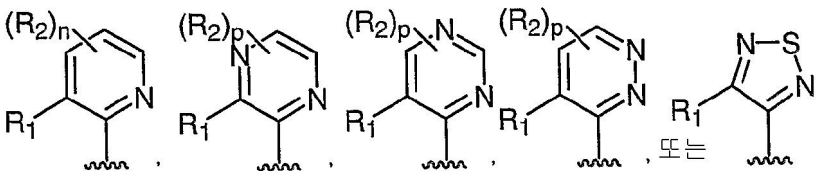
<129> 다른 태양에서, Ar^2 는



<130>

이고,

<131> Ar^1 은

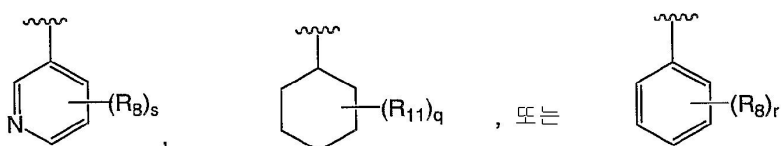
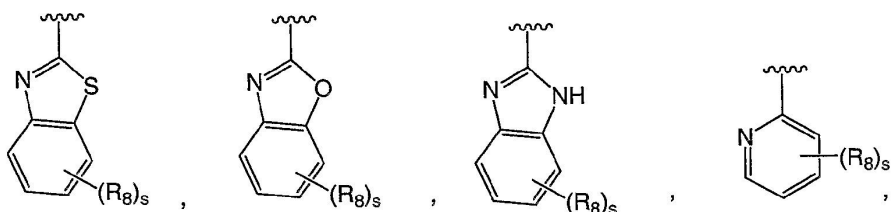


<132>

<133> 이다.

<134> 다른 태양에서, R_8 은 각각 독립적으로 $-(C_1-C_6)$ 알킬, $-(C_2-C_6)$ 알케닐, $-(C_2-C_6)$ 알키닐, $-(C_3-C_8)$ 시클로알킬, $-(C_5-C_8)$ 시클로알케닐, -페닐, $-C(\text{할로})_3$, $-CH(\text{할로})_2$, $-CH_2(\text{할로})$, $-CN$, $-OH$, -할로, $-N_3$, $-NO_2$, $-N(R_7)_2$, $-CH=NR_7$, $-NR_7OH$, $-OR_7$, $-COR_7$, $-C(O)OR_7$, $-OC(O)R_7$, $-OC(O)OR_7$, $-SR_7$, $-S(O)R_7$, 또는 $-S(O)_2R_7$ 이다.

<135> 다른 태양에서, Ar^2 는

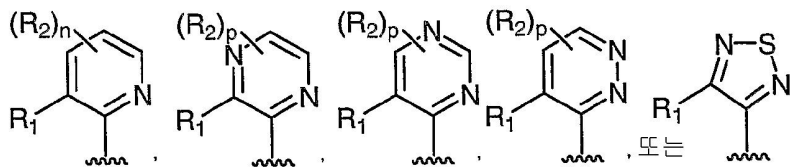


<136>

이고,

<137> R_8 은 각각 독립적으로 $-(C_1-C_6)$ 알킬, $-(C_2-C_6)$ 알케닐, $-(C_2-C_6)$ 알키닐, $-(C_3-C_8)$ 시클로알킬, $-(C_5-C_8)$ 시클로알케닐, -페닐, $-C(\text{할로})_3$, $-CH(\text{할로})_2$, $-CH_2(\text{할로})$, $-CN$, $-OH$, -할로, $-N_3$, $-NO_2$, $-N(R_7)_2$, $-CH=NR_7$, $-NR_7OH$, $-OR_7$, $-COR_7$, $-C(O)OR_7$, $-OC(O)R_7$, $-OC(O)OR_7$, $-SR_7$, $-S(O)R_7$, 또는 $-S(O)_2R_7$ 이다.

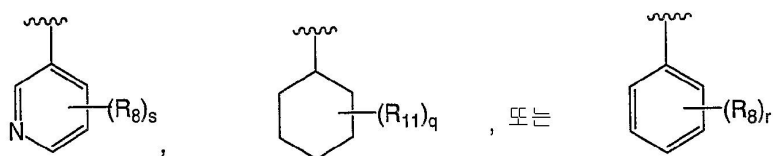
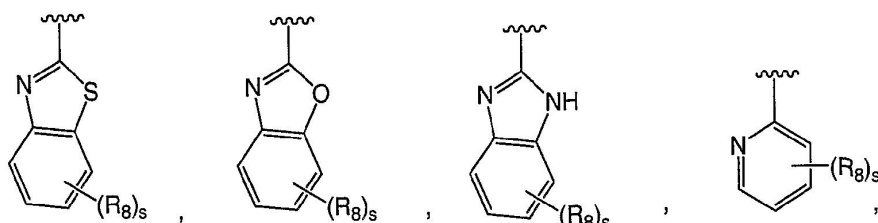
<138> 다른 태양에서, Ar^1 은



<139> 이고,

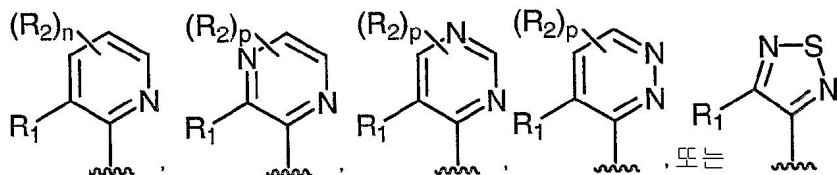
<140> R_8 은 각각 독립적으로 $-(C_1-C_6)$ 알킬, $-(C_2-C_6)$ 알케닐, $-(C_2-C_6)$ 알키닐, $-(C_3-C_8)$ 시클로알킬, $-(C_5-C_8)$ 시클로알케닐, -페닐, $-C(\text{할로})_3$, $-CH(\text{할로})_2$, $-CH_2(\text{할로})$, $-CN$, $-OH$, -할로, $-N_3$, $-NO_2$, $-N(R_7)_2$, $-CH=NR_7$, $-NR_7OH$, $-OR_7$, $-COR_7$, $-C(O)OR_7$, $-OC(O)R_7$, $-OC(O)OR_7$, $-SR_7$, $-S(O)R_7$, 또는 $-S(O)_2R_7$ 이다.

<141> 다른 태양에서, Ar^2 는



<142> ,

<143> Ar^1 은

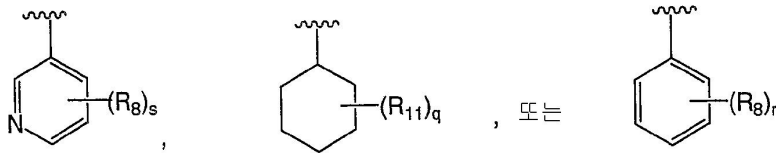
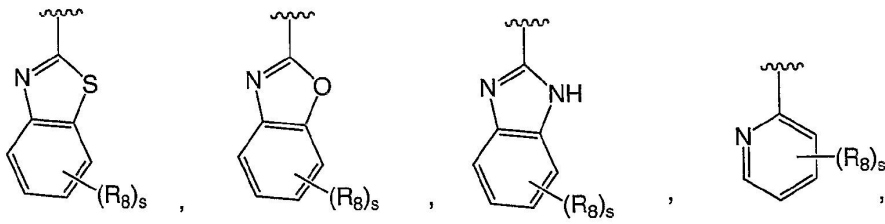


<144> ,

<145> 및 R_8 은 각각 독립적으로 $-(C_1-C_6)$ 알킬, $-(C_2-C_6)$ 알케닐, $-(C_2-C_6)$ 알키닐, $-(C_3-C_8)$ 시클로알킬, $-(C_5-C_8)$ 시클로알케닐, -페닐, $-C(\text{할로})_3$, $-CH(\text{할로})_2$, $-CH_2(\text{할로})$, $-CN$, $-OH$, -할로, $-N_3$, $-NO_2$, $-N(R_7)_2$, $-CH=NR_7$, $-NR_7OH$, $-OR_7$, $-COR_7$, $-C(O)OR_7$, $-OC(O)R_7$, $-OC(O)OR_7$, $-SR_7$, $-S(O)R_7$, 또는 $-S(O)_2R_7$ 이다.

<146> 다른 태양에서, R_4 는 -H이다.

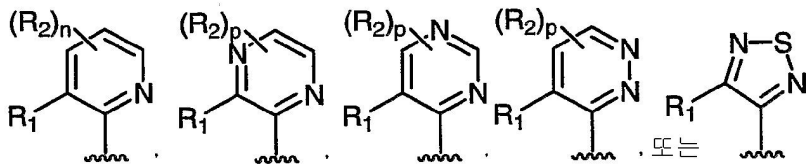
<147> 다른 태양에서, Ar^2 는



<148> 이고,

<149> R_1 는 -H이다.

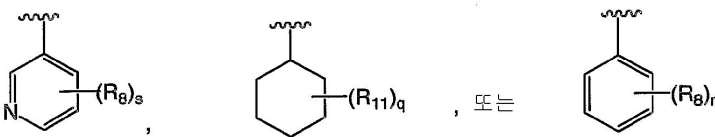
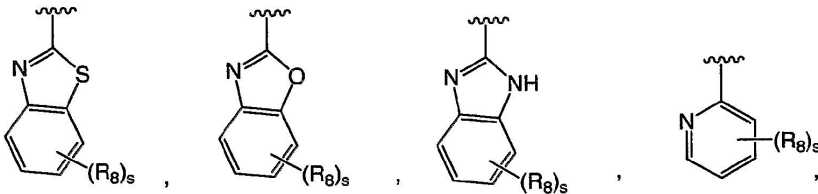
<150> 다른 태양에서, Ar^1 은



<151> 이고,

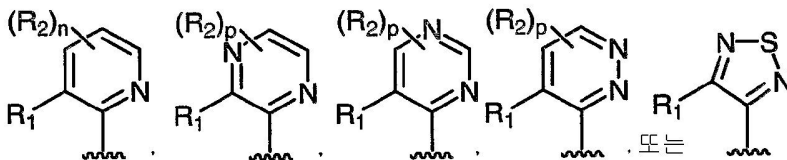
<152> R_1 는 -H이다.

<153> 다른 태양에서, Ar^2 는



<154> ,

<155> Ar^1 은



<156> ,

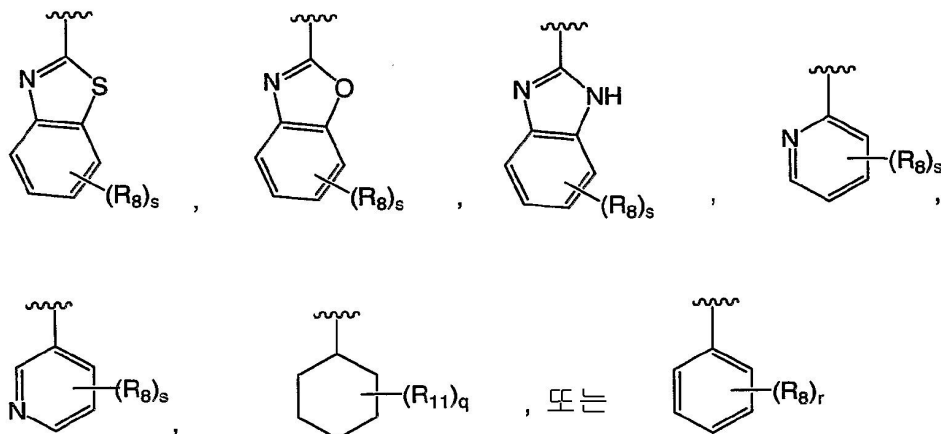
<157> 및 R_1 는 -H이다.

<158> 다른 태양에서, R_1 는 -H이고,

<159> R_8 은 각각 독립적으로 $-(C_1-C_6)$ 알킬, $-(C_2-C_6)$ 알케닐, $-(C_2-C_6)$ 알키닐, $-(C_3-C_8)$ 시클로알킬, $-(C_5-C_8)$ 시클로알케닐, -페닐, $-C(\text{할로})_3$, $-CH(\text{할로})_2$, $-CH_2(\text{할로})$, -CN, -OH, -할로, $-N_3$, $-NO_2$, $-N(R_7)_2$,

$-\text{CH}=\text{NR}_7$, $-\text{NR}_7\text{OH}$, $-\text{OR}_7$, $-\text{COR}_7$, $-\text{C}(\text{O})\text{OR}_7$, $-\text{OC}(\text{O})\text{R}_7$, $-\text{OC}(\text{O})\text{OR}_7$, $-\text{SR}_7$, $-\text{S}(\text{O})\text{R}_7$, 또는 $-\text{S}(\text{O})_2\text{R}_7$ 이다.

<160> 다른 태양에서, Ar^2 는

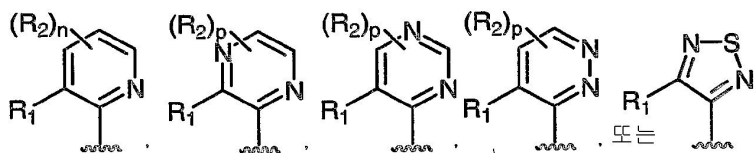


<161>

<162> R_8 은 각각 독립적으로 $-(\text{C}_1-\text{C}_6)$ 알킬, $-(\text{C}_2-\text{C}_6)$ 알케닐, $-(\text{C}_2-\text{C}_6)$ 알키닐, $-(\text{C}_3-\text{C}_8)$ 시클로알킬, $-(\text{C}_5-\text{C}_8)$ 시클로알케닐, -페닐, $-\text{C}(\text{할로})_3$, $-\text{CH}(\text{할로})_2$, $-\text{CH}_2(\text{할로})$, $-\text{CN}$, $-\text{OH}$, -할로, $-\text{N}_3$, $-\text{NO}_2$, $-\text{N}(\text{R}_7)_2$, $-\text{CH}=\text{NR}_7$, $-\text{NR}_7\text{OH}$, $-\text{OR}_7$, $-\text{COR}_7$, $-\text{C}(\text{O})\text{OR}_7$, $-\text{OC}(\text{O})\text{R}_7$, $-\text{OC}(\text{O})\text{OR}_7$, $-\text{SR}_7$, $-\text{S}(\text{O})\text{R}_7$, 또는 $-\text{S}(\text{O})_2\text{R}_7$,

<163> 및 R_4 는 -H이다.

<164> 다른 태양에서, Ar^1 은

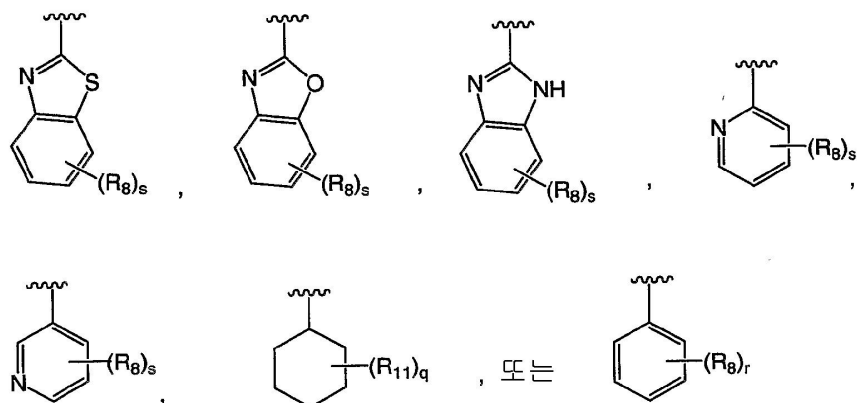


<165>

<166> R_8 은 각각 독립적으로 $-(\text{C}_1-\text{C}_6)$ 알킬, $-(\text{C}_2-\text{C}_6)$ 알케닐, $-(\text{C}_2-\text{C}_6)$ 알키닐, $-(\text{C}_3-\text{C}_8)$ 시클로알킬, $-(\text{C}_5-\text{C}_8)$ 시클로알케닐, -페닐, $-\text{C}(\text{할로})_3$, $-\text{CH}(\text{할로})_2$, $-\text{CH}_2(\text{할로})$, $-\text{CN}$, $-\text{OH}$, -할로, $-\text{N}_3$, $-\text{NO}_2$, $-\text{N}(\text{R}_7)_2$, $-\text{CH}=\text{NR}_7$, $-\text{NR}_7\text{OH}$, $-\text{OR}_7$, $-\text{COR}_7$, $-\text{C}(\text{O})\text{OR}_7$, $-\text{OC}(\text{O})\text{R}_7$, $-\text{OC}(\text{O})\text{OR}_7$, $-\text{SR}_7$, $-\text{S}(\text{O})\text{R}_7$, 또는 $-\text{S}(\text{O})_2\text{R}_7$,

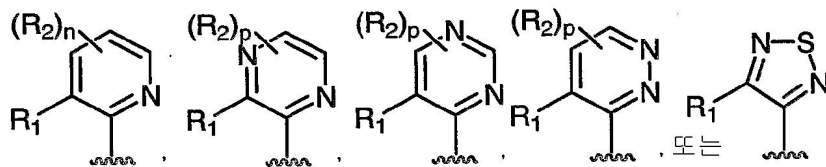
<167> 및 R_4 는 -H이다.

<168> 다른 태양에서, Ar^2 는



<169>

<170> Ar^1 은

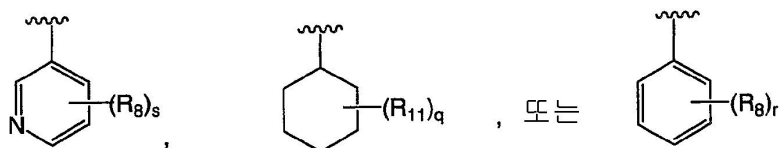
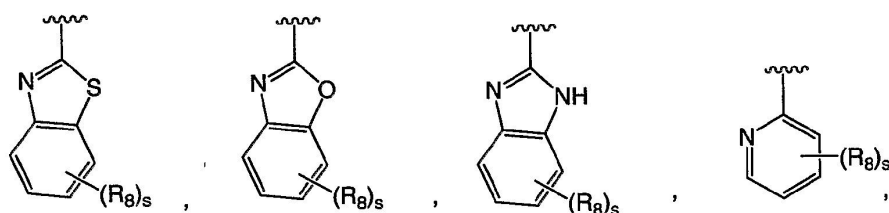


R_3 은 각각 독립적으로 $-(C_1-C_6)$ 알킬, $-(C_2-C_6)$ 알케닐, $-(C_2-C_6)$ 알키닐, $-(C_3-C_8)$ 시클로알킬, $-(C_5-C_8)$ 시클로알케닐, -페닐, $-C(\text{할로})_3$, $-CH(\text{할로})_2$, $-CH_2(\text{할로})$, $-CN$, $-OH$, -할로, $-N_3$, $-NO_2$, $-N(R_7)_2$, $-CH=NR_7$, $-NR_7OH$, $-OR_7$, $-COR_7$, $-C(O)OR_7$, $-OC(O)R_7$, $-OC(O)OR_7$, $-SR_7$, $-S(O)R_7$, 또는 $-S(O)_2R_7$,

및 R_4 는 -H이다.

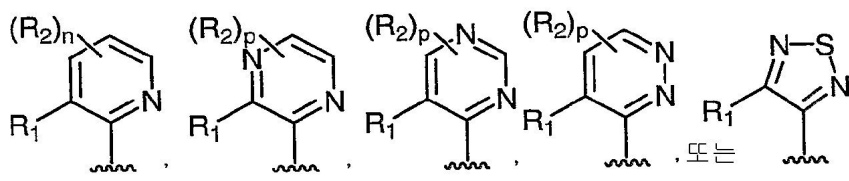
다른 태양에서, R_1 은 -H, -할로, $-CH_3$, $-NO_2$, $-CN$, $-OH$, $-OCH_3$, $-NH_2$, $-C(\text{할로})_3$, $-CH(\text{할로})_2$, 또는 $-CH_2(\text{할로})$;

Ar^2 는



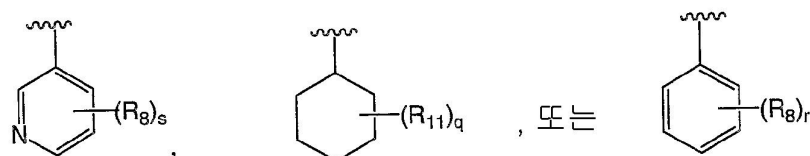
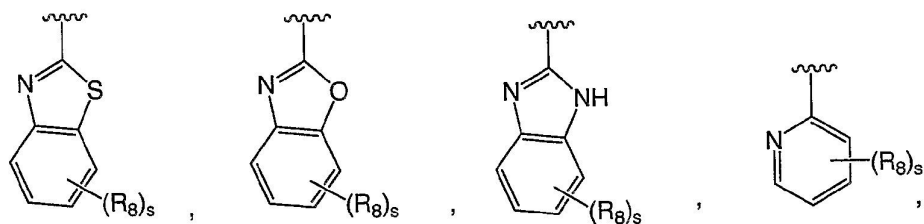
이다.

다른 태양에서, Ar^1 은



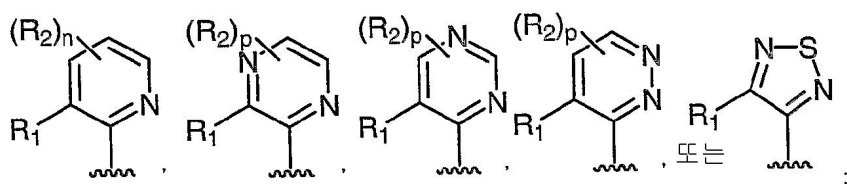
R_1 은 -H, -할로, $-CH_3$, $-NO_2$, $-CN$, $-OH$, $-OCH_3$, $-NH_2$, $-C(\text{할로})_3$, $-CH(\text{할로})_2$, 또는 $-CH_2(\text{할로})$ 이다.

다른 태양에서, Ar^2 는



<182>

<183> Ar^1 은

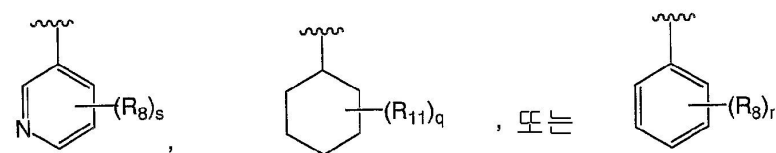
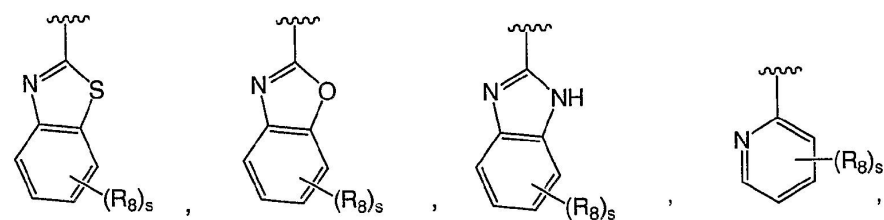


<184>

<185> 및 R_1 은 -H, -할로, -CH₃, -NO₂, -CN, -OH, -OCH₃, -NH₂, -C(할로)₃, -CH(할로)₂, 또는 -CH₂(할로)이다.

<186> 다른 태양에서, R_1 은 -H, -할로, -CH₃, -NO₂, -CN, -OH, -OCH₃, -NH₂, -C(할로)₃, -CH(할로)₂, 또는 -CH₂(할로)이고 ; R_8 은 각각 독립적으로 -(C₁-C₆)알킬, -(C₂-C₆)알케닐, -(C₂-C₆)알키닐, -(C₃-C₈)시클로알킬, -(C₅-C₈)시클로알케닐, -페닐, -C(할로)₃, -CH(할로)₂, -CH₂(할로), -CN, -OH, -할로, -N₃, -NO₂, -N(R₇)₂, -CH=NR₇, -NR₇OH, -OR₇, -COR₇, -C(O)OR₇, -OC(O)R₇, -OC(O)OR₇, -SR₇, -S(O)R₇, 또는 -S(O)₂R₇이다.

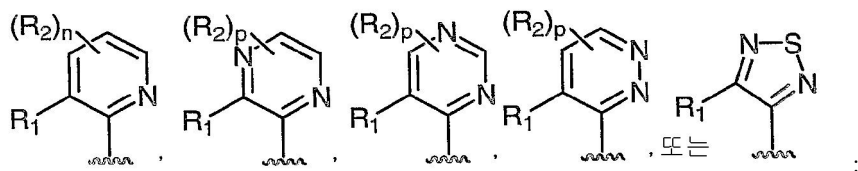
<187> 다른 태양에서, Ar^2 는



<188>

<189> R_8 은 각각 독립적으로 -(C₁-C₆)알킬, -(C₂-C₆)알케닐, -(C₂-C₆)알키닐, -(C₃-C₈)시클로알킬, -(C₅-C₈)시클로알케닐, -페닐, -C(할로)₃, -CH(할로)₂, -CH₂(할로), -CN, -OH, -할로, -N₃, -NO₂, -N(R₇)₂, -CH=NR₇, -NR₇OH, -OR₇, -COR₇, -C(O)OR₇, -OC(O)R₇, -OC(O)OR₇, -SR₇, -S(O)R₇, 또는 -S(O)₂R₇; R_1 은 -H, -할로, -CH₃, -NO₂, -CN, -OH, -OCH₃, -NH₂, -C(할로)₃, -CH(할로)₂, 또는 -CH₂(할로)이다.

<190> 다른 태양에서, Ar^1 은



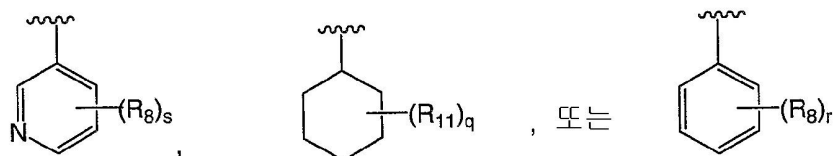
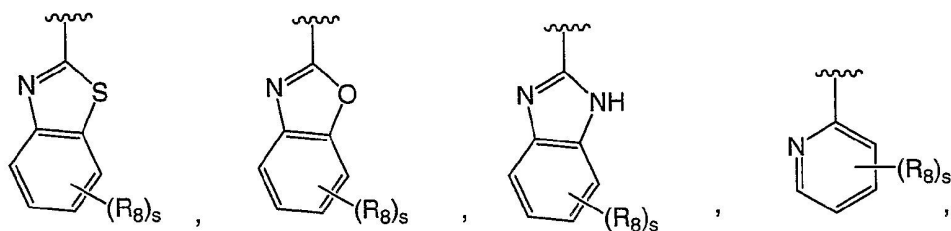
<191>

<192>

R_1 은 -H, -할로, $-CH_3$, $-NO_2$, $-CN$, $-OH$, $-OCH_3$, $-NH_2$, $-C(\text{할로})_3$, $-CH(\text{할로})_2$, 또는 $-CH_2(\text{할로})$ 이고 ; R_8 은 각각 독립적으로 $-(C_1-C_6)$ 알킬, $-(C_2-C_6)$ 알케닐, $-(C_2-C_6)$ 알키닐, $-(C_3-C_8)$ 시클로알킬, $-(C_5-C_8)$ 시클로알케닐, -페닐, $-C(\text{할로})_3$, $-CH(\text{할로})_2$, $-CH_2(\text{할로})$, $-CN$, $-OH$, -할로, $-N_3$, $-NO_2$, $-N(R_7)_2$, $-CH=NR_7$, $-NR_7OH$, $-OR_7$, $-COR_7$, $-C(O)OR_7$, $-OC(O)R_7$, $-OC(O)OR_7$, $-SR_7$, $-S(O)R_7$, 또는 $-S(O)_2R_7$ 이다.

<193>

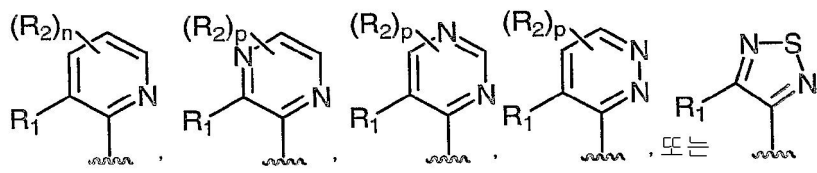
다른 태양에서, Ar^2 는



<194>

<195>

R_8 은 각각 독립적으로 $-(C_1-C_6)$ 알킬, $-(C_2-C_6)$ 알케닐, $-(C_2-C_6)$ 알키닐, $-(C_3-C_8)$ 시클로알킬, $-(C_5-C_8)$ 시클로알케닐, -페닐, $-C(\text{할로})_3$, $-CH(\text{할로})_2$, $-CH_2(\text{할로})$, $-CN$, $-OH$, -할로, $-N_3$, $-NO_2$, $-N(R_7)_2$, $-CH=NR_7$, $-NR_7OH$, $-OR_7$, $-COR_7$, $-C(O)OR_7$, $-OC(O)R_7$, $-OC(O)OR_7$, $-SR_7$, $-S(O)R_7$, 또는 $-S(O)_2R_7$ 이고 ; Ar^1 은



<196>

<197>

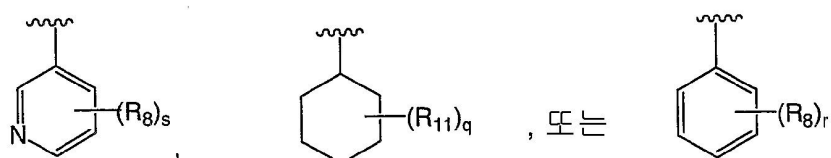
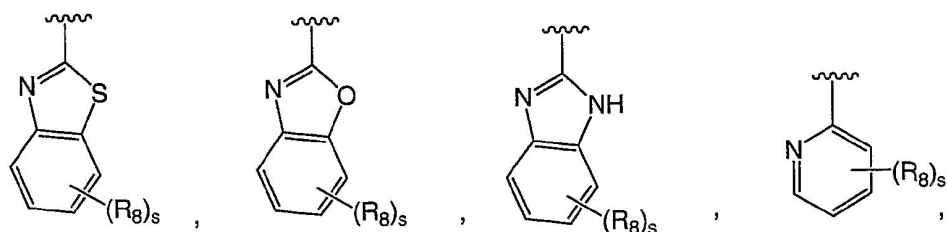
및 R_1 은 -H, -할로, $-CH_3$, $-NO_2$, $-CN$, $-OH$, $-OCH_3$, $-NH_2$, $-C(\text{할로})_3$, $-CH(\text{할로})_2$, 또는 $-CH_2(\text{할로})$ 이다.

<198>

다른 태양에서, R_1 은 -H, -할로, $-CH_3$, $-NO_2$, $-CN$, $-OH$, $-OCH_3$, $-NH_2$, $-C(\text{할로})_3$, $-CH(\text{할로})_2$, 또는 $-CH_2(\text{할로})$ 이고 ; R_4 는 -H이다.

<199>

다른 태양에서, Ar^2 는



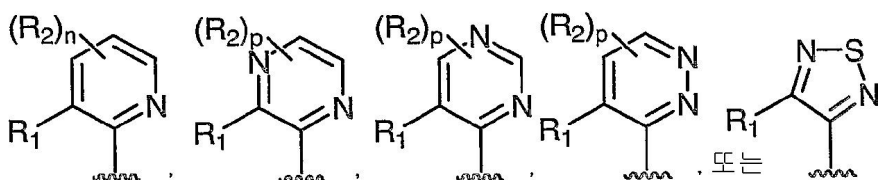
<200>

<201>

R_1 은 -H, -할로, -CH₃, -NO₂, -CN, -OH, -OCH₃, -NH₂, -C(할로)₃, -CH(할로)₂, 또는 -CH₂(할로) ; 및 R_4 는 -H이다.

<202>

다른 태양에서, Ar^1 은



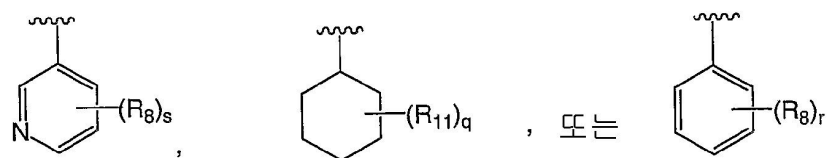
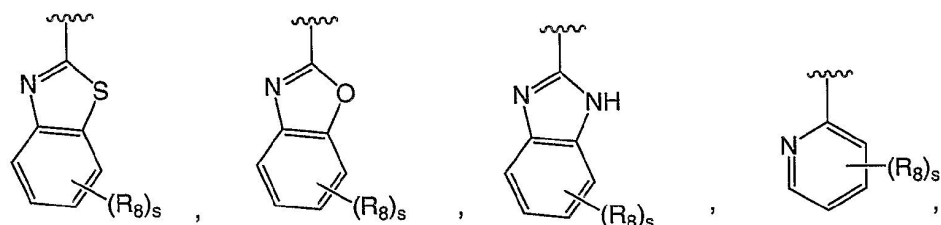
<203>

<204>

R_1 은 -H, -할로, -CH₃, -NO₂, -CN, -OH, -OCH₃, -NH₂, -C(할로)₃, -CH(할로)₂, 또는 -CH₂(할로) ; 및 R_4 는 -H이다.

<205>

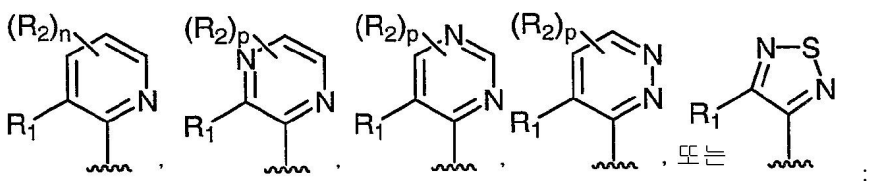
다른 태양에서, Ar^2 는



<206>

<207>

Ar^1 은



<208>

<209>

R_1 은 -H, -할로, -CH₃, -NO₂, -CN, -OH, -OCH₃, -NH₂, -C(할로)₃, -CH(할로)₂, 또는 -CH₂(할로) ; 및 R_4 는

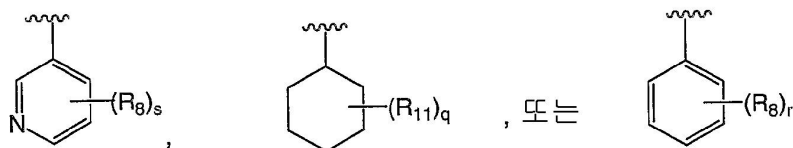
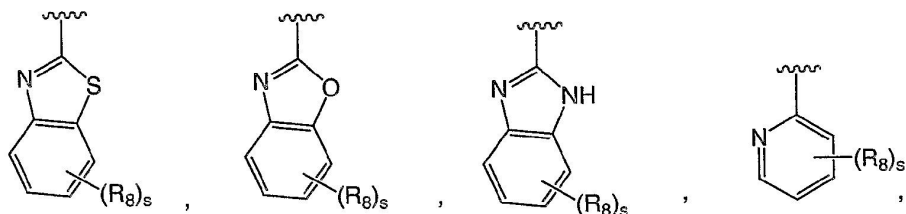
-H이다.

<210>

다른 태양에서, R_1 은 -H, -할로, -CH₃, -NO₂, -CN, -OH, -OCH₃, -NH₂, -C(할로)₃, -CH(할로)₂, 또는 -CH₂(할로) ; R_4 는 -H이고 ; R_8 은 각각 독립적으로 -(C₁-C₆)알킬, -(C₂-C₆)알케닐, -(C₂-C₆)알키닐, -(C₃-C₈)시클로알킬, -(C₅-C₈)시클로알케닐, -페닐, -C(할로)₃, -CH(할로)₂, -CH₂(할로), -CN, -OH, -할로, -N₃, -NO₂, -N(R₇)₂, -CH=NR₇, -NR₇OH, -OR₇, -COR₇, -C(O)OR₇, -OC(O)R₇, -OC(O)OR₇, -SR₇, -S(O)R₇, 또는 -S(O)₂R₇이다.

<211>

다른 태양에서, Ar^2 는



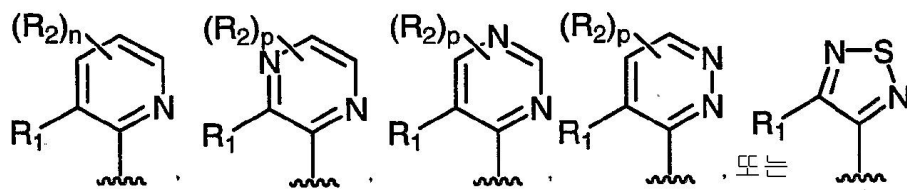
<212>

<213>

R_8 은 각각 독립적으로 -(C₁-C₆)알킬, -(C₂-C₆)알케닐, -(C₂-C₆)알키닐, -(C₃-C₈)시클로알킬, -(C₅-C₈)시클로알케닐, -페닐, -C(할로)₃, -CH(할로)₂, -CH₂(할로), -CN, -OH, -할로, -N₃, -NO₂, -N(R₇)₂, -CH=NR₇, -NR₇OH, -OR₇, -COR₇, -C(O)OR₇, -OC(O)R₇, -OC(O)OR₇, -SR₇, -S(O)R₇, 또는 -S(O)₂R₇ ; R_1 은 -H, -할로, -CH₃, -NO₂, -CN, -OH, -OCH₃, -NH₂, -C(할로)₃, -CH(할로)₂, 또는 -CH₂(할로) ; 및 R_4 는 -H이다.

<214>

다른 태양에서, Ar^1 은



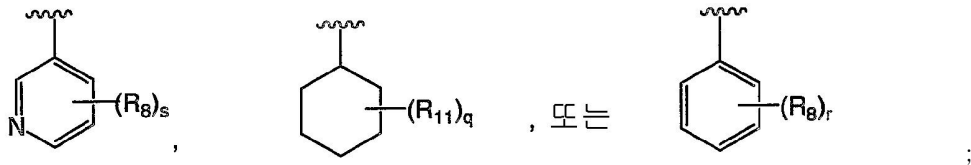
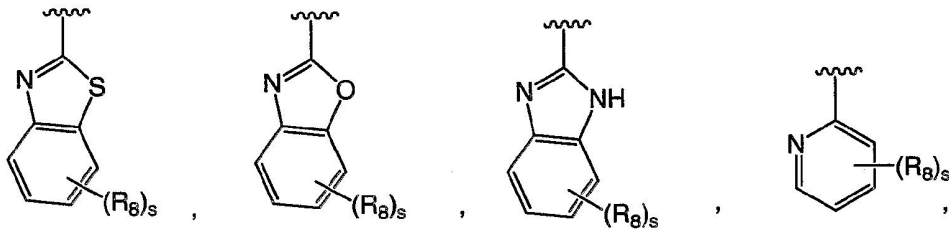
<215>

<216>

R_1 은 -H, -할로, -CH₃, -NO₂, -CN, -OH, -OCH₃, -NH₂, -C(할로)₃, -CH(할로)₂, 또는 -CH₂(할로) ; R_8 은 각각 독립적으로 -(C₁-C₆)알킬, -(C₂-C₆)알케닐, -(C₂-C₆)알키닐, -(C₃-C₈)시클로알킬, -(C₅-C₈)시클로알케닐, -페닐, -C(할로)₃, -CH(할로)₂, -CH₂(할로), -CN, -OH, -할로, -N₃, -NO₂, -N(R₇)₂, -CH=NR₇, -NR₇OH, -OR₇, -COR₇, -C(O)OR₇, -OC(O)R₇, -OC(O)OR₇, -SR₇, -S(O)R₇, 또는 -S(O)₂R₇ ; 및 R_4 는 -H이다.

<217>

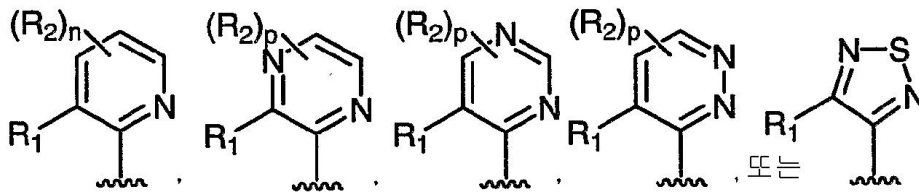
다른 태양에서, Ar^2 는



<218>

<219>

R_8 은 각각 독립적으로 $-(C_1-C_6)$ 알킬, $-(C_2-C_6)$ 알케닐, $-(C_2-C_6)$ 알키닐, $-(C_3-C_8)$ 시클로알킬, $-(C_5-C_8)$ 시클로알케닐, -페닐, $-C(\text{할로})_3$, $-\text{CH}(\text{할로})_2$, $-\text{CH}_2(\text{할로})$, $-\text{CN}$, $-\text{OH}$, -할로, $-\text{N}_3$, $-\text{NO}_2$, $-\text{N}(R_7)_2$, $-\text{CH}=\text{NR}_7$, $-\text{NR}_7\text{OH}$, $-\text{OR}_7$, $-\text{COR}_7$, $-\text{C}(O)\text{OR}_7$, $-\text{OC}(O)R_7$, $-\text{OC}(O)\text{OR}_7$, $-\text{SR}_7$, $-\text{S}(O)R_7$, 또는 $-\text{S}(O)_2R_7$; Ar^1 은



<220>

<221>

및 R_1 은 $-\text{H}$, -할로, $-\text{CH}_3$, $-\text{NO}_2$, $-\text{CN}$, $-\text{OH}$, $-\text{OCH}_3$, $-\text{NH}_2$, $-\text{C}(\text{할로})_3$, $-\text{CH}(\text{할로})_2$, 또는 $-\text{CH}_2(\text{할로})$ 이다.

<222>

하나의 태양에서, Ar^1 은 피리딜기이다.

<223>

다른 태양에서, Ar^1 은 피리미딜기이다.

<224>

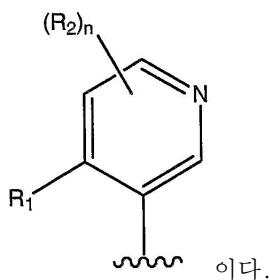
다른 태양에서, Ar^1 은 피라지닐기이다.

<225>

다른 태양에서, Ar^1 은 피리다지닐기이다.

<226>

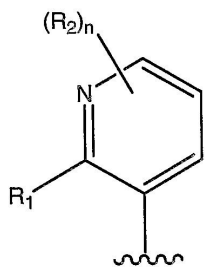
다른 태양에서, Ar^1 은



<227>

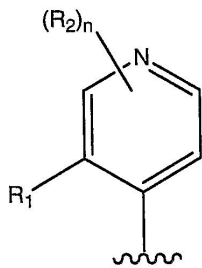
이다.

<228> 다른 태양에서, Ar^1 은



<229>

<230> 다른 태양에서, Ar^1 은



<231> 이다.

<232> 다른 태양에서, V는 N이다.

<233> 다른 태양에서, V는 CH이다.

<234> 다른 태양에서, Ar^2 는 벤조이미다졸일(benzimidazolyl)기이다.

<235> 다른 태양에서, Ar^2 는 벤조티아졸일(benzothiazolyl)기이다.

<236> 다른 태양에서, Ar^2 는 벤조옥사졸일(benzooxazolyl)기이다.

<237> 다른 태양에서, Ar^2 는 5-벤조디옥솔일(5-benzodioxolyl)기, 5-벤조디티올일(5-benzodithiolyl)기, 5-디하이드로인덴일(5-dihydroindenyl)기, 5-디하이드로벤조이미다졸일(5-dihydrobenzimidazolyl)기, 6-디하이드로벤조푸라닐(6-dihydrobenzofuranyl)기, 5-디하이드로벤조푸라닐기, 6-인돌리닐(6-indoliny)기, 5-인돌리닐기, 6-디하이드로벤조티오펜일(6-dihydrobenzothiophenyl)기, 5-디하이드로벤조티오펜일기, 5-디하이드로벤조옥사졸일(5-dihydrobenzooxazolyl)기, 6-디하이드로벤조옥사졸일기, 5-디하이드로벤조티아졸일(5-dihydrobenzothiazolyl)기, 또는 6-디하이드로벤조티아졸일기이다.

<238> 다른 태양에서, Ar^2 는 5-벤조디옥솔일기, 5-벤조디티올일기, 5-디하이드로인덴일기, 5-디하이드로벤조이미다졸일기, 6-디하이드로벤조푸라닐기, 5-디하이드로벤조푸라닐기, 6-인돌리닐기, 5-인돌리닐기, 6-디하이드로벤조티오펜일기, 또는 5-디하이드로벤조티오펜일기이다.

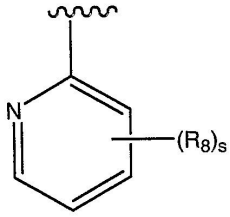
<239> 다른 태양에서, Ar^2 는 5-디하이드로인덴일기, 5-디하이드로벤조이미다졸일기, 5-벤조디옥솔일기, 또는 5-벤조디티올일기이다.

<240> 다른 태양에서, Ar^2 는 5-벤조디옥솔일기 또는 5-벤조디티올일기이다.

<241> 다른 태양에서, Ar^2 는 5-벤조디옥솔일기이다.

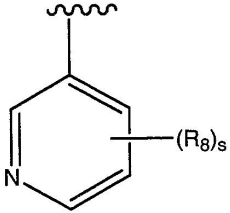
<242> 다른 태양에서, Ar^2 는 5-벤조디티올일기이다.

<243> 다른 태양에서, Ar^2 는



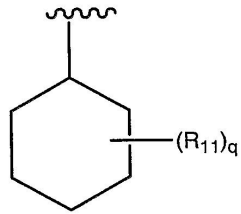
<244> 이다.

<245> 다른 태양에서, Ar^2 는



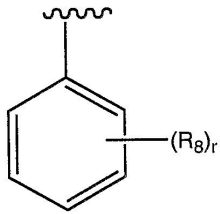
<246> 이다.

<247> 다른 태양에서, Ar^2 는



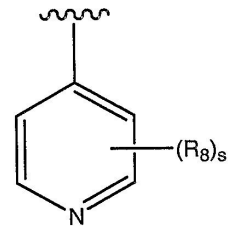
<248> 이다.

<249> 다른 태양에서, Ar^2 는



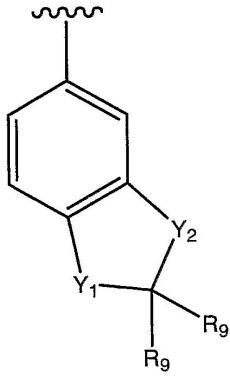
<250> 이다.

<251> 다른 태양에서, Ar^2 는



<252> 이다.

<253> 다른 태양에서, Ar^2 는



<254> 이다.

<255> 다른 태양에서, p 또는 n은 0이다.

<256> 다른 태양에서, p 또는 n은 1이다.

<257> 다른 태양에서, m은 0이다.

<258> 다른 태양에서, m은 0이고 V는 N이다.

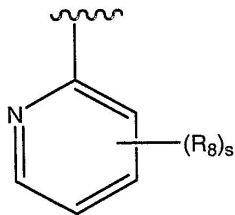
<259> 다른 태양에서, m은 0이고 V는 CH이다.

<260> 다른 태양에서, m은 1이다.

<261> 다른 태양에서, m은 1이고 V는 N이다.

<262> 다른 태양에서, m은 1이고 V는 CH이다.

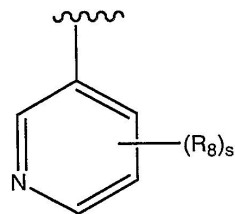
<263> 다른 태양에서, Ar²는



<264>

<265> 이고 s는 0이다.

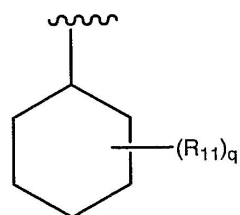
<266> 다른 태양에서, Ar²는



<267>

<268> 이고 s는 1이다.

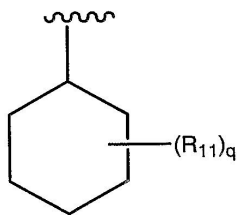
<269> 다른 태양에서, Ar²는



<270>

<271> 이고 q 는 0이다.

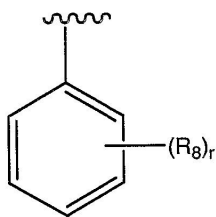
<272> 다른 태양에서, Ar^2 는



<273>

<274> 이고 q 는 1이다.

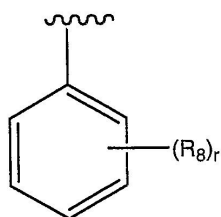
<275> 다른 태양에서, Ar^2 는



<276>

<277> 이고 r 은 0이다.

<278> 다른 태양에서, Ar^2 는



<279>

<280> 이고 r 은 1이다.

<281> 다른 태양에서, Ar^2 는 벤조티아졸일기이고 s 는 0이다.

<282> 다른 태양에서, Ar^2 는 벤조이미다졸일기이고 s 는 0이다.

<283> 다른 태양에서, Ar^2 는 벤조옥사졸일기이고, s 는 0이다.

<284> 다른 태양에서, Ar^2 는 벤조티아졸일기이고 s 는 1이다.

<285> 다른 태양에서, Ar^2 는 벤조이미다졸일기이고 s 는 1이다.

<286> 다른 태양에서, Ar^2 는 벤조옥사졸일기이고 s 는 1이다.

<287> 다른 태양에서, Ar^2 는 5-벤조디옥솔일기이고 R_9 는 각각 -H이다.

<288> 다른 태양에서, Ar^2 는 5-벤조디옥솔일기이고 R_9 는 각각 -F이다.

<289> 다른 태양에서, R_1 은 -H이다.

<290> 다른 태양에서, R_1 은 -할로이다.

<291> 다른 태양에서, R_1 은 $-(C_1-C_4)$ 알킬이다.

- <292> 다른 태양에서, R_1 은 $-CH_3$ 또는 $-CH_2CH_3$ 이다.
- <293> 다른 태양에서, R_1 은 $-CH_2CH_3$ 이다.
- <294> 다른 태양에서, R_1 은 $-CH_3$ 이다.
- <295> 다른 태양에서, R_1 은 $-NO_2$ 이다.
- <296> 다른 태양에서, R_1 은 $-CN$ 이다.
- <297> 다른 태양에서, R_1 은 $-OH$ 이다.
- <298> 다른 태양에서, R_1 은 $-OCH_3$ 이다.
- <299> 다른 태양에서, R_1 은 $-NH_2$ 이다.
- <300> 다른 태양에서, R_1 은 $-C(\text{할로})_3$ 이다.
- <301> 다른 태양에서, R_1 은 $-CH(\text{할로})_2$ 이다.
- <302> 다른 태양에서, R_1 은 $-CH_2(\text{할로})$ 이다.
- <303> 다른 태양에서, n 또는 p 는 1이고 R_2 는 $-할로$, $-CN$, $-OH$, $-NO_2$, 또는 $-NH_2$ 이다.
- <304> 다른 태양에서, n 또는 p 는 1이고 R_2 는 $-(C_1-C_{10})$ 알킬, $-(C_2-C_{10})$ 알케닐, $-(C_2-C_{10})$ 알키닐, $-(C_3-C_{10})$ 시클로알킬, $-(C_8-C_{14})$ 비시클로알킬, $-(C_8-C_{14})$ 트리시클로알킬, $-(C_5-C_{10})$ 시클로알케닐, $-(C_8-C_{14})$ 비시클로알케닐, $-(C_8-C_{14})$ 트리시클로알케닐, $-(3\text{- 내지 } 7\text{-원})$ 헤테로사이클, 또는 $(7\text{- 내지 } 10\text{-원})$ 비시클로헤테로시클로서, 이들 각각은 비치환 또는 하나 이상의 R_5 기로 치환되어 있다.
- <305> 다른 태양에서, n 또는 p 는 1이고, R_2 는 $-페닐$, $-나프틸$, $-(C_{14})$ 아릴 또는 $-(5\text{- 내지 } 10\text{-원})$ 헤테로아릴로서, 이들 각각은 비치환 또는 하나 이상의 R_6 기로 치환되어 있다.
- <306> 다른 태양에서, m 은 1, R_3 은 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-, 3-, 5-, 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 은 $-할로$, $-CN$, $-OH$, $-NO_2$, 또는 $-NH_2$;
- <307> 다른 태양에서, m 은 1, R_3 은 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-, 3-, 5-, 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 은 $-(C_1-C_{10})$ 알킬, $-(C_2-C_{10})$ 알케닐, $-(C_2-C_{10})$ 알키닐, $-(C_3-C_{10})$ 시클로알킬, $-(C_8-C_{14})$ 비시클로알킬, $-(C_8-C_{14})$ 트리시클로알킬, $-(C_5-C_{10})$ 시클로알케닐, $-(C_8-C_{14})$ 비시클로알케닐, $-(C_8-C_{14})$ 트리시클로알케닐, $-(3\text{- 내지 } 7\text{-원})$ 헤테로사이클, 또는 $-(7\text{- 내지 } 10\text{-원})$ 비시클로헤테로사이클이며, 이들 각각은 비치환 또는 하나 이상의 R_5 기로 치환되어 있다.
- <308> 다른 태양에서, m 은 1, R_3 은 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-, 3-, 5-, 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 은 $-페닐$, $-나프틸$, $-(C_{14})$ 아릴 또는 $-(5\text{- 내지 } 10\text{-원})$ 헤테로아릴로서, 이들 각각은 비치환 또는 하나 이상의 R_6 기로 치환되어 있다.
- <309> 다른 태양에서, m 은 1, R_3 은 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-, 3-, 5-, 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 은 $-CH_3$ 이다.
- <310> 다른 태양에서, R_4 는 $-H$ 이다.
- <311> 다른 태양에서, R_4 는 $-(C_1-C_6)$ 알킬이다.
- <312> 다른 태양에서, R_4 는 에틸이다.

<313> 다른 태양에서, R_4 는 메틸이다.

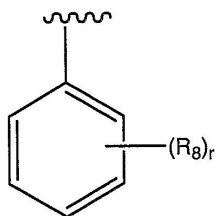
<314> 다른 태양에서, R_4 는 -H 또는 메틸이다.

<315> 다른 태양에서, R_8 는 각각 독립적으로 $-(C_1-C_{10})$ 알킬, $-(C_2-C_6)$ 알케닐, $-(C_2-C_6)$ 알키닐, $-(C_3-C_8)$ 시클로알킬, $-(C_5-C_8)$ 시클로알케닐, -페닐, $-C(\text{할로})_3$, $-CH(\text{할로})_2$, $-CH_2(\text{할로})$, -CN, -OH, -할로, $-N_3$, $-NO_2$, $-N(R_7)_2$, $-CH=NR_7$, $-NR_7OH$, $-OR_7$, $-COR_7$, $-C(O)OR_7$, $-R_7C(O)OR_7$, $-OC(O)R_7$, $-R_7(O)COR_7$, $-OC(O)OR_7$, $-R_7OC(O)OR_7$, $-SR_7$, $-S(O)R_7$, 또는 $-S(O)_2R_7$ 이다.

<316> 다른 태양에서, R_8 는 각각 독립적으로 $-(C_1-C_6)$ 알킬, $-(C_2-C_6)$ 알케닐, $-(C_2-C_6)$ 알키닐, $-(C_3-C_8)$ 시클로알킬, $-(C_5-C_8)$ 시클로알케닐, -페닐, $-C(\text{할로})_3$, $-CH(\text{할로})_2$, $-CH_2(\text{할로})$, -CN, -OH, -할로, $-N_3$, $-NO_2$, $-N(R_7)_2$, $-CH=NR_7$, $-NR_7OH$, $-OR_7$, $-COR_7$, $-C(O)OR_7$, $-OC(O)R_7$, $-OC(O)OR_7$, $-SR_7$, $-S(O)R_7$, $-S(O)_2R_7$ 또는 $-C(\text{할로})_2C(\text{할로})_3$ 이다.

<317> 다른 태양에서, Ar^2 는 벤조티아졸일기, 벤조이미다졸일기, 또는 벤조옥사졸일기이고, R_8 는 각각 독립적으로 -H, 할로, $-(C_1-C_6)$ 알킬, $-O(C_1-C_6)$ 알킬, $-C(\text{할로})_3$, $-CH(\text{할로})_2$, 또는 $-CH_2(\text{할로})$ 이다.

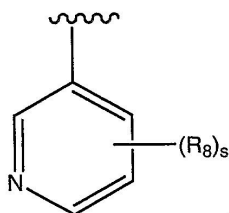
<318> 다른 태양에서, Ar^2 는



<319>

<320> 이고, R_8 는 각각 독립적으로 $-(C_1-C_6)$ 알킬, $-(C_2-C_6)$ 알케닐, $-(C_2-C_6)$ 알키닐, $-(C_3-C_8)$ 시클로알킬, $-(C_5-C_8)$ 시클로알케닐, -페닐, $-C(\text{할로})_3$, $-CH(\text{할로})_2$, $-CH_2(\text{할로})$, -CN, -OH, -할로, $-N_3$, $-NO_2$, $-N(R_7)_2$, $-CH=NR_7$, $-NR_7OH$, $-OR_7$, $-COR_7$, $-C(O)OR_7$, $-OC(O)R_7$, $-OC(O)OR_7$, $-SR_7$, $-S(O)R_7$, $-S(O)_2R_7$, $-C(\text{할로})_2C(\text{할로})_3$, $-C(\text{할로})_2CH(\text{할로})_2$, $-CH(C(\text{할로})_3)_2$, $-CH(C(\text{할로})_3)(CH_3)$, $-OC(\text{할로})_2C(\text{할로})_3$, $-OC(\text{할로})_2CH(\text{할로})_2$, $-OCH(C(\text{할로})_3)_2$, $-OCH(C(\text{할로})_3)(CH_3)$, 또는 $-C(OH)(CF_3)_2$ 이다.

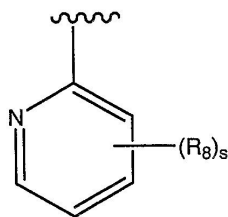
<321> 다른 태양에서, Ar^2 는



<322>

<323> 이고, R_8 는 각각 독립적으로 $-(C_1-C_6)$ 알킬, $-(C_2-C_6)$ 알케닐, $-(C_2-C_6)$ 알키닐, $-(C_3-C_8)$ 시클로알킬, $-(C_5-C_8)$ 시클로알케닐, -페닐, $-C(\text{할로})_3$, $-CH(\text{할로})_2$, $-CH_2(\text{할로})$, -CN, -OH, -할로, $-N_3$, $-NO_2$, $-N(R_7)_2$, $-CH=NR_7$, $-NR_7OH$, $-OR_7$, $-COR_7$, $-C(O)OR_7$, $-OC(O)R_7$, $-OC(O)OR_7$, $-SR_7$, $-S(O)R_7$, $-S(O)_2R_7$, $-C(\text{할로})_2C(\text{할로})_3$, $-C(\text{할로})_2CH(\text{할로})_2$, $-CH(C(\text{할로})_3)_2$, $-CH(C(\text{할로})_3)(CH_3)$, $-OC(\text{할로})_2C(\text{할로})_3$, $-OC(\text{할로})_2CH(\text{할로})_2$, $-OCH(C(\text{할로})_3)_2$, $-OCH(C(\text{할로})_3)(CH_3)$, 또는 $-C(OH)(CF_3)_2$ 이다.

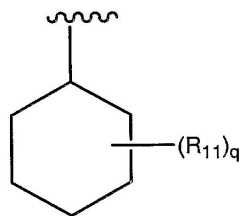
<324> 다른 태양에서, Ar^2 는



<325>

<326> 이고, R_8 은 각각 독립적으로 $-(C_1-C_6)$ 알킬, $-(C_2-C_6)$ 알케닐, $-(C_2-C_6)$ 알키닐, $-(C_3-C_8)$ 시클로알킬, $-(C_5-C_8)$ 시클로알케닐, -페닐, $-C(\text{할로})_3$, $-CH(\text{할로})_2$, $-CH_2(\text{할로})$, $-CN$, $-OH$, -할로, $-N_3$, $-NO_2$, $-N(R_7)_2$, $-CH=NR_7$, $-NR_7OH$, $-OR_7$, $-COR_7$, $-C(O)OR_7$, $-OC(O)R_7$, $-OC(O)OR_7$, $-SR_7$, $-S(O)R_7$, $-S(O)_2R_7$, $-C(\text{할로})_2C(\text{할로})_3$, $-C(\text{할로})_2CH(\text{할로})_2$, $-CH(C(\text{할로})_3)_2$, $-CH(C(\text{할로})_3)(CH_3)$, $-OC(\text{할로})_2C(\text{할로})_3$, $-OC(\text{할로})_2CH(\text{할로})_2$, $-OCH(C(\text{할로})_3)_2$, $-OCH(C(\text{할로})_3)(CH_3)$, 또는 $-C(OH)(CF_3)_2$ 이다.

<327> 다른 태양에서, Ar^2 는



<328>

<329> 이고, R_{11} 은 각각 독립적으로 $-CN$, $-OH$, $-(C_1-C_6)$ 알킬, $-(C_2-C_6)$ 알케닐, $-(C_2-C_6)$ 알키닐, -할로, $-N_3$, $-NO_2$, $-N(R_7)_2$, $-CH=NR_7$, $-NR_7OH$, $-OR_7$, $-COR_7$, $-C(O)OR_7$, $-OC(O)R_7$, 또는 $-OC(O)OR_7$ 이다.

<330> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V 는 N ; m 은 0, 및 Ar^2 는 벤조티아졸일기이다.

<331> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V 는 N ; n 은 0; m 은 0; R_1 은 $-F$, $-Cl$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; 및 s 는 0이다.

<332> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V 는 N ; n 은 0; m 은 0; R_1 은 $-F$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; 및 s 는 0이다.

<333> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V 는 N ; n 은 0; m 은 0; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; 및 s 는 0이다.

<334> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V 는 N ; n 은 0; m 은 0; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; 및 s 는 0이다.

<335> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V 는 N ; n 은 0; m 은 0; R_1 은 $-I$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; 및 s 는 0이다.

<336> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V 는 N ; n 은 0; m 은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; 및 s 는 0이다.

<337> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V 는 N ; n 은 0; m 은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; 및 s 는 0이다.

<338> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V 는 N ; n 은 0; m 은 0; R_1 은 $-F$, $-Cl$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s 는 1; 및 R_8 은 -할로이다.

<339> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V 는 N ; n 은 0; m 은 0; R_1 은 $-F$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s 는 1; 및 R_8 은 -할로이다.

- <340> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다.
- <341> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다.
- <342> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다.
- <343> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 CH_3 ; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다.
- <344> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다.
- <345> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Br이다.
- <346> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Br이다.
- <347> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Br이다.
- <348> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Br이다.
- <349> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Br이다.
- <350> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Br이다.
- <351> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Br이다.
- <352> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -F이다.
- <353> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -F이다.
- <354> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -F이다.
- <355> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -F이다.
- <356> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -F이다.

- <357> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -F이다.
- <358> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -F이다.
- <359> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Cl이다.
- <360> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Cl이다.
- <361> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Cl이다.
- <362> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Cl이다.
- <363> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Cl이다.
- <364> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Cl이다.
- <365> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Cl이다.
- <366> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -I이다.
- <367> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -I이다.
- <368> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -I이다.
- <369> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -I이다.
- <370> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -I이다.
- <371> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -I이다.
- <372> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -I이다.
- <373> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-CH_3$ 이다.

- <374> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CH₃이다.
- <375> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CH₃이다.
- <376> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CH₃이다.
- <377> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CH₃이다.
- <378> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CH₃; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CH₃이다.
- <379> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CF₃; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CH₃이다.
- <380> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CF₃이다.
- <381> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CF₃이다.
- <382> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CF₃이다.
- <383> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CF₃이다.
- <384> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CF₃이다.
- <385> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CH₃; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CF₃이다.
- <386> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CF₃; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CF₃이다.
- <387> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -OCH₂CH₃이다.
- <388> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -OCH₂CH₃이다.
- <389> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -OCH₂CH₃이다.

- <390> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다.
- <391> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다.
- <392> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다.
- <393> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다.
- <394> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조티아졸일기; R_8 은 -tert-부틸이다.
- <395> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -tert-부틸이다.
- <396> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -tert-부틸이다.
- <397> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -tert-부틸이다.
- <398> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -tert-부틸이다.
- <399> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -tert-부틸이다.
- <400> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -tert-부틸이다.
- <401> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조티아졸일기; 및 s는 0이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <402> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조티아졸일기; 및 s는 0이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

- <403> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; 및 s는 0이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <404> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 Br; Ar^2 는 벤조티아졸일기; 및 s는 0이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <405> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; 및 s는 0이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <406> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; 및 s는 0이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <407> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; 및 s는 1이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <408> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-F$, $-Cl$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <409> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-F$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<410> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -할로이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<411> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -할로이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<412> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -할로이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<413> 다른 태양에서, Ar²은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -할로이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<414> 다른 태양에서, Ar²은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -할로이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<415> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<416> 다른 태양에서, Ar²은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<417> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<418> 다른 태양에서, Ar²은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<419> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<420> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<421> 다른 태양에서, Ar²은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<422> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-\text{CH}_3$; R_1 은 $-\text{Cl}$, $-\text{F}$, $-\text{Br}$, 또는 $-\text{I}$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-\text{F}$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<423> 다른 태양에서, Ar²은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -F이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<424> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -F이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<425> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 벤조티아졸릴기; s는 1; 및 R₈은 -F이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<426> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_s은 -F이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<427> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -F이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<428> 다른 태양에서, Ar²은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -F이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<429> 다른 태양에서, Ar²은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<430> 다른 태양에서, Ar²은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<438> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -I이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<439> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 벤조티아졸릴기; s는 1; 및 R₈은 -I이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<440> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -I이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<441> 다른 태양에서, Ar²은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -I이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<442> 다른 태양에서, Ar²은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -I이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<443> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<444> 다른 태양에서, Ar²은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

- <459> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <460> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <461> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <462> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <463> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <464> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-F$, $-Cl$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-tert$ -부틸이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <465> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-F$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-tert$ -부틸이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고,

R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<466> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<467> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<468> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<469> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<470> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<471> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; m은 0, 및 Ar²는 벤조티아졸일기가다.

<472> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조티아졸일기; 및 s는 0이다.

- <473> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조티아졸일기; 및 s는 0이다.
- <474> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조티아졸일기; 및 s는 0이다.
- <475> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조티아졸일기; 및 s는 0이다.
- <476> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조티아졸일기; 및 s는 0이다.
- <477> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -CH₃; Ar^2 는 벤조티아졸일기; 및 s는 0이다.
- <478> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -CF₃; Ar^2 는 벤조티아졸일기; 및 s는 0이다.
- <479> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다.
- <480> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다.
- <481> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다.
- <482> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다.
- <483> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다.
- <484> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -CH₃; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다.
- <485> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -CF₃; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다.
- <486> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Br이다.
- <487> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Br이다.
- <488> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Br이다.
- <489> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Br이다.
- <490> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Br이다.

- <491> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Br이다.
- <492> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Br이다.
- <493> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -F이다.
- <494> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -F이다.
- <495> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -F이다.
- <496> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -F이다.
- <497> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -F이다.
- <498> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -F이다.
- <499> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -F이다.
- <500> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Cl이다.
- <501> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Cl이다.
- <502> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Cl이다.
- <503> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Cl이다.
- <504> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Cl이다.
- <505> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Cl이다.
- <506> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Cl이다.
- <507> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s

는 1; 및 R_8 은 -I이다.

<508> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -I이다.

<509> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -I이다.

<510> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -I이다.

<511> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -I이다.

<512> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -CH₃; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -I이다.

<513> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -CF₃; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -I이다.

<514> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CH₃이다.

<515> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CH₃이다.

<516> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CH₃이다.

<517> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CH₃이다.

<518> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CH₃이다.

<519> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -CH₃; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CH₃이다.

<520> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -CF₃; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CH₃이다.

<521> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CF₃이다.

<522> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CF₃이다.

<523> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CF₃이다.

- <524> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-CF_3$ 이다.
- <525> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-CF_3$ 이다.
- <526> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-CF_3$ 이다.
- <527> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-CF_3$ 이다.
- <528> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다.
- <529> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다.
- <530> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다.
- <531> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다.
- <532> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다.
- <533> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다.
- <534> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다.
- <535> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조티아졸일기; R_8 은 -tert-부틸이다.
- <536> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -tert-부틸이다.
- <537> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -tert-부틸이다.
- <538> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -tert-부틸이다.
- <539> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -tert-부틸이다.

- <540> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -tert-부틸이다.
- <541> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -tert-부틸이다.
- <542> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조티아졸일기; 및 s는 0이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <543> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조티아졸일기; 및 s는 0이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <544> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조티아졸일기; 및 s는 0이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <545> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조티아졸일기; 및 s는 0이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <546> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조티아졸일기; 및 s는 0이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <547> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; 및 s는 0이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<548> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 벤조티아졸일기; 및 s는 1이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<549> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -할로이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<550> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -할로이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<551> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -할로이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<552> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -할로이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<553> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -할로이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<554> 다른 태양에서, Ar²은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -할로이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<555> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -할로이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<556> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<557> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<558> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<559> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<560> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<561> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<569> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -F이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<570> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<571> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<572> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<573> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<574> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<575> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

- <597> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-CF_3$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <598> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-F$, $-Cl$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <599> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-F$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <600> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <601> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <602> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <603> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고,

R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<604> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<605> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다.

<606> 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<607> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<608> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<609> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<610> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로

(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<611> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<612> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; R₃은 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 벤조티아졸일기; s는 1; 및 R₈은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<613> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; m은 0, 및 Ar²는 벤조이미다졸일기이다.

<614> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조이미다졸일기; 및 s는 0이다.

<615> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -F; Ar²는 벤조이미다졸일기; 및 s는 0이다.

<616> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조이미다졸일기; 및 s는 0이다.

<617> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -Br; Ar²는 벤조이미다졸일기; 및 s는 0이다.

<618> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -I; Ar²는 벤조이미다졸일기; 및 s는 0이다.

<619> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -CH₃; Ar²는 벤조이미다졸일기; 및 s는 0이다.

<620> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -CF₃; Ar²는 벤조이미다졸일기; 및 s는 0이다.

<621> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -할로이다.

<622> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -F; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -할로이다.

<623> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -할로이다.

<624> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -Br; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -할로이다.

<625> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -I; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -할로

이다.

<626> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다.

<627> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다.

<628> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-F$, $-Cl$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-Br$ 이다.

<629> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-F$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-Br$ 이다.

<630> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-Br$ 이다.

<631> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-Br$ 이다.

<632> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-I$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-Br$ 이다.

<633> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-Br$ 이다.

<634> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-Br$ 이다.

<635> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-Cl$, $-F$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-F$ 이다.

<636> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-F$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-F$ 이다.

<637> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-F$ 이다.

<638> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-F$ 이다.

<639> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-I$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-F$ 이다.

<640> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-F$ 이다.

<641> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-F$ 이다.

- <642> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Cl이다.
- <643> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Cl이다.
- <644> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Cl이다.
- <645> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Cl이다.
- <646> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Cl이다.
- <647> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CH₃; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Cl이다.
- <648> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CF₃; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Cl이다.
- <649> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -I이다.
- <650> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -I이다.
- <651> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -I이다.
- <652> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -I이다.
- <653> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -I이다.
- <654> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CH₃; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -I이다.
- <655> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CF₃; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -I이다.
- <656> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CH₃이다.
- <657> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CH₃이다.

- <658> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CH₃이다.
- <659> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CH₃이다.
- <660> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CH₃이다.
- <661> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CH₃; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CH₃이다.
- <662> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CF₃; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CH₃이다.
- <663> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CF₃이다.
- <664> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CF₃이다.
- <665> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CF₃이다.
- <666> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CF₃이다.
- <667> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CF₃이다.
- <668> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CH₃; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CF₃이다.
- <669> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CF₃; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CF₃이다.
- <670> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -OCH₂CH₃이다.
- <671> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -OCH₂CH₃이다.
- <672> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -OCH₂CH₃이다.
- <673> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -OCH₂CH₃이다.

- <674> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다.
- <675> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다.
- <676> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다.
- <677> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; R_8 은 -tert-부틸이다.
- <678> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -tert-부틸이다.
- <679> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -tert-부틸이다.
- <680> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -tert-부틸이다.
- <681> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -tert-부틸이다.
- <682> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -tert-부틸이다.
- <683> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -tert-부틸이다.
- <684> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; 및 s는 0이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <685> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; 및 s는 0이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <686> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; 및 s는 0이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의

3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<687> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁ -Br; Ar²는 벤조이미다졸일기; 및 s는 0이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<688> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 벤조이미다졸일기; 및 s는 0이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<689> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 벤조이미다졸일기; 및 s는 0이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<690> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 벤조이미다졸일기; 및 s는 1이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<691> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -할로이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<692> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -할로이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<693> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -할로이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테

로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<694> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<695> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<696> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<697> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<698> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-F$, $-Cl$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-Br$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<699> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-F$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-Br$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

- <700> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-Br$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <701> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-Br$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <702> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-Br$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <703> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-Br$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <704> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-Br$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <705> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$, $-F$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-F$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <706> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-F$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-F$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기

가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<707> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -F이다. 다른 태양에서 R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<708> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -F이다. 다른 태양에서 R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<709> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -F이다. 다른 태양에서 R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<710> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -F이다. 다른 태양에서 R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<711> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -F이다. 다른 태양에서 R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<712> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서 R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<713> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서 R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃

기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<714> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-Cl$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<715> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-Cl$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<716> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-Cl$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<717> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-Cl$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<718> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-Cl$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<719> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$, $-F$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-I$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

어 있다.

<720> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -I이다. 다른 태양에서 R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<721> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -I이다. 다른 태양에서 R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<72> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -I이다. 다른 태양에서 R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<723> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -I이다. 다른 태양에서 R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<724> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -I이다. 다른 태양에서 R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<725> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -I이다. 다른 태양에서 R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<726> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서 R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되

어 있다.

<727> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서 R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<728> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃ 은 -CH₃ ; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CH₃ 이다. 다른 태양에서 R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<729> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<730> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃ 은 -CH₃ ; R₁은 -I; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CH₃ 이다. 다른 태양에서 R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<731> 다른 태양에서, Ar²은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²은 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<732> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<733> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조 이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CF₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에

결합되어 있다.

<734> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CF₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<735> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CF₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<736> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_s은 -CF₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<737> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃ 은 -CH₃ ; R₁은 -I; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CF₃ 이다. 다른 태양에서 R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<738> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CF₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<739> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃ 은 -CH₃ ; R₁은 -CF₃ ; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CF₃ 이다. 다른 태양에서 R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<740> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조 이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열(R configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열(S configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위

치에 결합되어 있다.

<74I> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<742> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<743> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<744> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃ 은 -CH₃ ; R₁은 -I; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃ 이다. 다른 태양에서 R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<745> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<746> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<747> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조 이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-

위치에 결합되어 있다.

<748> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-F$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-tert$ -부틸이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<749> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-tert$ -부틸이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<750> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-tert$ -부틸이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<751> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-tert$ -부틸이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<752> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-tert$ -부틸이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<753> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-tert$ -부틸이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<754> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; m은 0, 및 Ar^2 는 벤조이미다졸일기이다.

<755> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-F$, $-Cl$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; 및 s는 0이다.

- <756> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; 및 s는 0이다.
- <757> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; 및 s는 0이다.
- <758> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; 및 s는 0이다.
- <759> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; 및 s는 0이다.
- <760> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -CH₃; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; 및 s는 0이다.
- <761> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -CF₃; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; 및 s는 0이다.
- <762> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다.
- <763> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다.
- <764> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다.
- <765> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다.
- <766> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다.
- <767> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -CH₃; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다.
- <768> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -CF₃; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다.
- <769> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Br이다.
- <770> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Br이다.
- <771> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Br이다.
- <772> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Br이다.
- <773> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Br이다.

- <774> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-Br$ 이다.
- <775> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-Br$ 이다.
- <776> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-Cl$, $-F$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-F$ 이다.
- <777> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-F$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-F$ 이다.
- <778> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-F$ 이다.
- <779> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-F$ 이다.
- <780> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-I$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-F$ 이다.
- <781> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-F$ 이다.
- <782> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-F$ 이다.
- <783> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-Cl$, $-F$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-Cl$ 이다.
- <784> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-F$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-Cl$ 이다.
- <785> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-Cl$ 이다.
- <786> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-Cl$ 이다.
- <787> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-I$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-Cl$ 이다.
- <788> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-Cl$ 이다.
- <789> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-Cl$ 이다.
- <790> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-Cl$, $-F$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기;

s는 1; 및 R₈은 -I이다.

- <791> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -F; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -I이다.
- <792> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -I이다.
- <793> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Br; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -I이다.
- <794> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -I; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -I이다.
- <795> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -CH₃; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -I이다.
- <796> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -CF₃; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -I이다.
- <797> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CH₃이다.
- <798> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -F; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CH₃이다.
- <799> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CH₃이다.
- <800> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Br; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CH₃이다.
- <801> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -I; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CH₃이다.
- <802> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -CH₃; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CH₃이다.
- <803> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -CF₃; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CH₃이다.
- <804> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CF₃이다.
- <805> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -F; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CF₃이다.
- <806> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CF₃이다.

- <807> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Br; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CF₃ 이다.
- <808> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -I; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CF₃ 이다.
- <809> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -CH₃ ; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CF₃ 이다.
- <810> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -CF₃ ; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CF₃ 이다.
- <811> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃ 이다.
- <812> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -F; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃ 이다.
- <813> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃ 이다.
- <814> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Br; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃ 이다.
- <815> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -I; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃ 이다.
- <816> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -CH₃ ; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃ 이다.
- <817> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -CF₃ ; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃ 이다.
- <818> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조이미다졸일기; R₈은 -tert-부틸이다.
- <819> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -F; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -tert-부틸이다.
- <820> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -tert-부틸이다.
- <821> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Br; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -tert-부틸이다.
- <822> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -I; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -tert-부틸이다.

- [illegible]

이미다졸일기; s는 1; 및 R₆은 -할로이다. 다른 태양에서 R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<833> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -할로이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<834> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -할로이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<835> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -할로이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<836> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -할로이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<837> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R_{1n}은 -CH₃; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_s은 -할로이다. 다른 태양에서 R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<838> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -할로이다. 다른 태양에서 R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<839> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조

이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서 R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2- 위치에 결합되어 있다.

<840> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<841> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<842> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<843> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<844> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<845> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<846> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조

이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -F이다. 다른 태양에서 R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<847> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -F이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<848> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₅은 -F이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<849> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -F이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<850> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃ 은 -CH₃ ; R₁은 -I; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -F이다. 다른 태양에서 R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<851> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃ 은 -CH₃ ; R₁은 -CH₃ ; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -F이다. 다른 태양에서 R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<852> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_s은 -F이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<853> 다른 태양에서, Ar²은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조 이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2- 위치에 결합되어 있다.

<854> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<855> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<856> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<857> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<858> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃ 은 -CH₃ ; R₁은 -CH₃ ; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서 R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<859> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<867> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃ 은 -CH₃ ; R₁은 -F; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CH₃ 이다. 다른 태양에서 R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<868> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<869> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<870> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₅은 -CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<871> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<872> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<873> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조 이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CF₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<874> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃ 은 -CH₃ ; R₁은 -F; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CF₃ 이다. 다른 태양에서 R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<875> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CF₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<876> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CF₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<877> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₅은 -CF₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<878> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CF₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<879> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CF₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<880> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조 이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<881> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃ 은 -CH₃ ; R₁은 -F; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃ 이다. 다른 태양에서 R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<882> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<883> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<884> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₉은 -OCH₂CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<885> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<886> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<887> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 은 $-\text{CH}_3$; R_1 은 $-\text{F}$, $-\text{Cl}$, $-\text{Br}$, 또는 $-\text{I}$; Ar^2 는 벤조 이미다졸일기; s는 1; 및 R_5 은 $-\text{tert}$ -부틸이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

- <888> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-F$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-tert$ -부틸이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <889> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-tert$ -부틸이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <890> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-tert$ -부틸이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <891> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-tert$ -부틸이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <892> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-tert$ -부틸이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <893> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조이미다졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-tert$ -부틸이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <894> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; m은 0, 및 Ar^2 는 벤조옥사졸일기이다.
- <895> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-F$, $-Cl$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; 및 s는 0이다.
- <896> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-F$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; 및 s는 0이다.

- <897> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; 및 s는 0이다.
- <898> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; 및 s는 0이다.
- <899> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; 및 s는 0이다.
- <900> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CH₃; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; 및 s는 0이다.
- <901> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CF₃; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; 및 s는 0이다.
- <902> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다.
- <903> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다.
- <904> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다.
- <905> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다.
- <906> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다.
- <907> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CH₃; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다.
- <908> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CF₃; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다.
- <909> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Br이다.
- <910> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Br이다.
- <911> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Br이다.
- <912> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Br이다.
- <913> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Br이다.
- <914> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CH₃; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Br이다.

- <915> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Br이다.
- <916> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -F이다.
- <917> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -F이다.
- <918> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -F이다.
- <919> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -F이다.
- <920> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -F이다.
- <921> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -F이다.
- <922> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -F이다.
- <923> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Cl이다.
- <924> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Cl이다.
- <925> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Cl이다.
- <926> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Cl이다.
- <927> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Cl이다.
- <928> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Cl이다.
- <929> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Cl이다.
- <930> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -I이다.
- <931> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -I이다.

- <932> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -I이다.
- <933> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -I이다.
- <934> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -I이다.
- <935> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CH₃; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -I이다.
- <936> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CF₃; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -I이다.
- <937> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CH₃이다.
- <938> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CH₃이다.
- <939> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CH₃이다.
- <940> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CH₃이다.
- <941> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CH₃이다.
- <942> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CH₃; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CH₃이다.
- <943> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CF₃; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CH₃이다.
- <944> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CF₃이다.
- <945> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CF₃이다.
- <946> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CF₃이다.
- <947> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CF₃이다.
- <948> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CF₃이다.

다.

- <949> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-CF_3$ 이다.
- <950> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-CF_3$ 이다.
- <951> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-F$, $-Cl$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다.
- <952> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-F$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다.
- <953> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다.
- <954> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다.
- <955> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-I$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다.
- <956> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다.
- <957> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다.
- <958> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-F$, $-Cl$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; R_8 은 $-tert$ -부틸이다.
- <959> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-F$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-tert$ -부틸이다.
- <960> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-tert$ -부틸이다.
- <961> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-tert$ -부틸이다.
- <962> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-I$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-tert$ -부틸이다.
- <963> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-tert$ -부틸이다.
- <964> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은

-tert-부틸이다.

- [illegible]

위치에 결합되어 있다.

<973> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -할로이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<974> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -할로이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<975> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -할로이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<976> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃ 은 -CH₃ ; R₁은 -I; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -할로이다. 다른 태양에서 R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<977> 다른 태양에서, Ar²은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²은 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -할로이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<978> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_s은 -할로이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<979> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조 옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결

합되어 있다.

- [illegible]

<987> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -F이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<988> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -F이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<989> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -F이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<990> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -F이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<991> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-F$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<992> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃ 은 -CH₃ ; R₁은 -CF₃ ; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -F이다. 다른 태양에서 R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<993> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조 옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<994> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및

R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서 R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<995> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<996> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<997> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<998> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<999> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1000> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃ 은 -CH₃ ; R₁은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조 옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -I이다. 다른 태양에서 R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1001> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -I이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃

기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열(R configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열(S configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1002> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -I이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1003> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -I이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1004> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -I이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1005> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -I이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1006> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_6 은 $-I$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1007> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조 옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2- 위치에 결합되어 있다.

<1008> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S)

configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1009> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1010> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1011> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1012> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1013> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1014> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조 옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CF₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2- 위치에 결합되어 있다.

<1015> 다른 태양에서, Ar¹은 피리디기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CF₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열(R configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열(S

configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1016> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CF₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1017> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CF₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1018> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CF₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1019> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CF₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1020> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CF₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1021> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조 옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1022> 다른 태양에서, Ar¹은 피리디르기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S)

configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1023> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1024> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1025> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1026> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1027> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1028> 다른 태양에서, Ar²은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조 옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1029> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S)

configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1030> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_5 은 $-tert$ -부틸이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1031> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_5 은 $-tert$ -부틸이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1032> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_5 은 $-tert$ -부틸이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1033> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_5 은 $-tert$ -부틸이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1034> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_5 은 $-tert$ -부틸이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1035> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; m은 0, 및 Ar^2 는 벤조옥사졸일기이다.

<1036> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-F$, $-Cl$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; 및 s는 0이다.

<1037> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-F$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; 및 s는 0이다.

<1038> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; 및 s는 0이다.

<1039> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; 및 s는 0이다.

- <1040> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; 및 s는 0이다.
- <1041> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; 및 s는 0이다.
- <1042> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; 및 s는 0이다.
- <1043> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다.
- <1044> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다.
- <1045> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다.
- <1046> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다.
- <1047> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다.
- <1048> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다.
- <1049> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -할로이다.
- <1050> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Br이다.
- <1051> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Br이다.
- <1052> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Br이다.
- <1053> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Br이다.
- <1054> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Br이다.
- <1055> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Br이다.
- <1056> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Br이다.
- <1057> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s

는 1; 및 R_8 은 -F이다.

<1058> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -F이다.

<1059> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -F이다.

<1060> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -F이다.

<1061> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -F이다.

<1062> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -CH₃; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -F이다.

<1063> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -CF₃; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -F이다.

<1064> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Cl이다.

<1065> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Cl이다.

<1066> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Cl이다.

<1067> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Cl이다.

<1068> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Cl이다.

<1069> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -CH₃; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Cl이다.

<1070> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -CF₃; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -Cl이다.

<1071> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -I이다.

<1072> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -I이다.

<1073> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -I이다.

- <1074> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -I이다.
- <1075> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -I이다.
- <1076> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -I이다.
- <1077> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -I이다.
- <1078> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-CH_3$ 이다.
- <1079> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-CH_3$ 이다.
- <1080> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-CH_3$ 이다.
- <1081> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-CH_3$ 이다.
- <1082> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-CH_3$ 이다.
- <1083> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-CH_3$ 이다.
- <1084> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-CH_3$ 이다.
- <1085> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-CF_3$ 이다.
- <1086> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-CF_3$ 이다.
- <1087> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-CF_3$ 이다.
- <1088> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-CF_3$ 이다.
- <1089> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-CF_3$ 이다.
- <1090> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 -CF

₃ 이다.

<1091> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -CF₃ ; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CF₃ 이다.

<1092> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃ 이다.

<1093> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -F; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃ 이다.

<1094> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃ 이다.

<1095> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Br; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃ 이다.

<1096> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -I; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃ 이다.

<1097> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -CH₃ ; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃ 이다.

<1098> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -CF₃ ; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃ 이다.

<1099> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조옥사졸일기; R₈은 -tert-부틸이다.

<1100> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -F; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -tert-부틸이다.

<1101> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -tert-부틸이다.

<1102> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Br; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -tert-부틸이다.

<1103> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -I; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -tert-부틸이다.

<1104> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -CH₃ ; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -tert-부틸이다.

<1105> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -CF₃ ; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -tert-부틸이다.

<1106> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃ ; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조

및 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서 R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1122> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1123> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1124> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1125> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1126> 다른 태양에서, Ar²은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1127> 다른 태양에서, Ar²은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조 옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -F이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1128> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1;

및 R₈은 -F이다. 다른 태양에서 R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1129> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -F이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1130> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -F이다. 다른 태양에서 R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1131> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -F이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1132> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -F이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1133> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -F이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1134> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 은 $-\text{CH}_3$; R_1 은 $-\text{Cl}$, $-\text{F}$, $-\text{Br}$, 또는 $-\text{I}$; Ar^2 는 벤조 옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-\text{Cl}$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1135> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1;

및 R₈은 -C1이다. 다른 태양에서 R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃ 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃ 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1136> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₅은 -Cl이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1137> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1138> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1139> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1140> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1141> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조 옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -I이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1142> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -I이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1143> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -I이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1144> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₉은 -I이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1145> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₉은 -I이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1146> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-I$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1147> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-I$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1148> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조 옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2- 위치에 결합되어 있다.

<1149> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1150> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1151> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1152> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1153> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1154> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1155> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조 옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CF₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2- 위치에 결합되어 있다.

<1156> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CF₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1157> 다른 태양에서, Ar²은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CF₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1158> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -CF₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1159> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-CF_3$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1160> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-CF_3$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1161> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-CF_3$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1162> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 은 $-\text{CH}_3$; R_1 은 $-\text{F}$, $-\text{Cl}$, $-\text{Br}$, 또는 $-\text{I}$; Ar^2 는 벤조 옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-\text{OCH}_2\text{CH}_3$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1163> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1164> 다른 태양에서, Ar'은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar'²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1165> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

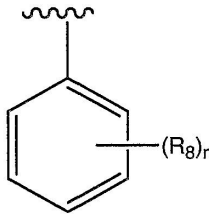
<1166> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_s은 -OCH₂CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1167> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1168> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

<1169> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃은 -CH₃; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 벤조 옥사졸일기; s는 1; 및 R₈은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서 R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R₃기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

- <1170> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-F$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-tert$ -부틸이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <1171> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-tert$ -부틸이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <1172> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-tert$ -부틸이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <1173> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-tert$ -부틸이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <1174> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-tert$ -부틸이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <1175> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 벤조옥사졸일기; s는 1; 및 R_8 은 $-tert$ -부틸이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.
- <1176> 다른 태양에서, V는 N; Ar^1 은 피리딜기; m은 0, 및 Ar^2 는



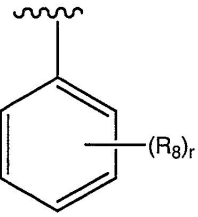
<1177>

<1178>

이다.

<1179>

다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는



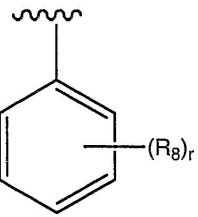
<1180>

<1181>

; 및 r은 0이다.

<1182>

다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는



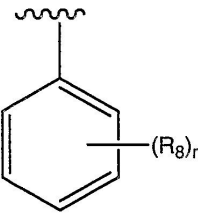
<1183>

<1184>

; 및 r은 0이다.

<1185>

다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는



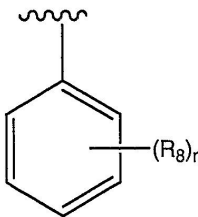
<1186>

<1187>

; 및 r은 0이다.

<1188>

다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는

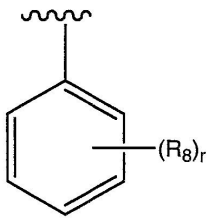


<1189>

<1190>

; 및 r은 0이다.

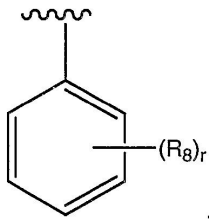
<1191> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는



<1192>

<1193> ; 및 r은 0이다.

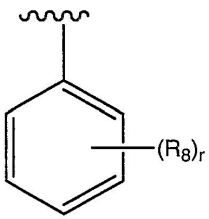
<1194> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는



<1195>

<1196> ; 및 r은 0이다.

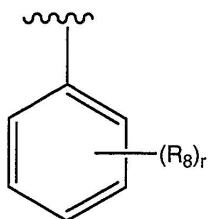
<1197> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<1198>

<1199> ; 및 r은 0이다.

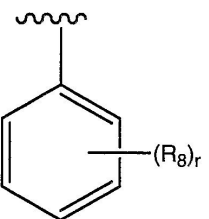
<1200> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는



<1201>

<1202> ; r은 1; 및 R_8 은 -할로이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

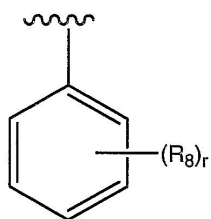
<1203> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는



<1204>

<1205> ; r은 1; 및 R_8 은 -할로이다.

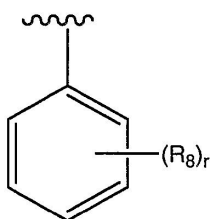
<1206> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는



<1207>

<1208> ; r은 1; 및 R_8 은 -할로이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

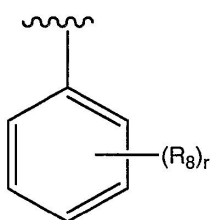
<1209> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는



<1210>

<1211> ; r은 1; 및 R_8 은 -할로이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

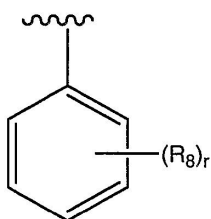
<1212> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-I$; Ar^2 는



<1213>

<1214> ; r은 1; 및 R_8 은 -할로이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

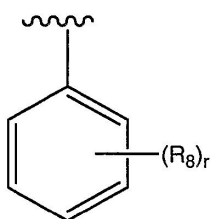
<1215> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는



<1216>

<1217> ; r은 1; 및 R_8 은 -할로이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

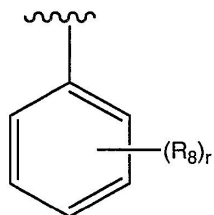
<1218> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<1219>

<1220> ; r은 1; 및 R_8 은 -할로이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

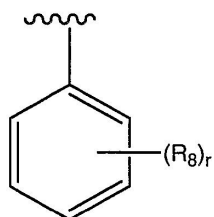
<1221> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는



<1222>

<1223> ; r은 1; 및 R_8 은 -Br이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

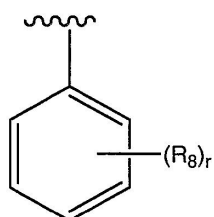
<1224> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는



<1225>

<1226> ; r은 1; 및 R_8 은 -Br이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

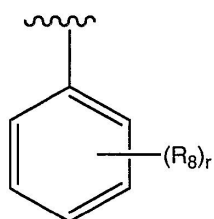
<1227> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는



<1228>

<1229> ; r은 1; 및 R_8 은 -Br이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

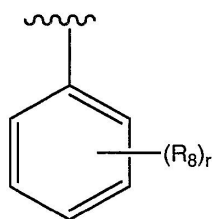
<1230> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는



<1231>

<1232> ; r은 1; 및 R_8 은 -Br이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

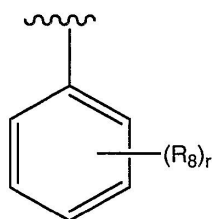
<1233> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는



<1234>

<1235> ; r은 1; 및 R_8 은 -Br이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

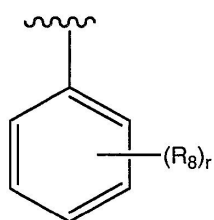
<1236> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CH₃ ; Ar^2 는



<1237>

<1238> ; r은 1; 및 R_8 은 -Br이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

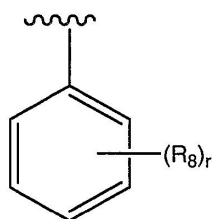
<1239> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CF₃ ; Ar^2 는



<1240>

<1241> ; r은 1; 및 R_8 은 -Br이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

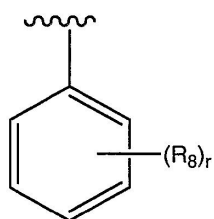
<1242> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar^2 는



<1243>

<1244> ; r은 1; 및 R_8 은 -F이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

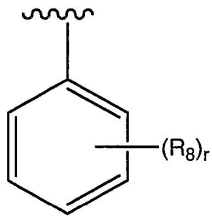
<1245> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는



<1246>

<1247> ; r은 1; 및 R₈은 -F이다. 다른 태양에서, R₈은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

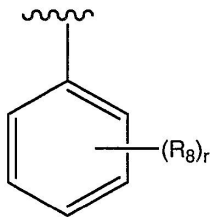
<1248> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl; Ar²는



<1249>

<1250> ; r은 1; 및 R₈은 -F이다. 다른 태양에서, R₈은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

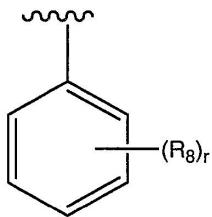
<1251> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -Br; Ar²는



<1252>

<1253> ; r은 1; 및 R₈은 -F이다. 다른 태양에서, R₈은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

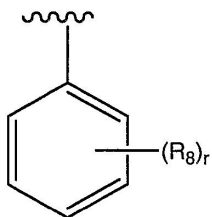
<1254> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -I; Ar²는



<1255>

<1256> ; r은 1; 및 R₈은 -F이다. 다른 태양에서, R₈은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

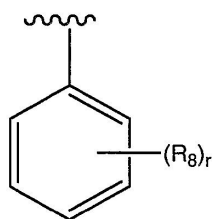
<1257> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -CH₃ ; Ar²는



<1258>

<1259> ; r은 1; 및 R₈은 -F이다. 다른 태양에서, R₈은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

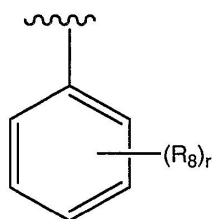
<1260> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<1261>

<1262> ; r은 1; 및 R_8 은 $-F$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

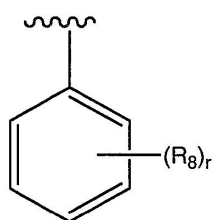
<1263> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-Cl$, $-F$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는



<1264>

<1265> ; r은 1; 및 R_8 은 $-Cl$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

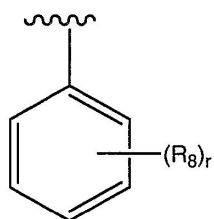
<1266> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-F$; Ar^2 는



<1267>

<1268> ; r은 1; 및 R_8 은 $-Cl$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

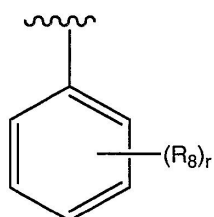
<1269> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는



<1270>

<1271> ; r은 1; 및 R_8 은 $-Cl$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

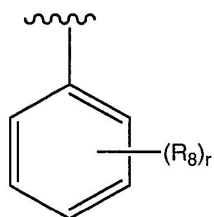
<1272> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는



<1273>

<1274> ; r은 1; 및 R_8 은 -Cl이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

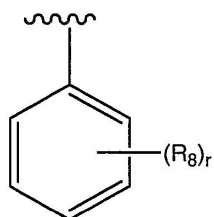
<1275> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는



<1276>

<1277> ; r은 1; 및 R_8 은 -Cl이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

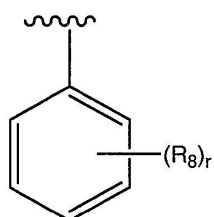
<1278> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CH₃ ; Ar^2 는



<1279>

<1280> ; r은 1; 및 R_8 은 -Cl이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

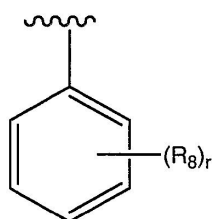
<1281> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CF₃ ; Ar^2 는



<1282>

<1283> ; r은 1; 및 R_8 은 -Cl이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

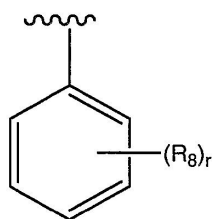
<1284> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar^2 는



<1285>

<1286> ; r은 1; 및 R_8 은 -I이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

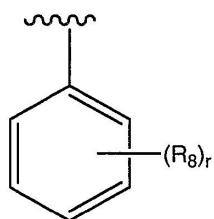
<1287> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는



<1288>

<1289> ; r은 1; 및 R_8 은 -I이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

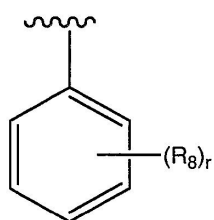
<1290> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는



<1291>

<1292> ; r은 1; 및 R_8 은 -I이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

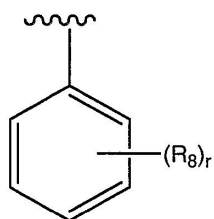
<1293> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는



<1294>

<1295> ; r은 1; 및 R_8 은 -I이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

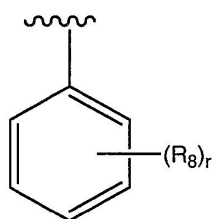
<1296> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는



<1297>

<1298> ; r은 1; 및 R_8 은 -I이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

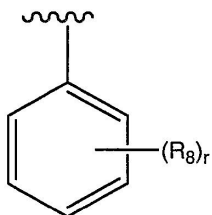
<1299> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CH₃ ; Ar^2 는



<1300>

<1301> ; r은 1; 및 R_8 은 -I이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

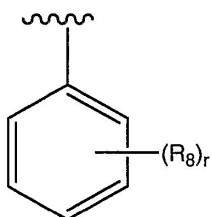
<1302> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<1303>

<1304> ; r은 1; 및 R_8 은 -I이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

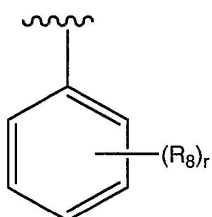
<1305> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는



<1306>

<1307> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CH_3$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

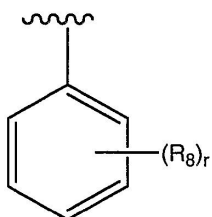
<1308> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는



<1309>

<1310> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CH_3$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

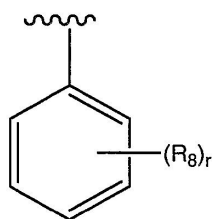
<1311> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는



<1312>

<1313> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CH_3$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

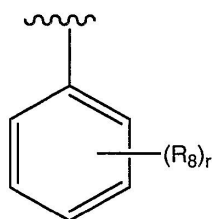
<1314> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는



<1315>

<1316> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CH_3$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

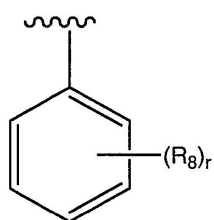
<1317> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는



<1318>

<1319> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CH_3$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

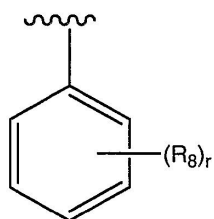
<1320> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는



<1321>

<1322> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CH_3$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

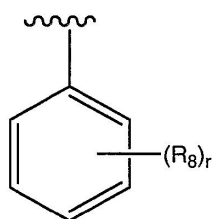
<1323> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<1324>

<1325> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CH_3$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

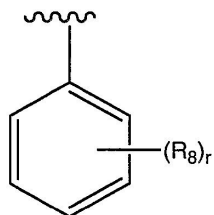
<1326> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는



<1327>

<1328> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CF_3$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

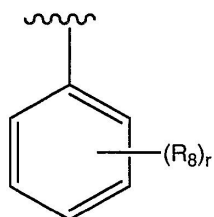
<1329> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-F$; Ar^2 는



<1330>

<1331> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CF_3$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

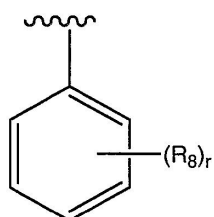
<1332> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는



<1333>

<1334> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CF_3$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

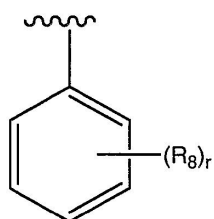
<1335> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는



<1336>

<1337> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CF_3$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

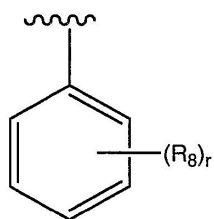
<1338> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-I$; Ar^2 는



<1339>

<1340> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CF_3$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

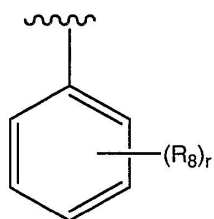
<1341> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는



<1342>

<1343> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CF_3$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

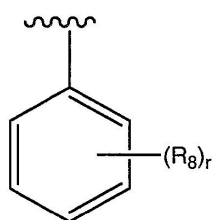
<1344> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<1345>

<1346> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CF_3$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

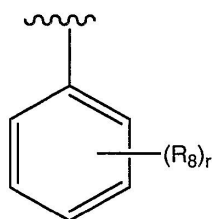
<1347> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-F$, $-Cl$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는



<1348>

<1349> ; r은 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

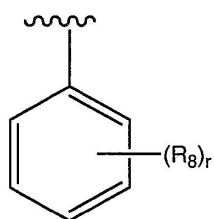
<1350> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-F$; Ar^2 는



<1351>

<1352> ; r은 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

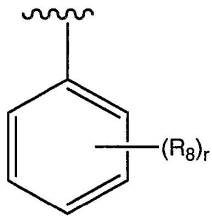
<1353> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는



<1354>

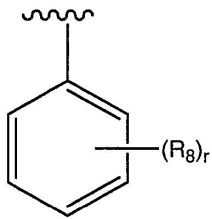
<1355> ; r은 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃ 이다. 다른 태양에서, R₈은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

<1356> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -Br; Ar²는



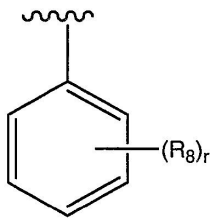
<1357>
<1358> ; r은 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃ 이다. 다른 태양에서, R₈은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

<1359> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -I; Ar²는



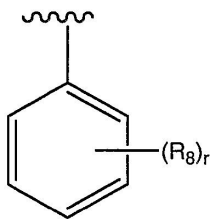
<1360>
<1361> ; r은 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃ 이다. 다른 태양에서, R₈은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

<1362> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -CH₃ ; Ar²는



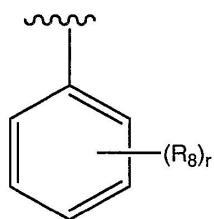
<1363>
<1364> ; r은 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃ 이다. 다른 태양에서, R₈은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

<1365> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -CF₃ ; Ar²는



<1366>
<1367> ; r은 1; 및 R₈은 -OCH₂CH₃ 이다. 다른 태양에서, R₈은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

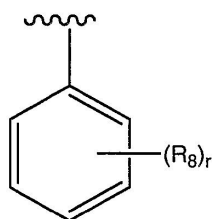
<1368> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는



<1369>

<1370> ; R_8 은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

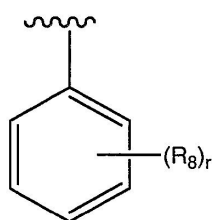
<1371> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는



<1372>

<1373> ; r은 1; 및 R_8 은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

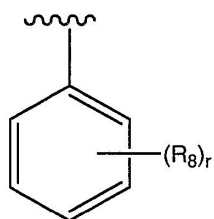
<1374> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는



<1375>

<1376> ; r은 1; 및 R_8 은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

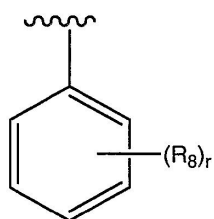
<1377> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는



<1378>

<1379> ; r은 1; 및 R_8 은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

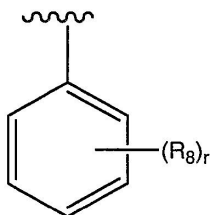
<1380> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는



<1381>

<1382> ; r은 1; 및 R_8 은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

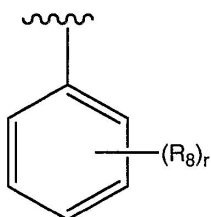
<1383> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는



<1384>

<1385> ; r은 1; 및 R_8 은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

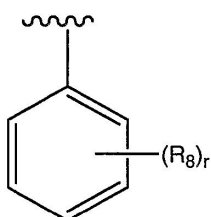
<1386> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<1387>

<1388> ; r은 1; 및 R_8 은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

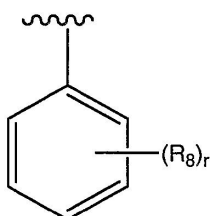
<1389> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는



<1390>

<1391> ; 및 r은 0이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

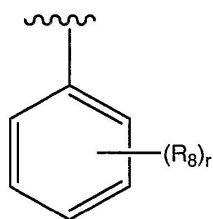
<1392> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 -F; Ar^2 는



<1393>

<1394> ; 및 r은 0이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

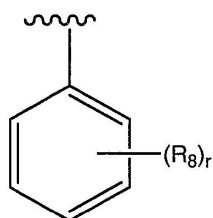
<1395> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는



<1396>

<1397> ; 및 r은 0이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

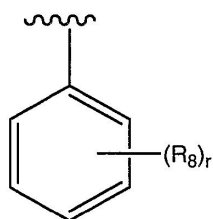
<1398> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는



<1399>

<1400> ; 및 r은 0이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

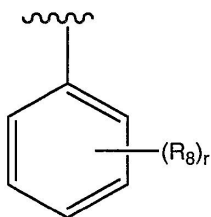
<1401> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는



<1402>

<1403> ; 및 r은 0이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

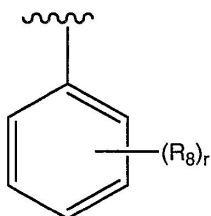
<1404> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는



<1405>

<1406> ; 및 r은 0이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

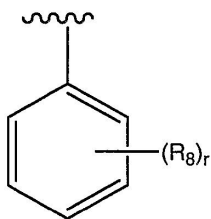
<1407> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<1408>

<1409> ; 및 r은 0이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

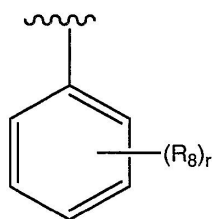
<1410> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-F$, $-Cl$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는



<1411>

<1412> ; r은 1; 및 R_8 은 -할로이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다.

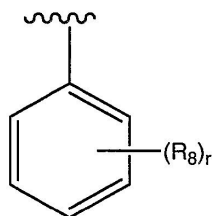
<1413> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-F$; Ar^2 는



<1414>

<1415> ; r은 1; 및 R_8 은 -할로이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

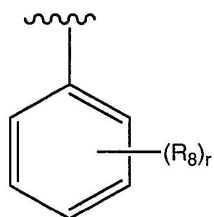
<1416> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는



<1417>

<1418> ; r은 1; 및 R_8 은 -할로이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

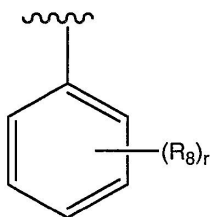
<1419> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는



<1420>

<1421> ; r은 1; 및 R_8 은 -할로이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

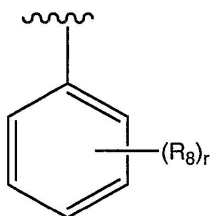
<1422> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는



<1423>

<1424> ; r은 1; 및 R_8 은 -할로이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

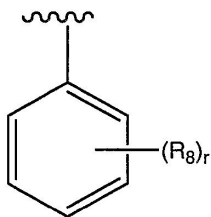
<1425> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는



<1426>

<1427> ; r은 1; 및 R_8 은 -할로이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

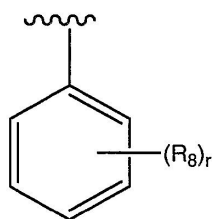
<1428> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<1429>

<1430> ; r은 1; 및 R_8 은 -할로이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

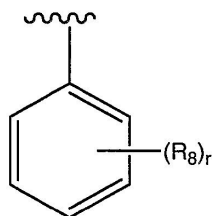
<1431> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-F$, $-Cl$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는



<1432>

<1433> ; r은 1; 및 R_8 은 $-Br$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

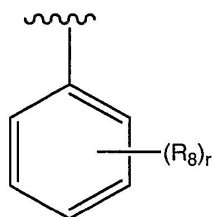
<1434> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-F$; Ar^2 는



<1435>

<1436> ; r은 1; 및 R_8 은 $-Br$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

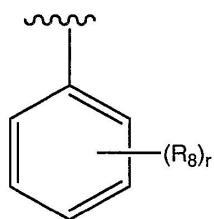
<1437> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는



<1438>

<1439> ; r은 1; 및 R_8 은 $-Br$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

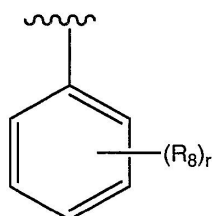
<1440> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는



<1441>

<1442> ; r은 1; 및 R_8 은 $-Br$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

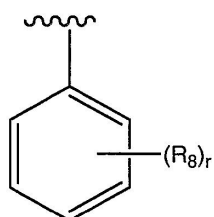
<1443> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는



<1444>

<1445> ; r은 1; 및 R_8 은 $-Br$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

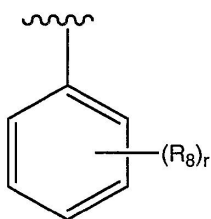
<1446> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는



<1447>

<1448> ; r은 1; 및 R_8 은 $-Br$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

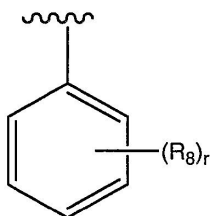
<1449> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<1450>

<1451> ; r은 1; 및 R_8 은 $-Br$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

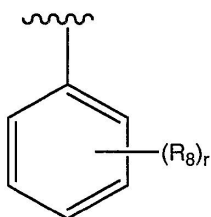
<1452> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$, $-F$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는



<1453>

<1454> ; r은 1; 및 R_8 은 $-F$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

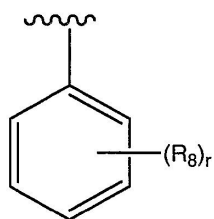
<1455> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-F$; Ar^2 는



<1456>

<1457> ; r은 1; 및 R_8 은 $-F$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

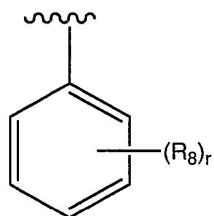
<1458> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는



<1459>

<1460> ; r은 1; 및 R_8 은 $-F$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

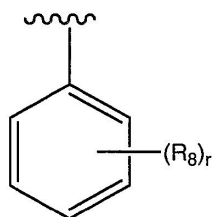
<1461> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는



<1462>

<1463> ; r은 1; 및 R_8 은 $-F$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

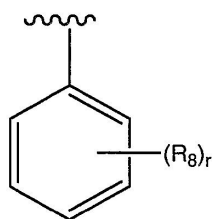
<1464> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는



<1465>

<1466> ; r은 1; 및 R_8 은 $-F$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

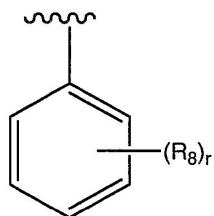
<1467> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는



<1468>

<1469> ; r은 1; 및 R_8 은 -F이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

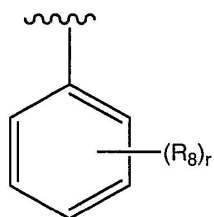
<1470> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<1471>

<1472> ; r은 1; 및 R_8 은 -F이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

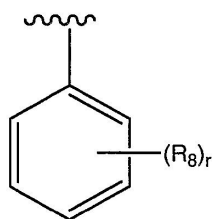
<1473> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$, $-F$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는



<1474>

<1475> ; r은 1; 및 R_8 은 $-Cl$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

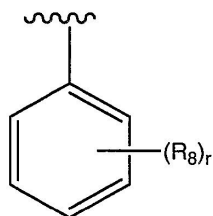
<1476> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-F$; Ar^2 는



<1477>

<1478> ; r은 1; 및 R_8 은 $-Cl$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

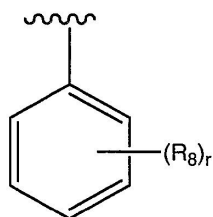
<1479> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는



<1480>

<1481> ; r은 1; 및 R_8 은 $-Cl$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

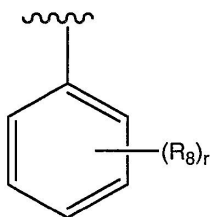
<1482> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는



<1483>

<1484> ; r은 1; 및 R_8 은 $-Cl$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

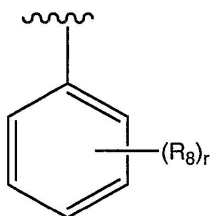
<1485> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는



<1486>

<1487> ; r은 1; 및 R_8 은 $-Cl$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

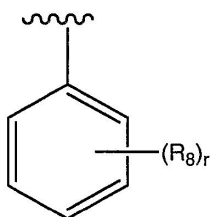
<1488> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는



<1489>

<1490> ; r은 1; 및 R_8 은 $-Cl$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

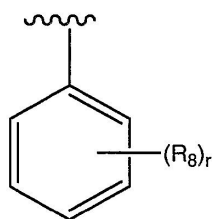
<1491> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<1492>

<1493> ; r은 1; 및 R_8 은 $-Cl$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

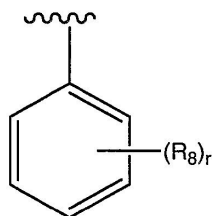
<1494> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$, $-F$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는



<1495>

<1496> ; r은 1; 및 R_8 은 $-I$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

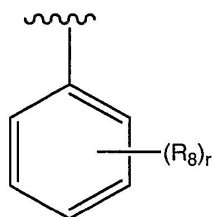
<1497> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-F$; Ar^2 는



<1498>

<1499> ; r은 1; 및 R_8 은 $-I$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

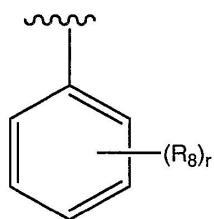
<1500> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는



<1501>

<1502> ; r은 1; 및 R_8 은 $-I$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

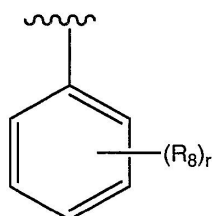
<1503> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는



<1504>

<1505> ; r은 1; 및 R_8 은 $-I$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

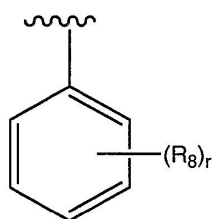
<1506> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는



<1507>

<1508> ; r은 1; 및 R_8 은 $-I$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

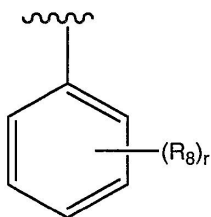
<1509> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는



<1510>

<1511> ; r은 1; 및 R_8 은 $-I$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

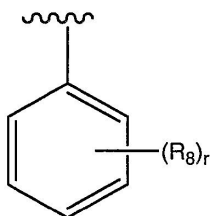
<1512> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<1513>

<1514> ; r은 1; 및 R_8 은 -I이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

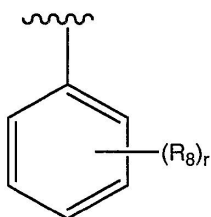
<1515> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는



<1516>

<1517> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CH_3$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

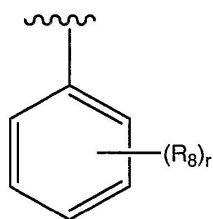
<1518> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 -F; Ar^2 는



<1519>

<1520> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CH_3$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

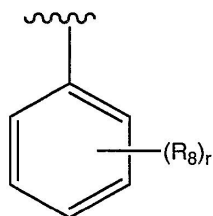
<1521> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는



<1522>

<1523> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CH_3$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

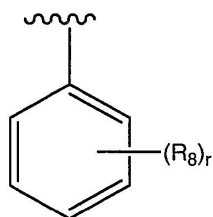
<1524> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는



<1525>

<1526> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CH_3$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

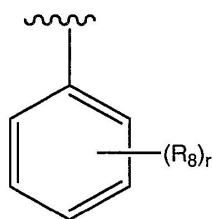
<1527> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는



<1528>

<1529> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CH_3$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

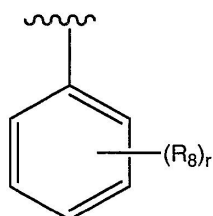
<1530> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는



<1531>

<1532> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CH_3$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

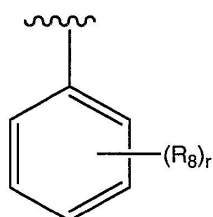
<1533> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<1534>

<1535> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CH_3$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

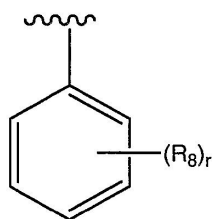
<1536> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-F$, $-Cl$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는



<1537>

<1538> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CF_3$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

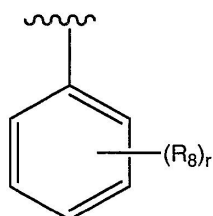
<1539> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-F$; Ar^2 는



<1540>

<1541> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CF_3$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

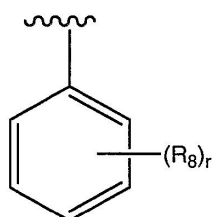
<1542> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는



<1543>

<1544> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CF_3$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

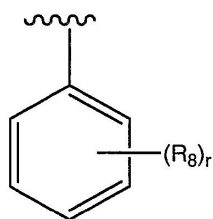
<1545> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는



<1546>

<1547> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CF_3$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

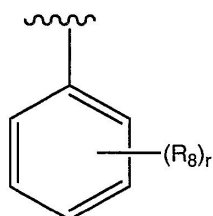
<1548> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는



<1549>

<1550> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CF_3$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

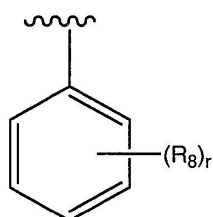
<1551> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는



<1552>

<1553> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CF_3$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

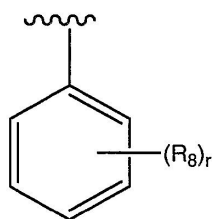
<1554> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<1555>

<1556> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CF_3$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

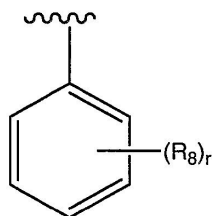
<1557> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-F$, $-Cl$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는



<1558>

<1559> ; r은 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

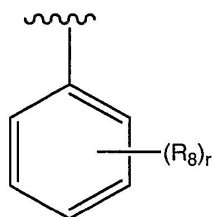
<1560> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-F$; Ar^2 는



<1561>

<1562> ; r은 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

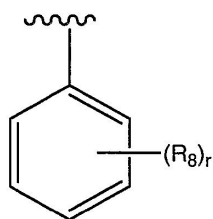
<1563> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는



<1564>

<1565> ; r은 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

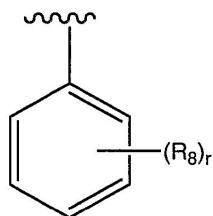
<1566> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는



<1567>

<1568> ; r은 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

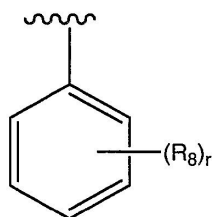
<1569> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는



<1570>

<1571> ; r은 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

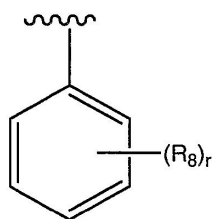
<1572> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는



<1573>

<1574> ; r은 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

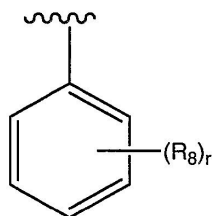
<1575> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<1576>

<1577> ; r은 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

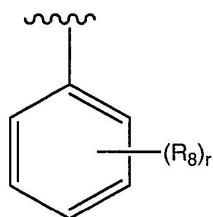
<1578> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-F$, $-Cl$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는



<1579>

<1580> ; r은 1; 및 R_8 은 $-tert$ -부틸이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

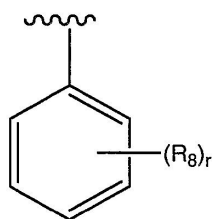
<1581> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-F$; Ar^2 는



<1582>

<1583> ; r은 1; 및 R_8 은 $-tert$ -부틸이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

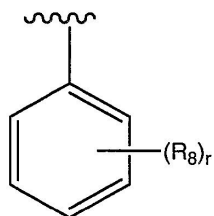
<1584> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는



<1585>

<1586> ; r은 1; 및 R_8 은 $-tert$ -부틸이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

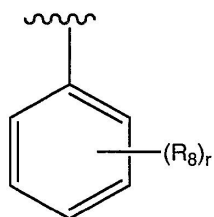
<1587> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는



<1588>

<1589> ; r은 1; 및 R_8 은 $-tert$ -부틸이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

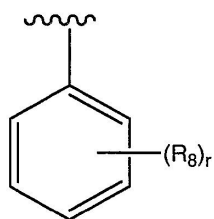
<1590> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는



<1591>

<1592> ; r은 1; 및 R_8 은 $-tert$ -부틸이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

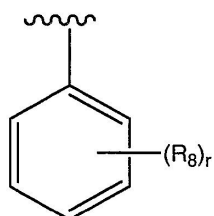
<1593> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는



<1594>

<1595> ; r은 1; 및 R_8 은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

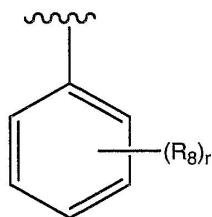
<1596> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<1597>

<1598> ; r은 1; 및 R_8 은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

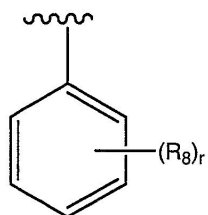
<1599> 다른 태양에서, V는 CH; Ar^1 은 피리딜기; m은 0, 및 Ar^2 는



<1600>

<1601> 이다.

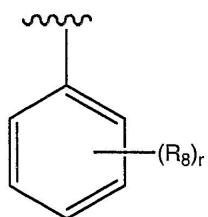
<1602> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-F$, $-Cl$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는



<1603>

<1604> ; 및 r은 0이다.

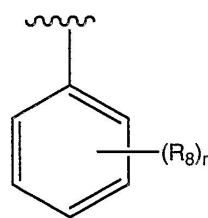
<1605> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는



<1606>

<1607> ; 및 r은 0이다.

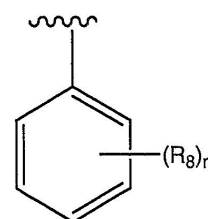
<1608> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는



<1609>

<1610> ; 및 r은 0이다.

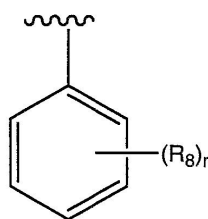
<1611> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는



<1612>

<1613> ; 및 r은 0이다.

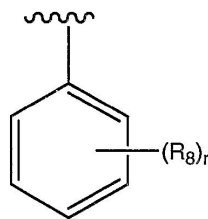
<1614> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는



<1615>

<1616> ; 및 r은 0이다.

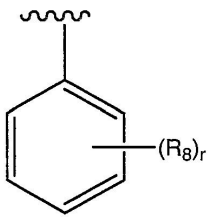
<1617> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -CH₃ ; Ar^2 는



<1618>

<1619> ; 및 r은 0이다.

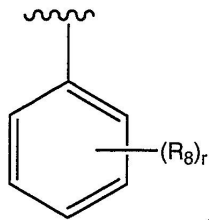
<1620> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<1621>

<1622> ; 및 r은 0이다.

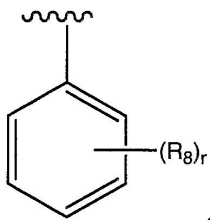
<1623> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-F$, $-Cl$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는



<1624>

<1625> ; r은 1; 및 R_8 은 -할로이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

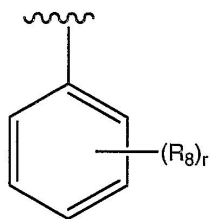
<1626> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-F$; Ar^2 는



<1627>

<1628> ; r은 1; 및 R_8 은 -할로이다.

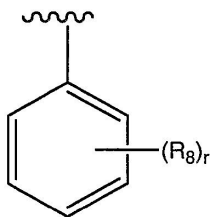
<1629> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는



<1630>

<1631> ; r은 1; 및 R_8 은 -할로이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

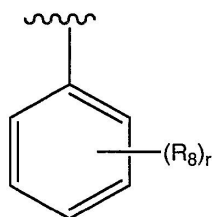
<1632> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는



<1633>

<1634> ; r은 1; 및 R_8 은 -할로이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

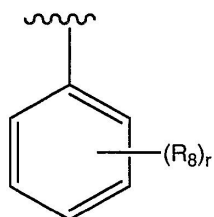
<1635> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는



<1636>

<1637> ; r은 1; 및 R_8 은 -할로이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

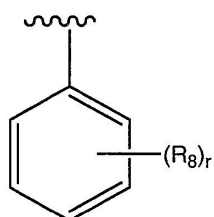
<1638> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -CH₃ ; Ar^2 는



<1639>

<1640> ; r은 1; 및 R_8 은 -할로이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

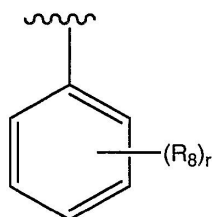
<1641> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -CF₃ ; Ar^2 는



<1642>

<1643> ; r은 1; 및 R_8 은 -할로이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

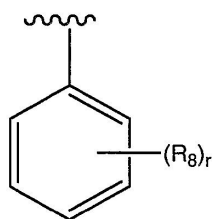
<1644> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는



<1645>

<1646> ; r은 1; 및 R_8 은 -Br이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

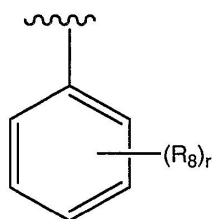
<1647> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는



<1648>

<1649> ; r은 1; 및 R_8 은 -Br이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

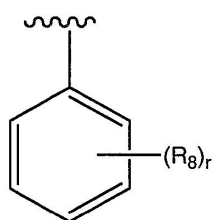
<1650> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는



<1651>

<1652> ; r은 1; 및 R_8 은 -Br이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

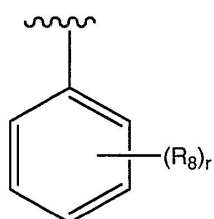
<1653> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는



<1654>

<1655> ; r은 1; 및 R_8 은 -Br이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

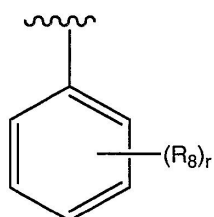
<1656> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는



<1657>

<1658> ; r은 1; 및 R_8 은 -Br이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

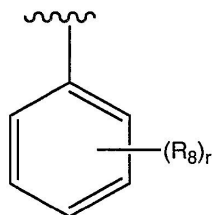
<1659> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -CH₃; Ar^2 는



<1660>

<1661> ; r은 1; 및 R_8 은 -Br이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

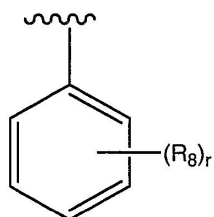
<1662> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<1663>

<1664> ; r은 1; 및 R_8 은 -Br이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

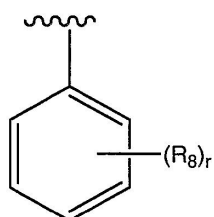
<1665> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar^2 는



<1666>

<1667> ; r은 1; 및 R_8 은 -F이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

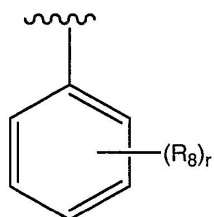
<1668> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는



<1669>

<1670> ; r은 1; 및 R_8 은 -F이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

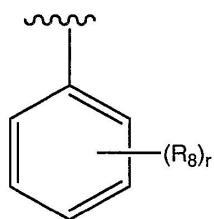
<1671> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는



<1672>

<1673> ; r은 1; 및 R_8 은 -F이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

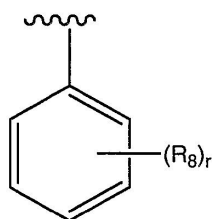
<1674> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는



<1675>

<1676> ; r은 1; 및 R_8 은 -F이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

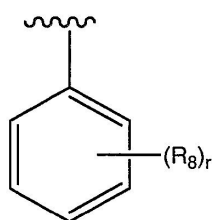
<1677> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는



<1678>

<1679> ; r은 1; 및 R_8 은 -F이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

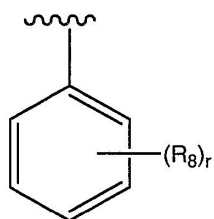
<1680> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -CH₃ ; Ar^2 는



<1681>

<1682> ; r은 1; 및 R_8 은 -F이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

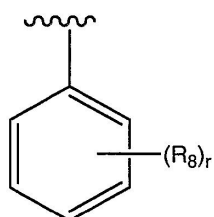
<1683> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -CF₃ ; Ar^2 는



<1684>

<1685> ; r은 1; 및 R_8 은 -F이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

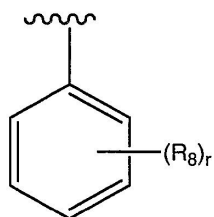
<1686> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar^2 는



<1687>

<1688> ; r은 1; 및 R_8 은 -Cl이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

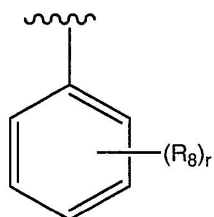
<1689> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는



<1690>

<1691> ; r은 1; 및 R_8 은 -Cl이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

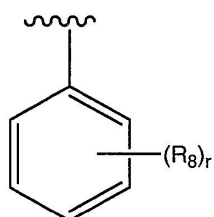
<1692> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는



<1693>

<1694> ; r은 1; 및 R_8 은 -Cl이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

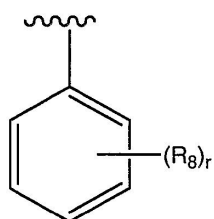
<1695> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는



<1696>

<1697> ; r은 1; 및 R_8 은 -Cl이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

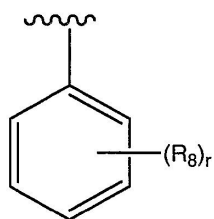
<1698> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는



<1699>

<1700> ; r은 1; 및 R_8 은 -Cl이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

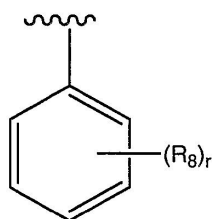
<1701> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는



<1702>

<1703> ; r은 1; 및 R_8 은 $-Cl$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

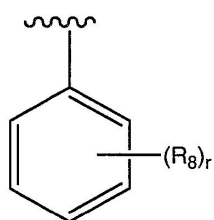
<1704> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<1705>

<1706> ; r은 1; 및 R_8 은 $-Cl$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

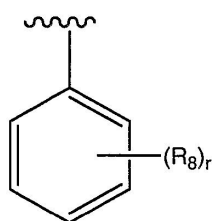
<1707> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-Cl$, $-F$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는



<1708>

<1709> ; r은 1; 및 R_8 은 $-I$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

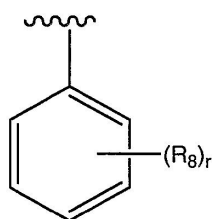
<1710> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-F$; Ar^2 는



<1711>

<1712> ; r은 1; 및 R_8 은 $-I$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

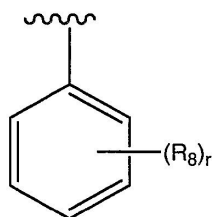
<1713> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는



<1714>

<1715> ; r은 1; 및 R_8 은 -I이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

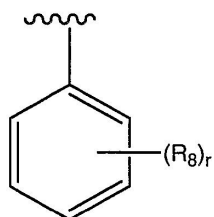
<1716> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는



<1717>

<1718> ; r은 1; 및 R_8 은 -I이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

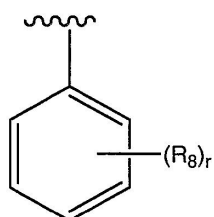
<1719> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는



<1720>

<1721> ; r은 1; 및 R_8 은 -I이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

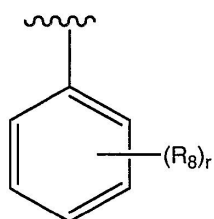
<1722> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -CH₃ ; Ar^2 는



<1723>

<1724> ; r은 1; 및 R_8 은 -I이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

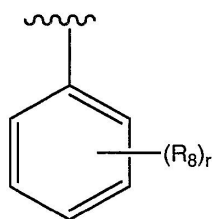
<1725> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -CF₃ ; Ar^2 는



<1726>

<1727> ; r은 1; 및 R_8 은 -I이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

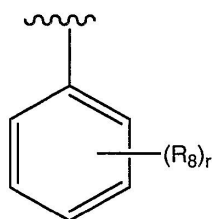
<1728> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는



<1729>

<1730> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CH_3$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

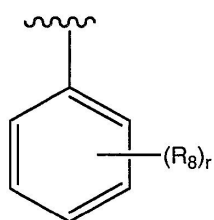
<1731> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는



<1732>

<1733> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CH_3$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

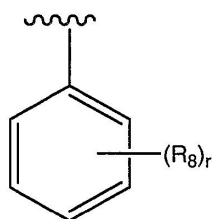
<1734> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는



<1735>

<1736> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CH_3$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

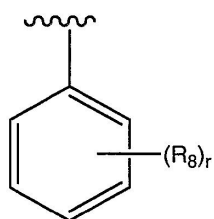
<1737> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는



<1738>

<1739> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CH_3$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

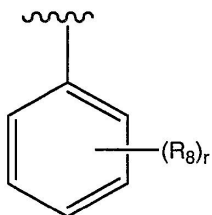
<1740> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는



<1741>

<1742> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CH_3$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

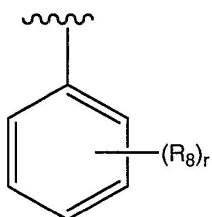
<1743> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는



<1744>

<1745> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CH_3$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

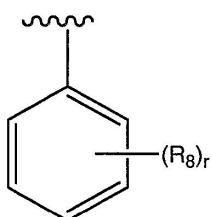
<1746> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<1747>

<1748> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CH_3$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

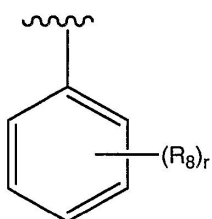
<1749> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-F$, $-Cl$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는



<1750>

<1751> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CF_3$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

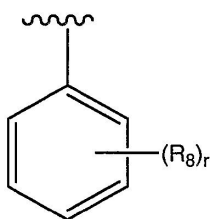
<1752> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-F$; Ar^2 는



<1753>

<1754> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CF_3$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

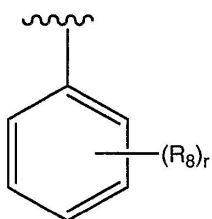
<1755> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는



<1756>

<1757> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CF_3$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

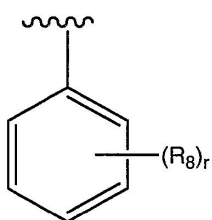
<1758> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는



<1759>

<1760> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CF_3$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

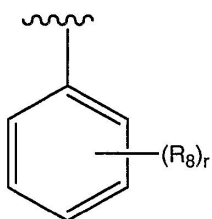
<1761> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는



<1762>

<1763> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CF_3$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

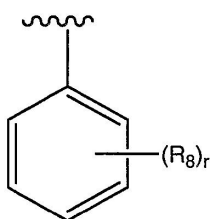
<1764> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는



<1765>

<1766> ; r은 1; 및 R_8 은 $-CF_3$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

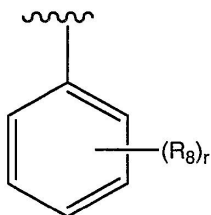
<1767> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<1768>

<1769> ; r은 1; 및 R_8 은 $-\text{CF}_3$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

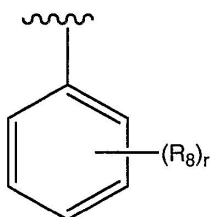
<1770> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는



<1771>

<1772> ; r은 1; 및 R_8 은 $-\text{OCH}_2\text{CH}_3$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

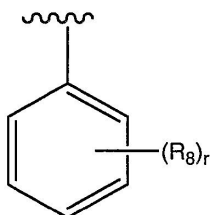
<1773> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는



<1774>

<1775> ; r은 1; 및 R_8 은 $-\text{OCH}_2\text{CH}_3$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

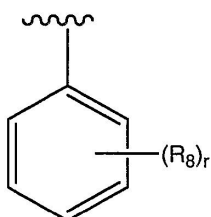
<1776> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는



<1777>

<1778> ; r은 1; 및 R_8 은 $-\text{OCH}_2\text{CH}_3$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

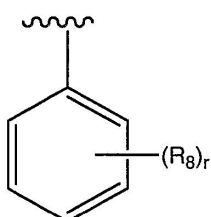
<1779> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는



<1780>

<1781> ; r은 1; 및 R_8 은 $-\text{OCH}_2\text{CH}_3$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

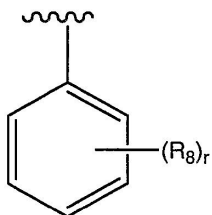
<1782> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는



<1783>

<1784> ; r은 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

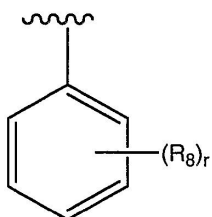
<1785> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는



<1786>

<1787> ; r은 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

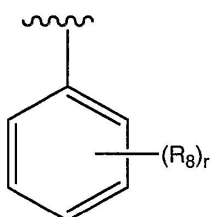
<1788> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<1789>

<1790> ; r은 1; 및 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

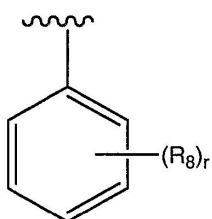
<1791> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-F$, $-Cl$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는



<1792>

<1793> ; R_8 은 $-tert$ -부틸이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

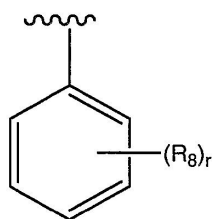
<1794> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-F$; Ar^2 는



<1795>

<1796> ; r은 1; 및 R_8 은 $-tert$ -부틸이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

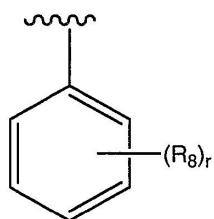
<1797> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는



<1798>

<1799> ; r은 1; 및 R_8 은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

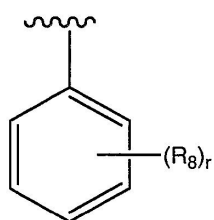
<1800> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는



<1801>

<1802> ; r은 1; 및 R_8 은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

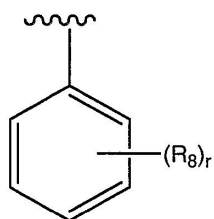
<1803> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는



<1804>

<1805> ; r은 1; 및 R_8 은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

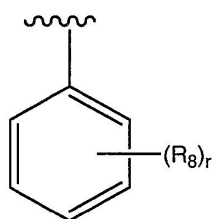
<1806> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -CH₃ ; Ar^2 는



<1807>

<1808> ; r은 1; 및 R_8 은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

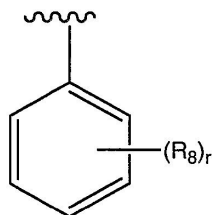
<1809> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -CF₃ ; Ar^2 는



<1810>

<1811> ; r은 1; 및 R_8 은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

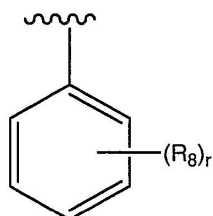
<1812> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는



<1813>

<1814> ; 및 r은 0이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

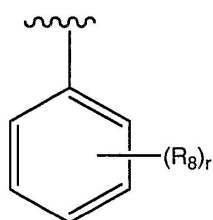
<1815> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 CH 0; m은 1; R_3 은 $-CH_3$; R_1 은 -F; Ar^2 는



<1816>

<1817> ; 및 r은 0이다. 다른 태양에서 R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (R) 배열((R) configuration)을 하고 있다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-위치에 결합되어 있고, R_3 기가 결합된 탄소 원자는 (S) 배열((S) configuration)을 하고 있다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 결합되어 있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 있다.

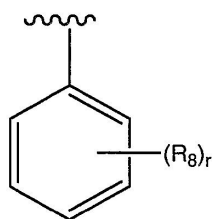
<1818> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 -Cl; Ar^2 는



<1819>

<1820> 및 r은 0이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

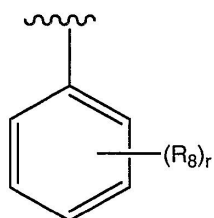
<1821> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는



<1822>

<1823> 및 r은 0이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

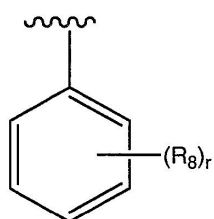
<1824> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는



<1825>

<1826> 및 r은 0이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

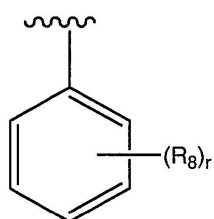
<1827> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는



<1828>

<1829> 및 r은 0이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

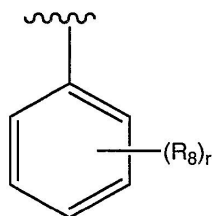
<1830> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<1831>

<1832> 및 r은 0이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

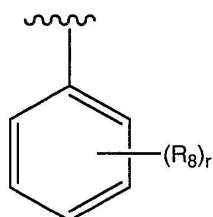
<1833> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는



<1834>

<1835> 및 r은 1이고 R₈은 -할로(halo)이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

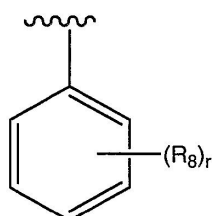
<1836> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는



<1837>

<1838> 및 r은 1이고 R₈은 -할로(halo)이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

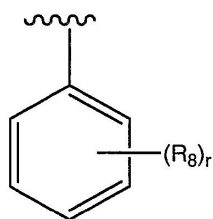
<1839> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는



<1840>

<1841> 및 r은 1이고 R₈은 -할로(halo)이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

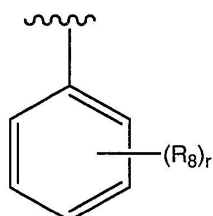
<1842> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는



<1843>

<1844> 및 r은 1이고 R_8 은 -할로(halo)이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

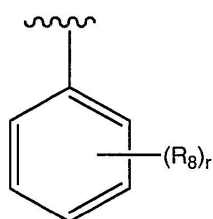
<1845> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는



<1846>

<1847> 및 r은 1이고 R_8 은 -할로(halo)이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서 R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

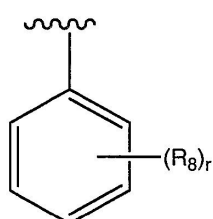
<1848> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는



<1849>

<1850> 및 r은 1이고 R_8 은 -할로(halo)이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

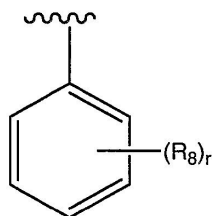
<1851> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<1852>

<1853> 및 r 은 1이고 R_8 은 -할로(halo)이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

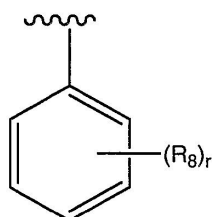
<1854> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V 는 CH; n 은 0; m 은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-F$, $-Cl$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는



<1855>

<1856> 및 r 은 1이고 R_8 은 -할로(halo)이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

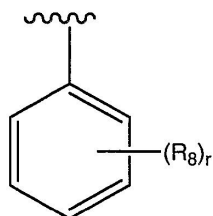
<1857> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V 는 CH; n 은 0; m 은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-F$; Ar^2 는



<1858>

<1859> 및 r 은 1이고 R_8 은 $-Br$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

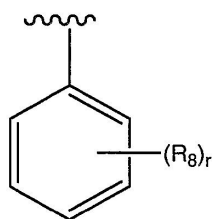
<1860> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V 는 CH; n 은 0; m 은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는



<1861>

<1862> 및 r 은 1이고 R_8 은 $-Br$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

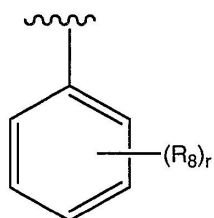
<1863> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는



<1864>

<1865> 및 r은 1이고 R_8 은 $-Br$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어 있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

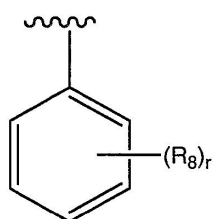
<1866> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는



<1867>

<1868> 및 r은 1이고 R_8 은 $-Br$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어 있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

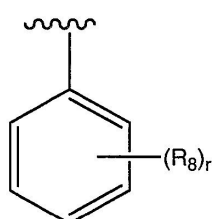
<1869> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는



<1870>

<1871> 및 r은 1이고 R_8 은 $-Br$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어 있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

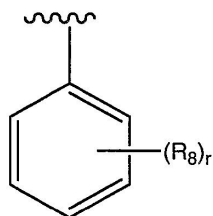
<1872> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<1873>

<1874> 및 r은 1이고 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

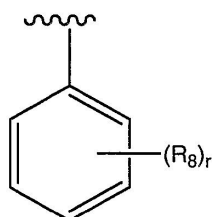
<1875> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar²는



<1876>

<1877> 및 r은 1이고 R₈은 -F이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

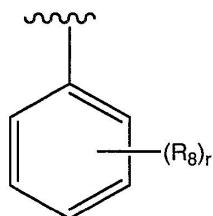
<1878> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는



<1879>

<1880> 및 r은 1이고 R₈은 -F이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

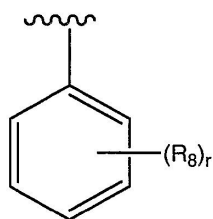
<1881> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는



<1882>

<1883> 및 r은 1이고 R₈은 -F이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

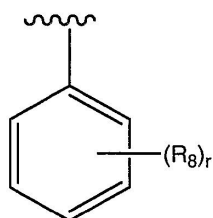
<1884> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는



<1885>

<1886> 및 r은 1이고 R_8 은 $-F$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

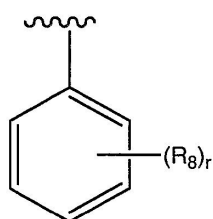
<1887> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는



<1888>

<1889> 및 r은 1이고 R_8 은 $-F$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

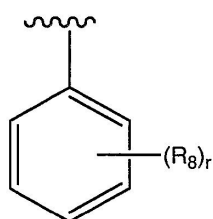
<1890> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는



<1891>

<1892> 및 r은 1이고 R_8 은 $-F$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

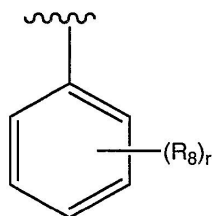
<1893> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<1894>

<1895> 및 r 은 1이고 R_8 은 -F이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

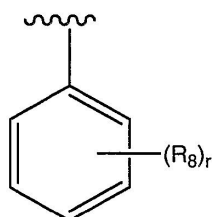
<1896> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V 는 CH; n 은 0; m 은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$, $-F$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는



<1897>

<1898> 및 r 은 1이고 R_8 은 $-Cl$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

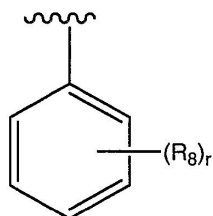
<1899> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V 는 CH; n 은 0; m 은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-F$; Ar^2 는



<1900>

<1901> 및 r 은 1이고 R_8 은 $-Cl$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

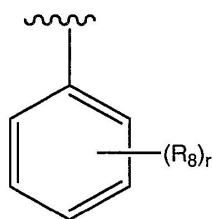
<1902> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V 는 CH; n 은 0; m 은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는



<1903>

<1904> 및 r 은 1이고 R_8 은 $-Cl$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

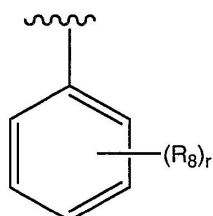
<1905> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는



<1906>

<1907> 및 r은 1이고 R_8 은 $-Cl$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어 있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

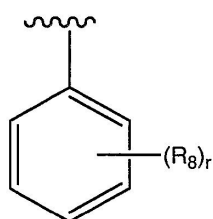
<1908> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는



<1909>

<1910> 및 r은 1이고 R_8 은 $-Cl$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어 있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

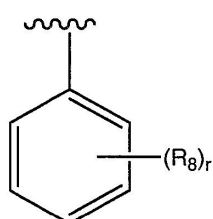
<1911> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-F$; Ar^2 는



<1912>

<1913> 및 r은 1이고 R_8 은 $-Cl$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어 있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

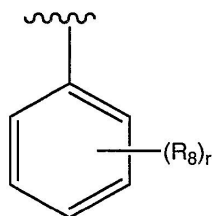
<1914> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는



<1915>

<1916> 및 r은 1이고 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

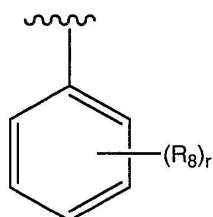
<1917> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는



<1918>

<1919> 및 r은 1이고 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

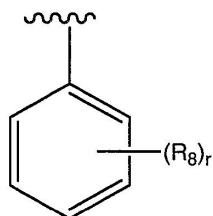
<1920> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는



<1921>

<1922> 및 r은 1이고 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

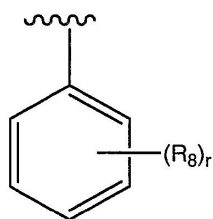
<1923> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar²는



<1924>

<1925> 및 r은 1이고 R₈은 -I이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

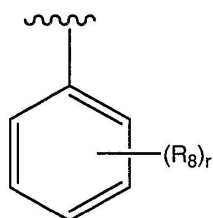
<1926> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-F$; Ar^2 는



<1927>

<1928> 및 r은 1이고 R_8 은 $-I$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

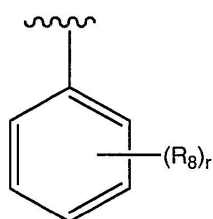
<1929> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는



<1930>

<1931> 및 r은 1이고 R_8 은 $-I$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

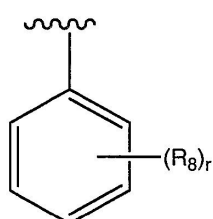
<1932> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는



<1933>

<1934> 및 r은 1이고 R_8 은 $-I$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

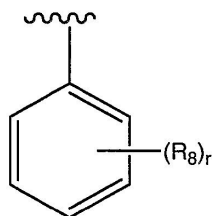
<1935> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는



<1936>

<1937> 및 r 은 1이고 R_8 은 -I이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

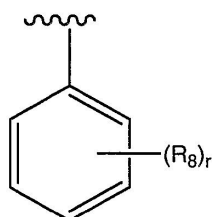
<1938> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V 는 CH; n 은 0; m 은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는



<1939>

<1940> 및 r 은 1이고 R_8 은 -I이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

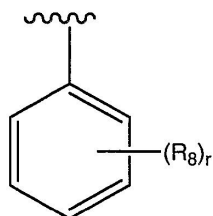
<1941> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V 는 CH; n 은 0; m 은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<1942>

<1943> 및 r 은 1이고 R_8 은 -I이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

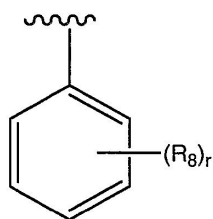
<1944> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V 는 CH; n 은 0; m 은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는



<1945>

<1946> 및 r 은 1이고 R_8 은 $-CH_3$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

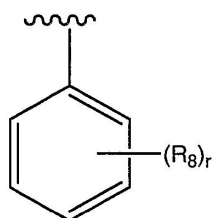
<1947> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-F$; Ar^2 는



<1948>

<1949> 및 r은 1이고 R_8 은 $-CH_3$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어 있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

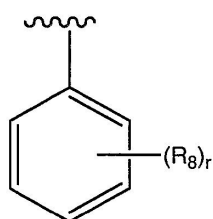
<1950> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는



<1951>

<1952> 및 r은 1이고 R_8 은 $-CH_3$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어 있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

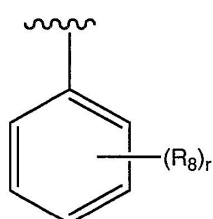
<1953> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는



<1954>

<1955> 및 r은 1이고 R_8 은 $-CH_3$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어 있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

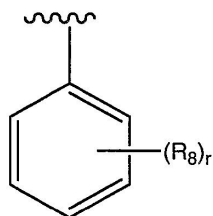
<1956> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는



<1957>

<1958> 및 r 은 1이고 R_8 은 $-\text{CH}_3$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어 있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

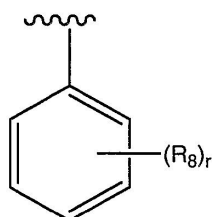
<1959> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V 는 CH; n 은 0; m 은 1; R_3 는 $-\text{CH}_3$; R_1 은 $-\text{CH}_3$; Ar^2 는



<1960>

<1961> 및 r 은 1이고 R_8 은 $-\text{CH}_3$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어 있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

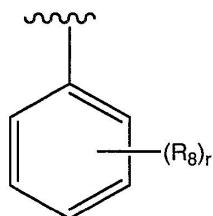
<1962> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V 는 CH; n 은 0; m 은 1; R_3 는 $-\text{CH}_3$; R_1 은 $-\text{CF}_3$; Ar^2 는



<1963>

<1964> 및 r 은 1이고 R_8 은 $-\text{CH}_3$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어 있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

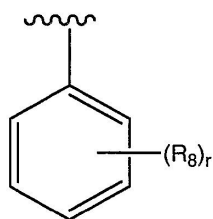
<1965> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V 는 CH; n 은 0; m 은 1; R_3 는 $-\text{CH}_3$; R_1 은 $-\text{F}$, $-\text{Cl}$, $-\text{Br}$, 또는 $-\text{I}$; Ar^2 는



<1966>

<1967> 및 r 은 1이고 R_8 은 $-\text{CF}_3$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어 있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

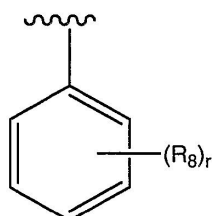
<1968> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-F$; Ar^2 는



<1969>

<1970> 및 r은 1이고 R_8 은 $-CF_3$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어 있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

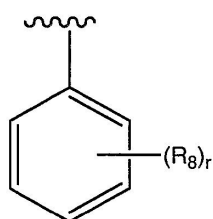
<1971> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는



<1972>

<1973> 및 r은 1이고 R_8 은 $-CF_3$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어 있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

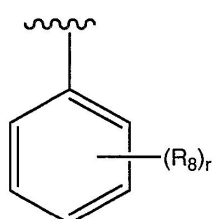
<1974> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는



<1975>

<1976> 및 r은 1이고 R_8 은 $-CF_3$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어 있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

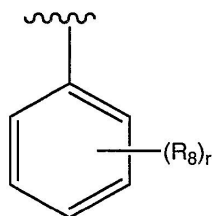
<1977> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는



<1978>

<1979> 및 r 은 1이고 R_8 은 $-\text{CF}_3$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

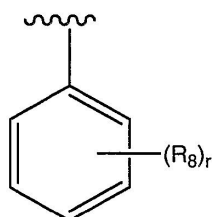
<1980> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V 는 CH; n 은 0; m 은 1; R_3 는 $-\text{CH}_3$; R_1 은 $-\text{CH}_3$; Ar^2 는



<1981>

<1982> 및 r 은 1이고 R_8 은 $-\text{CF}_3$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

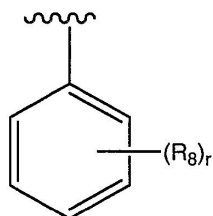
<1983> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V 는 CH; n 은 0; m 은 1; R_3 는 $-\text{CH}_3$; R_1 은 $-\text{CF}_3$; Ar^2 는



<1984>

<1985> 및 r 은 1이고 R_8 은 $-\text{CF}_3$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

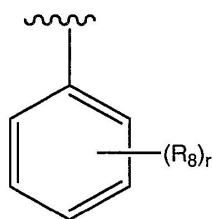
<1986> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V 는 CH; n 은 0; m 은 1; R_3 는 $-\text{CH}_3$; R_1 은 $-\text{F}$, $-\text{Cl}$, $-\text{Br}$, 또는 $-\text{I}$; Ar^2 는



<1987>

<1988> 및 r 은 1이고 R_8 은 $-\text{OCH}_2\text{CH}_3$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

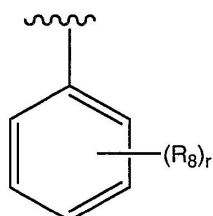
<1989> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-F$; Ar^2 는



<1990>

<1991> 및 r은 1이고 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

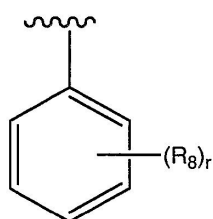
<1992> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는



<1993>

<1994> 및 r은 1이고 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

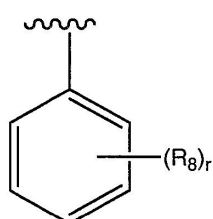
<1995> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는



<1996>

<1997> 및 r은 1이고 R_8 은 $-OCH_2CH_3$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

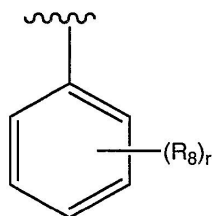
<1998> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는



<1999>

<2000> 및 r은 1이고 R₈은 -OCH₂CH₃이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

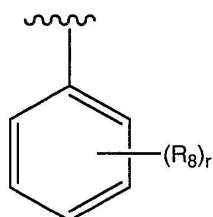
<2001> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는



<2002>

<2003> 및 r은 1이고 R₈은 -OCH₂CH₃이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

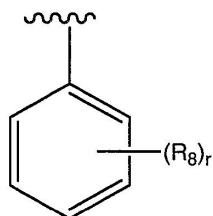
<2004> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는



<2005>

<2006> 및 r은 1이고 R₈은 -OCH₂CH₃이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

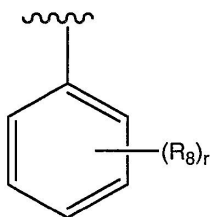
<2007> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는



<2008>

<2009> 및 r은 1이고 R₈은 -tert-부틸(butyl)이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

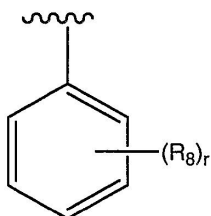
<2010> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-F$; Ar^2 는



<2011>

<2012> 및 r은 1이고 R_8 은 -tert-부틸(butyl)이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

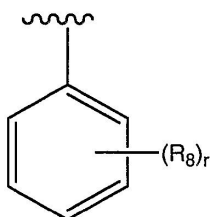
<2013> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는



<2014>

<2015> 및 r은 1이고 R_8 은 -tert-부틸(butyl)이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

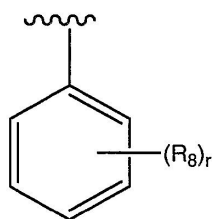
<2016> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는



<2017>

<2018> 및 r은 1이고 R_8 은 -tert-부틸(butyl)이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

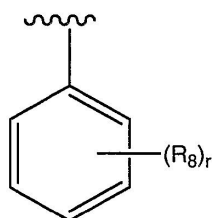
<2019> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는



<2020>

<2021> 및 r은 1이고 R_8 은 -tert-부틸(butyl)이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

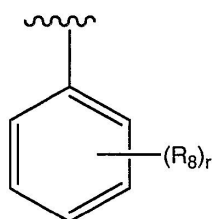
<2022> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는



<2023>

<2024> 및 r은 1이고 R_8 은 -tert-부틸(butyl)이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

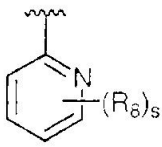
<2025> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<2026>

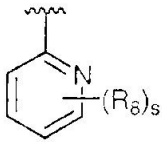
<2027> 및 r은 1이고 R_8 은 -tert-부틸(butyl)이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 페닐 고리의 4-위치에 붙어있다.

<2028> 다른 태양에서, V는 N, Ar¹은 피리딜기, m은 0이고, Ar²는 하기 화학식이다.



<2029>

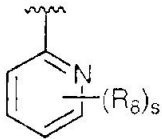
<2030> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는



<2031>

<2032> 이고, s는 0이다.

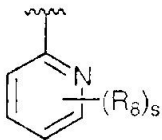
<2033> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -F; Ar²는



<2034>

<2035> 이고, s는 0이다.

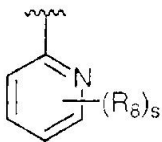
<2036> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl; Ar²는



<2037>

<2038> 이고, s는 0이다.

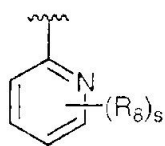
<2039> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -Br; Ar²는



<2040>

<2041> 이고, s는 0이다.

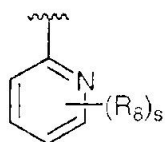
<2042> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는



<2043>

<2044> 이고, s는 0이다.

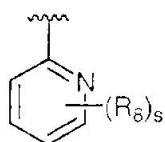
<2045> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CH₃; Ar^2 는



<2046>

<2047> 이고, s는 0이다.

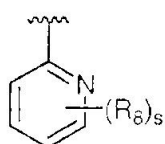
<2048> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CF₃; Ar^2 는



<2049>

<2050> 이고, s는 0이다.

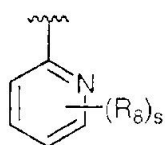
<2051> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는



<2052>

<2053> s는 1이고 R_8 은 -할로이다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

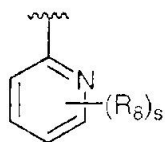
<2054> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는



<2055>

<2056> s는 1이고 R_8 은 -할로이다.

<2057> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는



<2058>

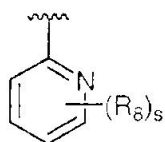
,

<2059>

s는 1이고 R₈은 -할로이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2060>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -Br; Ar²는



<2061>

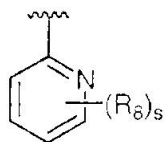
,

<2062>

s는 1이고 R₈은 -할로이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2063>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -I; Ar²는



<2064>

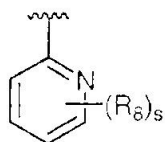
,

<2065>

s는 1이고 R₈은 -할로이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2066>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -CH₃; Ar²는



<2067>

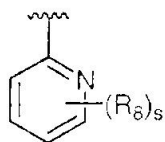
,

<2068>

s는 1이고 R₈은 -할로이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2069>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -CF₃; Ar²는



<2070>

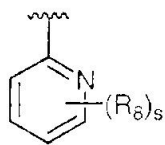
,

<2071>

s는 1이고 R₈은 -할로이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2072>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는



<2073>

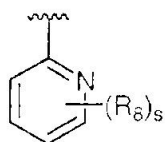
,

<2074>

s는 1이고 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2075>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -F; Ar²는



<2076>

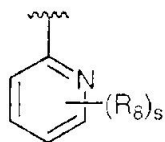
,

<2077>

s는 1이고 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2078>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl; Ar²는



<2079>

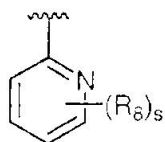
,

<2080>

s는 1이고 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2081>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -Br; Ar²는



<2082>

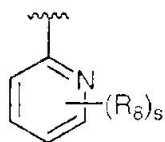
,

<2083>

s는 1이고 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2084>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -I; Ar²는



<2085>

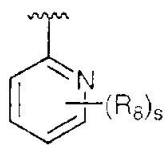
,

<2086>

s는 1이고 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2087>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -CH₃; Ar²는



<2088>

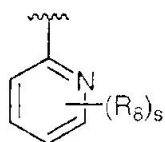
,

<2089>

s는 1이고 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2090>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -CF₃; Ar²는



<2091>

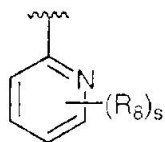
,

<2092>

s는 1이고 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2093>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar²는



<2094>

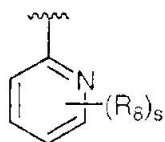
,

<2095>

s는 1이고 R₈은 -F이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2096>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -F; Ar²는



<2097>

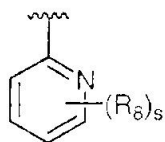
,

<2098>

s는 1이고 R₈은 -F이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2099>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl; Ar²는



<2100>

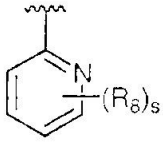
,

<2101>

s는 1이고 R₈은 -F이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2102>

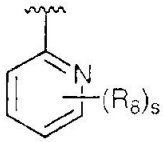
다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -Br; Ar²는



<2103>

s는 1이고 R₈은 -F이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

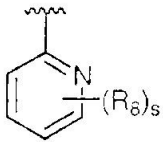
다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -I; Ar²는



<2106>

s는 1이고 R₈은 -F이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

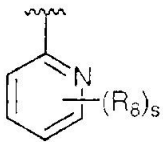
다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -CH₃; Ar²는



<2109>

s는 1이고 R₈은 -F이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

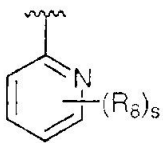
다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -CF₃; Ar²는



<2112>

s는 1이고 R₈은 -F이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

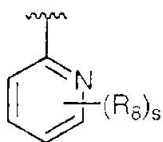
다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar²는



<2115>

s는 1이고 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -F; Ar²는



<2118>

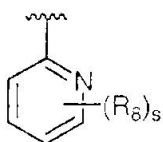
,

<2119>

s는 1이고 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2120>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl; Ar²는



<2121>

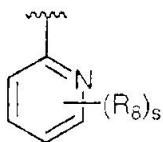
,

<2122>

s는 1이고 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2123>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -Br; Ar²는



<2124>

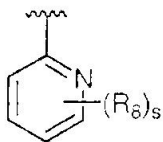
,

<2125>

s는 1이고 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2126>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -I; Ar²는



<2127>

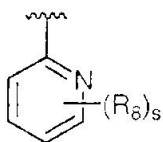
,

<2128>

s는 1이고 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2129>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -CH₃; Ar²는



<2130>

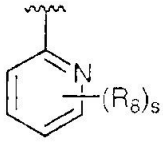
,

<2131>

s는 1이고 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2132>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -CF₃; Ar²는



<2133>

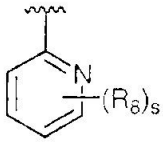
,

<2134>

s는 1이고 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2135>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar²는



<2136>

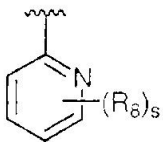
,

<2137>

s는 1이고 R₈은 -I이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2138>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -F; Ar²는



<2139>

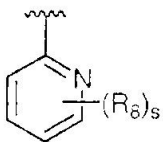
,

<2140>

s는 1이고 R₈은 -I이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2141>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl; Ar²는



<2142>

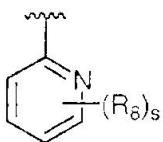
,

<2143>

s는 1이고 R₈은 -I이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2144>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -Br; Ar²는



<2145>

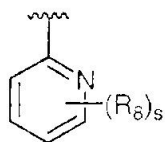
,

<2146>

s는 1이고 R₈은 -I이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2147>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -I; Ar²는



<2148>

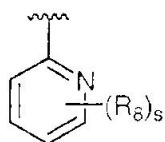
,

<2149>

s는 1이고 R₈은 -I이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2150>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -CH₃; Ar²는



<2151>

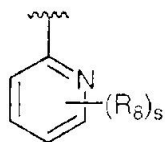
,

<2152>

s는 1이고 R₈은 -I이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2153>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -CF₃; Ar²는



<2154>

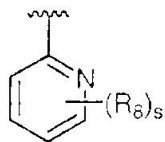
,

<2155>

s는 1이고 R₈은 -I이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2156>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는



<2157>

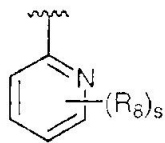
,

<2158>

s는 1이고 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2159>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -F; Ar²는



<2160>

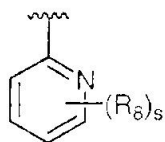
,

<2161>

s는 1이고 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2162>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl; Ar²는



<2163>

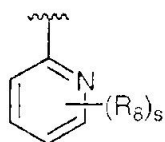
,

<2164>

s는 1이고 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2165>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -Br; Ar²는



<2166>

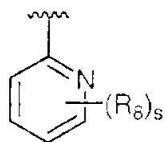
,

<2167>

s는 1이고 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2168>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -I; Ar²는



<2169>

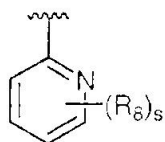
,

<2170>

s는 1이고 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2171>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -CH₃; Ar²는



<2172>

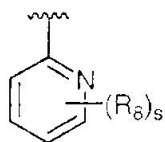
,

<2173>

s는 1이고 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2174>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -CF₃; Ar²는



<2175>

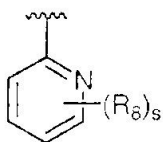
,

<2176>

s는 1이고 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2177>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는



<2178>

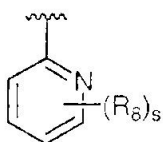
,

<2179>

s는 1이고 R₈은 -CF₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2180>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -F; Ar²는



<2181>

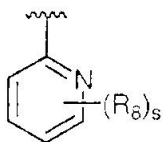
,

<2182>

s는 1이고 R₈은 -CF₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2183>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl; Ar²는



<2184>

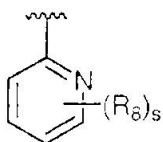
,

<2185>

s는 1이고 R₈은 -CF₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2186>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -Br; Ar²는



<2187>

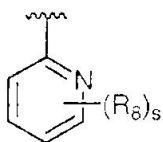
,

<2188>

s는 1이고 R₈은 -CF₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2189>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -I; Ar²는



<2190>

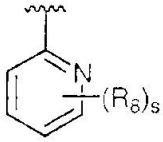
,

<2191>

s는 1이고 R₈은 -CF₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2192>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -CH₃; Ar²는



<2193>

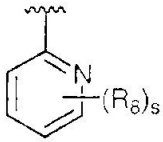
,

<2194>

s는 1이고 R₈은 -CF₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2195>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -CF₃; Ar²는



<2196>

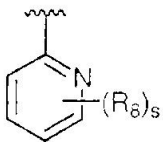
,

<2197>

s는 1이고 R₈은 -CF₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2198>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는



<2199>

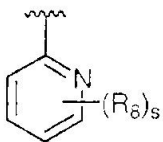
,

<2200>

s는 1이고 R₈은 -CH₂CF₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2201>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -F; Ar²는



<2202>

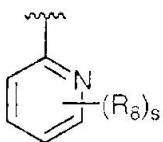
,

<2203>

s는 1이고 R₈은 -CH₂CF₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2204>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl; Ar²는



<2205>

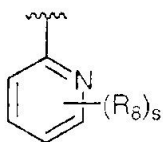
,

<2206>

s는 1이고 R₈은 -CH₂CF₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2207>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -Br; Ar²는



<2208>

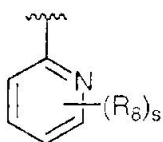
,

<2209>

s는 1이고 R₈은 -CH₂CF₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2210>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -I; Ar²는



<2211>

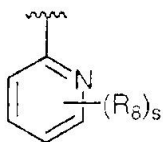
,

<2212>

s는 1이고 R₈은 -CH₂CF₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2213>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -CH₃; Ar²는



<2214>

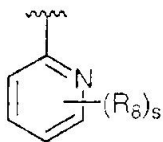
,

<2215>

s는 1이고 R₈은 -CH₂CF₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2216>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -CF₃; Ar²는



<2217>

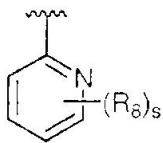
,

<2218>

s는 1이고 R₈은 -CH₂CF₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2219>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는



<2220>

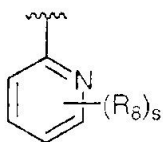
,

<2221>

s는 1이고 R₈은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2222>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -F; Ar²는



<2223>

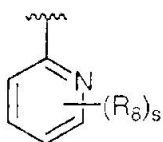
,

<2224>

s는 1이고 R₈은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2225>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl; Ar²는



<2226>

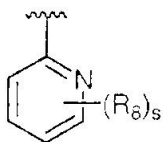
,

<2227>

s는 1이고 R₈은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2228>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -Br; Ar²는



<2229>

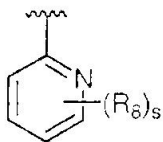
,

<2230>

s는 1이고 R₈은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2231>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -I; Ar²는



<2232>

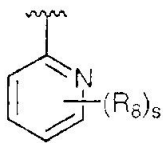
,

<2233>

s는 1이고 R₈은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2234>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -CH₃; Ar²는



<2235>

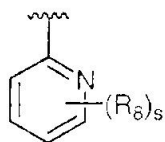
,

<2236>

s는 1이고 R₈은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2237>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R₁은 -CF₃; Ar²는



<2238>

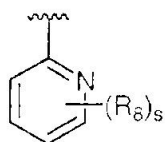
,

<2239>

s는 1이고 R₈은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 있다.

<2240>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는



<2241>

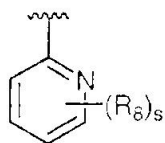
;

<2242>

s는 0이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2243>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는



<2244>

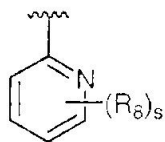
;

<2245>

s는 0이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2246>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는



<2247>

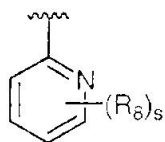
;

<2248>

s는 0이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2249>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는



<2250>

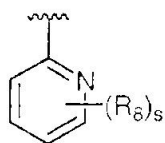
;

<2251>

s는 0이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2252>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는



<2253>

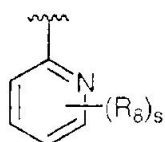
;

<2254>

s는 0이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2255>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는



<2256>

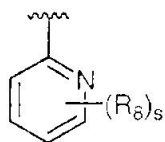
;

<2257>

s는 0이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2258>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는



<2259>

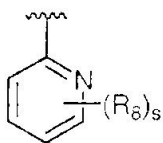
;

<2260>

s는 0이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의

2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

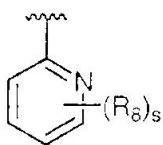
<2261> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-F$, $-Cl$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는



<2262> ;

<2263> s는 1이고 R_8 은 -할로이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

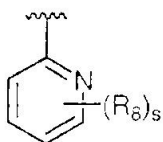
<2264> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-F$; Ar^2 는



<2265> ;

<2266> s는 1이고 R_8 은 -할로이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

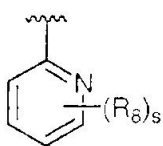
<2267> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는



<2268> ;

<2269> s는 1이고 R_8 은 -할로이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2270> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는

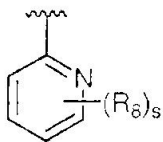


<2271> ;

<2272> s는 1이고 R_8 은 -할로이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있

고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

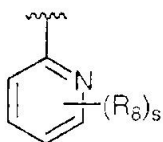
<2273> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는



<2274> ;

<2275> s는 1이고 R_8 은 -할로이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

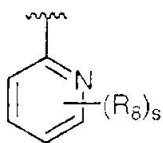
<2276> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는



<2277> ;

<2278> s는 1이고 R_8 은 -할로이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

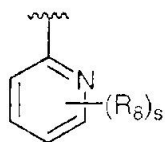
<2279> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<2280> ;

<2281> s는 1이고 R_8 은 -할로이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

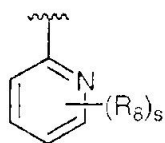
<2282> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-F$, $-Cl$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는



<2283> ;

<2284> s는 1이고 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

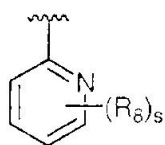
<2285> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는



<2286> ;

<2287> s는 1이고 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

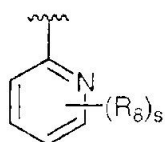
<2288> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는



<2289> ;

<2290> s는 1이고 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2291> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는

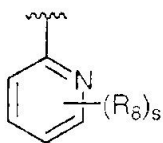


<2292> ;

<2293> s는 1이고 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

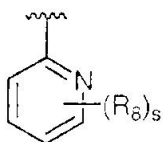
<2294> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는



<2295> ;

<2296> s는 1이고 R_8 은 $-Br$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

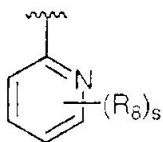
<2297> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는



<2298> ;

<2299> s는 1이고 R_8 은 $-Br$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

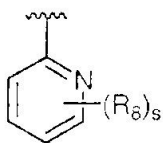
<2300> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<2301> ;

<2302> s는 1이고 R_8 은 $-Br$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

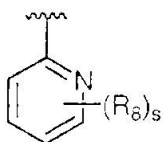
<2303> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$, $-F$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는



<2304> ;

<2305> s는 1이고 R_8 은 -F이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

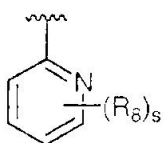
<2306> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 -F; Ar^2 는



<2307> ;

<2308> s는 1이고 R_8 은 -F이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

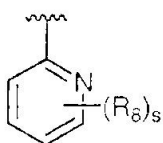
<2309> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 -Cl; Ar^2 는



<2310> ;

<2311> s는 1이고 R_8 은 -F이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

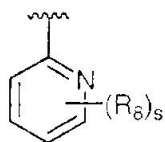
<2312> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 -Br; Ar^2 는



<2313> ;

<2314> s는 1이고 R_8 은 -F이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2315> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 -I; Ar^2 는



<2316>

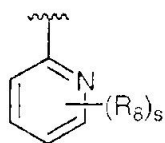
;

<2317>

s는 1이고 R₈은 -F이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2318>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는



<2319>

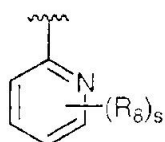
;

<2320>

s는 1이고 R₈은 -F이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2321>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는



<2322>

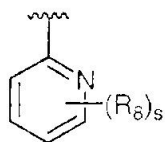
;

<2323>

s는 1이고 R₈은 -F이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2324>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar²는



<2325>

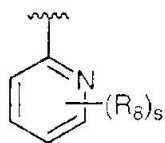
;

<2326>

s는 1이고 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥

테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

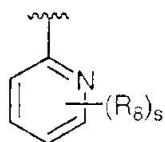
<2327> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-F$; Ar^2 는



<2328> ;

<2329> s는 1이고 R_8 은 $-Cl$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

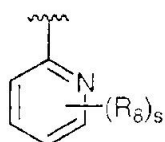
<2330> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는



<2331> ;

<2332> s는 1이고 R_8 은 $-Cl$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

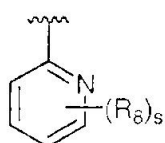
<2333> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는



<2334> ;

<2335> s는 1이고 R_8 은 $-Cl$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

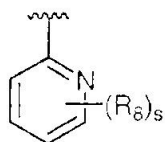
<2336> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는



<2337> ;

<2338> s는 1이고 R_8 은 -Cl이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

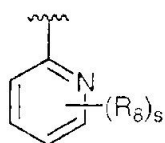
<2339> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 -CH₃; R_1 은 -CH₃; Ar^2 는



<2340> ;

<2341> s는 1이고 R_8 은 -Cl이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

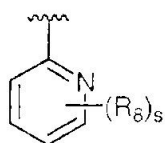
<2342> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 -CH₃; R_1 은 -CF₃; Ar^2 는



<2343> ;

<2344> s는 1이고 R_8 은 -Cl이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

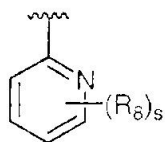
<2345> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 -CH₃; R_1 은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar^2 는



<2346> ;

<2347> s는 1이고 R_8 은 -I이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2348> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 -CH₃; R_1 은 -F; Ar^2 는



<2349>

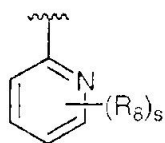
;

<2350>

s 는 1이고 R_8 은 -I이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2351>

다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V 는 N; n 은 0; m 은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는



<2352>

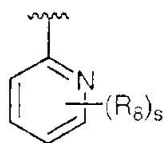
;

<2353>

s 는 1이고 R_8 은 -I이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2354>

다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V 는 N; n 은 0; m 은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는



<2355>

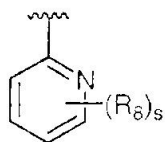
;

<2356>

s 는 1이고 R_8 은 -I이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2357>

다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V 는 N; n 은 0; m 은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 -I; Ar^2 는



<2358>

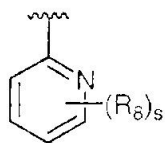
;

<2359>

s 는 1이고 R_8 은 -I이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케

닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

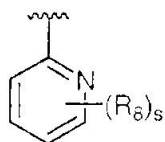
<2360> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는



<2361> ;

<2362> s는 1이고 R_8 은 $-I$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

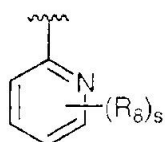
<2363> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<2364> ;

<2365> s는 1이고 R_8 은 $-I$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

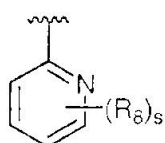
<2366> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-F$, $-Cl$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는



<2367> ;

<2368> s는 1이고 R_8 은 $-CH_3$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

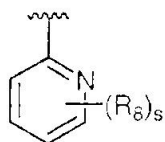
<2369> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-F$; Ar^2 는



<2370> ;

<2371> s는 1이고 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

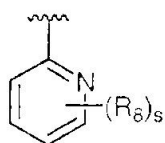
<2372> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는



<2373> ;

<2374> s는 1이고 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

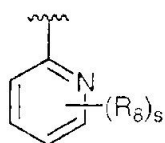
<2375> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는



<2376> ;

<2377> s는 1이고 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

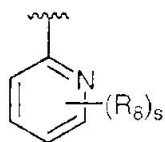
<2378> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는



<2379> ;

<2380> s는 1이고 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2381> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는



<2382>

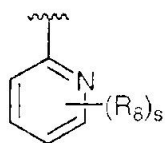
;

<2383>

s는 1이고 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2384>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는



<2385>

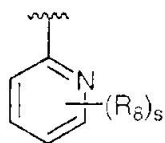
;

<2386>

s는 1이고 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2387>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는



<2388>

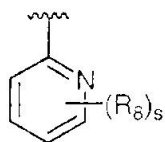
;

<2389>

s는 1이고 R₈은 -CF₃이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2390>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는



<2391>

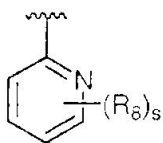
;

<2392>

s는 1이고 R₈은 -CF₃이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)

알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

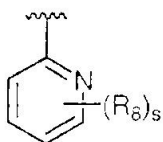
<2393> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는



<2394> ;

<2395> s는 1이고 R_8 은 $-CF_3$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

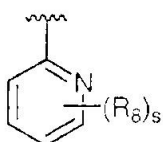
<2396> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는



<2397> ;

<2398> s는 1이고 R_8 은 $-CF_3$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

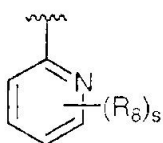
<2399> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는



<2400> ;

<2401> s는 1이고 R_8 은 $-CF_3$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

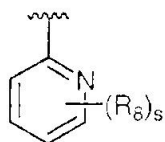
<2402> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는



<2403> ;

<2404> s는 1이고 R₈은 -CF₃이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

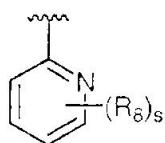
<2405> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는



<2406> ;

<2407> s는 1이고 R₈은 -CF₃이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

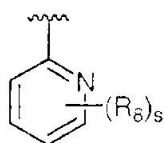
<2408> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는



<2409> ;

<2410> s는 1이고 R₈은 -CH₂CF₃이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

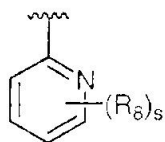
<2411> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는



<2412> ;

<2413> s는 1이고 R₈은 -CH₂CF₃이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

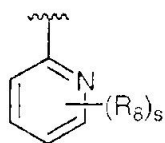
<2414> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는



<2415> ;

<2416> s는 1이고 R₈은 -CH₂CF₃이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어 있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

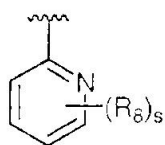
<2417> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는



<2418> ;

<2419> s는 1이고 R₈은 -CH₂CF₃이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어 있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

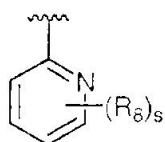
<2420> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는



<2421> ;

<2422> s는 1이고 R₈은 -CH₂CF₃이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어 있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2423> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는

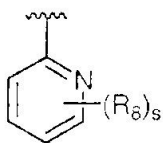


<2424> ;

<2425> s는 1이고 R₈은 -CH₂CF₃이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어 있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는

시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

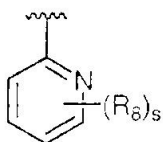
<2426> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<2427> ;

<2428> s는 1이고 R_8 은 $-CH_2CF_3$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어 있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

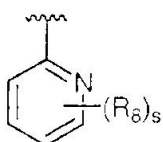
<2429> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-F$, $-Cl$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는



<2430> ;

<2431> s는 1이고 R_8 은 $-tert$ -부틸이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

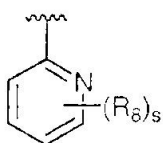
<2432> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-F$; Ar^2 는



<2433> ;

<2434> s는 1이고 R_8 은 $-tert$ -부틸이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

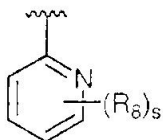
<2435> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는



<2436> ;

<2437> s는 1이고 R_8 은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

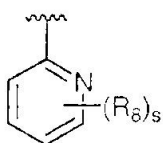
<2438> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는



<2439> ;

<2440> s는 1이고 R_8 은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

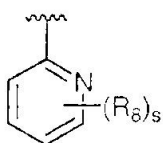
<2441> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는



<2442> ;

<2443> s는 1이고 R_8 은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

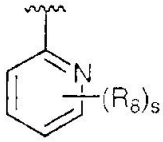
<2444> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는



<2445> ;

<2446> s는 1이고 R_8 은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

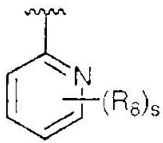
<2447> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<2448> ;

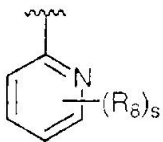
<2449> s는 1이고 R₈은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2450> 다른 태양에서, V는 CH, Ar¹은 피리딜기, m은 0이고, Ar²는 하기 화학식이다.



<2451>

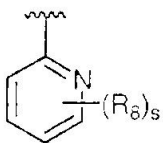
<2452> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는



<2453>

<2454> 이고 s는 0이다.

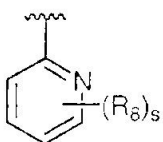
<2455> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -F; Ar²는



<2456>

<2457> 이고 s는 0이다.

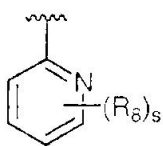
<2458> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl; Ar²는



<2459>

<2460> 이고 s는 0이다.

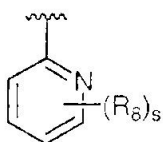
<2461> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는



<2462>

<2463> 이고 s는 0이다.

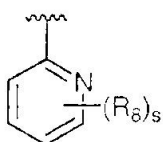
<2464> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는



<2465>

<2466> 이고 s는 0이다.

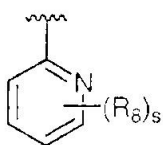
<2467> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -CH₃; Ar^2 는



<2468>

<2469> 이고 s는 0이다.

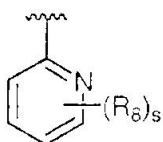
<2470> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -CF₃; Ar^2 는



<2471>

<2472> 이고 s는 0이다.

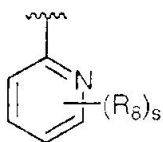
<2473> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는



<2474>

<2475> s는 1이고 R_8 은 -할로이다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2476> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는



<2477>

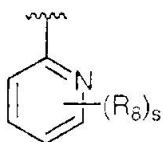
,

<2478>

s는 1이고 R₈은 -할로이다.

<2479>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl; Ar²는



<2480>

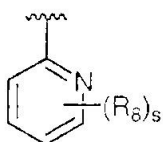
,

<2481>

s는 1이고 R₈은 -할로이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2482>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Br; Ar²는



<2483>

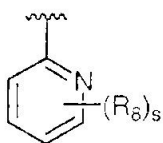
,

<2484>

s는 1이고 R₈은 -할로이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2485>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -I; Ar²는



<2486>

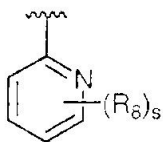
,

<2487>

s는 1이고 R₈은 -할로이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2488>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -CH₃; Ar²는



<2489>

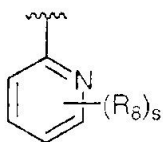
,

<2490>

s는 1이고 R₈은 -할로이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2491>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -CF₃; Ar²는



<2492>

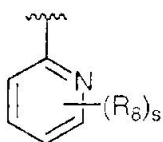
,

<2493>

s는 1이고 R₈은 -할로이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2494>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는



<2495>

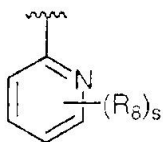
,

<2496>

s는 1이고 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2497>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -F; Ar²는



<2498>

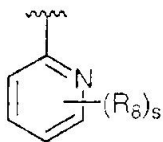
,

<2499>

s는 1이고 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2500>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl; Ar²는



<2501>

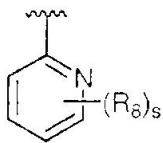
,

<2502>

s는 1이고 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2503>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Br; Ar²는



<2504>

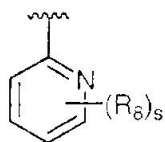
,

<2505>

s는 1이고 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2506>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -I; Ar²는



<2507>

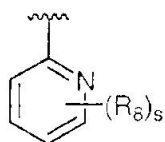
,

<2508>

s는 1이고 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2509>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -CH₃; Ar²는



<2510>

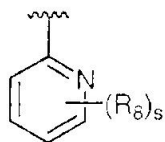
,

<2511>

s는 1이고 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2512>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -CF₃; Ar²는



<2513>

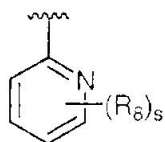
,

<2514>

s는 1이고 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2515>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar²는



<2516>

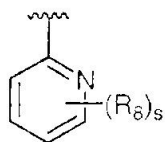
,

<2517>

s는 1이고 R₈은 -F이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2518>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -F; Ar²는



<2519>

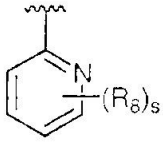
,

<2520>

s는 1이고 R₈은 -F이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2521>

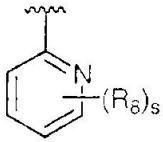
다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl; Ar²는



<2522>

<2523>

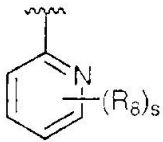
<2524>



<2525>

<2526>

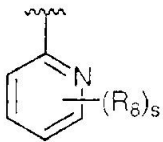
<2527>



<2528>

<2529>

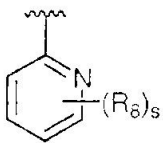
<2530>



<2531>

<2532>

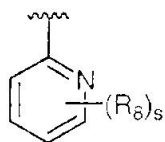
<2533>



<2534>

<2535>

<2536>



<2537>

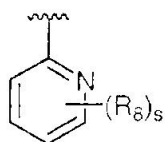
,

<2538>

s는 1이고 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2539>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -F; Ar²는



<2540>

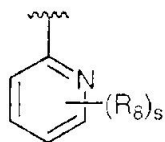
,

<2541>

s는 1이고 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2542>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl; Ar²는



<2543>

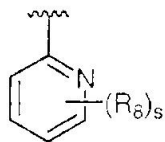
,

<2544>

s는 1이고 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2545>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Br; Ar²는



<2546>

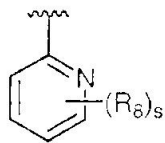
,

<2547>

s는 1이고 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2548>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -I; Ar²는



<2549>

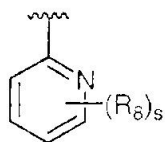
,

<2550>

s는 1이고 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2551>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -CH₃; Ar²는



<2552>

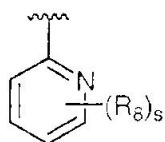
,

<2553>

s는 1이고 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2554>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -CF₃; Ar²는



<2555>

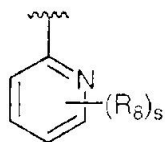
,

<2556>

s는 1이고 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2557>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar²는



<2558>

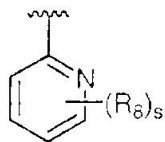
,

<2559>

s는 1이고 R₈은 -I이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2560>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -F; Ar²는



<2561>

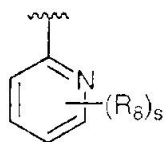
,

<2562>

s는 1이고 R₈은 -I이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2563>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl; Ar²는



<2564>

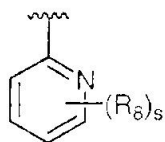
,

<2565>

s는 1이고 R₈은 -I이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2566>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Br; Ar²는



<2567>

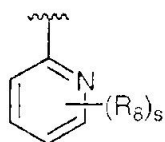
,

<2568>

s는 1이고 R₈은 -I이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2569>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -I; Ar²는



<2570>

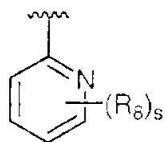
,

<2571>

s는 1이고 R₈은 -I이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2572>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -CH₃; Ar²는



<2573>

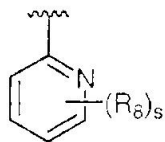
,

<2574>

s는 1이고 R₈은 -I이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2575>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -CF₃; Ar²는



<2576>

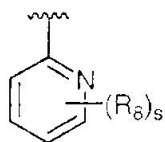
,

<2577>

s는 1이고 R₈은 -I이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2578>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는



<2579>

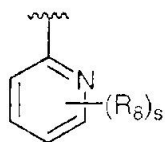
,

<2580>

s는 1이고 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2581>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -F; Ar²는



<2582>

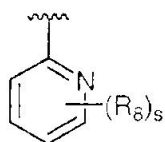
,

<2583>

s는 1이고 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2584>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl; Ar²는



<2585>

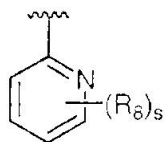
,

<2586>

s는 1이고 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2587>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Br; Ar²는



<2588>

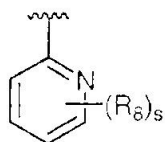
,

<2589>

s는 1이고 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2590>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -I; Ar²는



<2591>

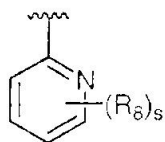
,

<2592>

s는 1이고 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2593>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -CH₃; Ar²는



<2594>

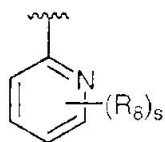
,

<2595>

s는 1이고 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2596>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -CF₃; Ar²는



<2597>

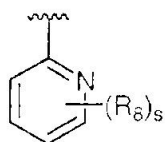
,

<2598>

s는 1이고 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2599>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는



<2600>

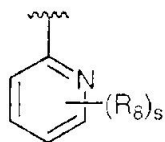
,

<2601>

s는 1이고 R₈은 -CF₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2602>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -F; Ar²는



<2603>

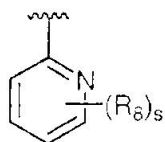
,

<2604>

s는 1이고 R₈은 -CF₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2605>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl; Ar²는



<2606>

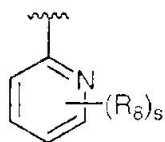
,

<2607>

s는 1이고 R₈은 -CF₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2608>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Br; Ar²는



<2609>

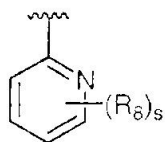
,

<2610>

s는 1이고 R₈은 -CF₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2611>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -I; Ar²는



<2612>

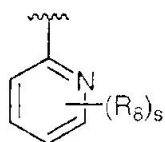
,

<2613>

s는 1이고 R₈은 -CF₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2614>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -CH₃; Ar²는



<2615>

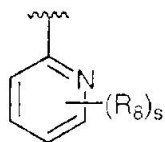
,

<2616>

s는 1이고 R₈은 -CF₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2617>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -CF₃; Ar²는



<2618>

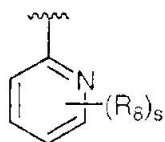
,

<2619>

s는 1이고 R₈은 -CF₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2620>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는



<2621>

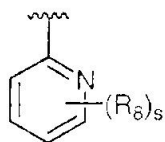
,

<2622>

s는 1이고 R₈은 -CH₂CF₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2623>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -F; Ar²는



<2624>

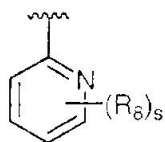
,

<2625>

s는 1이고 R₈은 -CH₂CF₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2626>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl; Ar²는



<2627>

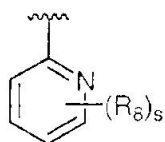
,

<2628>

s는 1이고 R₈은 -CH₂CF₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2629>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Br; Ar²는



<2630>

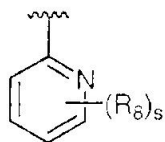
,

<2631>

s는 1이고 R₈은 -CH₂CF₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2632>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -I; Ar²는



<2633>

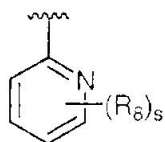
,

<2634>

s는 1이고 R₈은 -CH₂CF₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2635>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -CH₃; Ar²는



<2636>

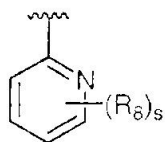
,

<2637>

s는 1이고 R₈은 -CH₂CF₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2638>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -CF₃; Ar²는



<2639>

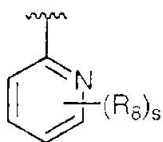
,

<2640>

s는 1이고 R₈은 -CH₂CF₃이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2641>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는



<2642>

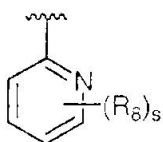
,

<2643>

s는 1이고 R₈은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2644>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -F; Ar²는



<2645>

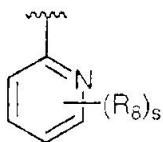
,

<2646>

s는 1이고 R₈은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2647>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl; Ar²는



<2648>

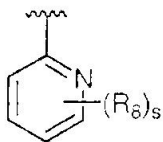
,

<2649>

s는 1이고 R₈은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2650>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Br; Ar²는



<2651>

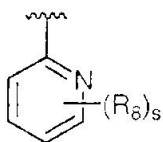
,

<2652>

s는 1이고 R₈은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2653>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -I; Ar²는



<2654>

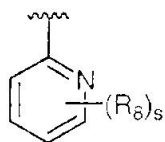
,

<2655>

s는 1이고 R₈은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2656>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -CH₃; Ar²는



<2657>

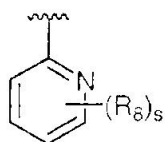
,

<2658>

s는 1이고 R₈은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2659>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -CF₃; Ar²는



<2660>

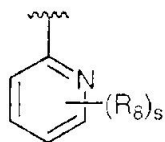
,

<2661>

s는 1이고 R₈은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2662>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는



<2663>

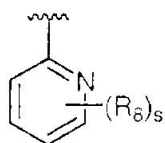
;

<2664>

및 s는 0이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-부위에 붙어있다.

<2665>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는



<2666>

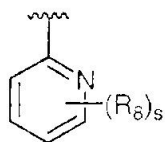
;

<2667>

및 s는 0이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈은 Ar² 피리딜 고리의 5-부위에 붙어있다.

<2668>

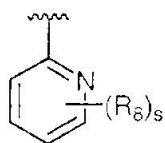
다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는



<2669> ;

<2670> 및 s는 0이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈는 Ar² 피리딜 고리의 5-부위에 붙어있다.

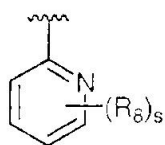
<2671> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는



<2672> ;

<2673> 및 s는 0이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈는 Ar² 피리딜 고리의 5-부위에 붙어있다.

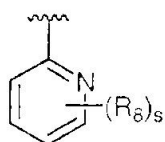
<2674> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는



<2675> ;

<2676> 및 s는 0이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₈는 Ar² 피리딜 고리의 5-부위에 붙어있다.

<2677> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는

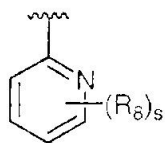


<2678> ;

<2679> 및 s는 0이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알

케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 는 Ar^2 피리딜 고리의 5-부위에 붙어있다.

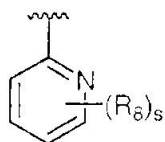
<2680> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<2681> ;

<2682> 및 s는 0이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 는 Ar^2 피리딜 고리의 5-부위에 붙어있다.

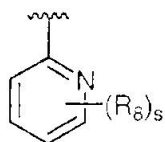
<2683> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-F$, $-Cl$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는



<2684> ;

<2685> s는 1이고 R_8 은 -할로이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

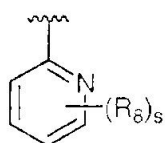
<2686> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-F$; Ar^2 는



<2687> ;

<2688> s는 1이고 R_8 은 -할로이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_8 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-부위에 붙어있다.

<2689> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는

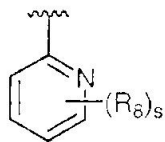


<2690> ;

<2691> s는 1이고 R_8 은 -할로이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있

고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₃은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

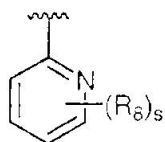
<2692> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는



<2693> ;

<2694> s는 1이고 R₈은 -할로이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₃은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

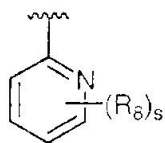
<2695> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는



<2696> ;

<2697> s는 1이고 R₈은 -할로이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₃은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

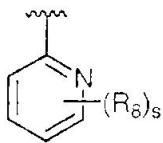
<2698> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는



<2699> ;

<2700> s는 1이고 R₈은 -할로이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₃은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

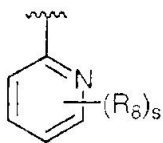
<2701> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는



<2702> ;

<2703> s는 1이고 R₈은 -할로이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₃은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

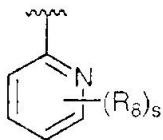
<2704> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는



<2705> ;

<2706> s는 1이고 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₃은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

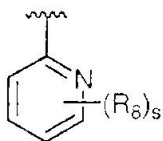
<2707> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는



<2708> ;

<2709> s는 1이고 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₃은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2710> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는

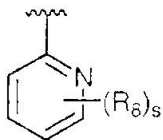


<2711> ;

<2712> s는 1이고 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리

의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_3 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

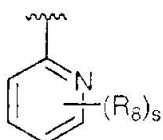
<2713> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는



<2714> ;

<2715> s는 1이고 R_8 은 $-Br$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_3 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

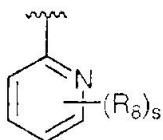
<2716> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는



<2717> ;

<2718> s는 1이고 R_8 은 $-Br$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_3 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

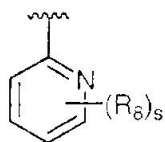
<2719> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는



<2720> ;

<2721> s는 1이고 R_8 은 $-Br$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_3 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2722> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<2723>

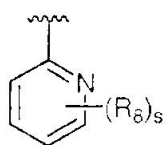
;

<2724>

s는 1이고 R₈은 -Br이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₃은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2725>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar²는



<2726>

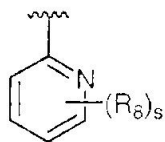
;

<2727>

s는 1이고 R₈은 -F이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₃은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2728>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는



<2729>

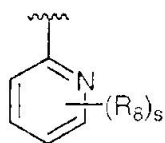
;

<2730>

s는 1이고 R₈은 -F이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₃은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2731>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는



<2732>

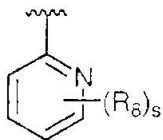
;

<2733>

s는 1이고 R₈은 -F이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5-

또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로 (헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_3 는 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

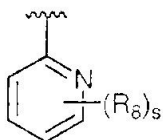
<2734> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는



<2735> ;

<2736> s는 1이고 R_8 은 $-F$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로 (헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로 (헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로 (헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_3 는 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

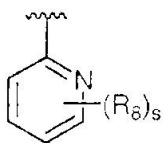
<2737> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는



<2738> ;

<2739> s는 1이고 R_8 은 $-F$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로 (헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로 (헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로 (헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_3 는 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

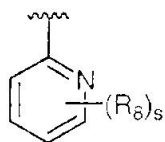
<2740> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는



<2741> ;

<2742> s는 1이고 R_8 은 $-F$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로 (헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로 (헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로 (헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_3 는 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2743> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<2744>

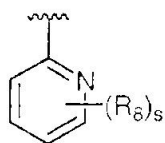
;

<2745>

s는 1이고 R₈은 -F이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₃은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2746>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar²는



<2747>

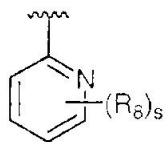
;

<2748>

s는 1이고 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₃은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2749>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는



<2750>

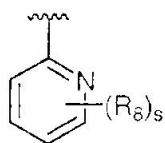
;

<2751>

s는 1이고 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₃은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2752>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는



<2753>

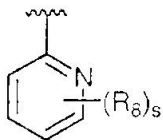
;

<2754>

s는 1이고 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리

의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_3 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

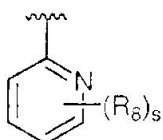
<2755> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는



<2756> ;

<2757> s는 1이고 R_8 은 $-Cl$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_3 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

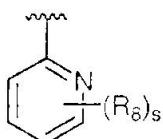
<2758> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는



<2759> ;

<2760> s는 1이고 R_8 은 $-Cl$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_3 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

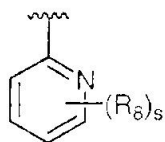
<2761> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는



<2762> ;

<2763> s는 1이고 R_8 은 $-Cl$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_3 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

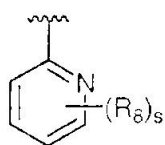
<2764> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<2765> ;

<2766> s는 1이고 R₈은 -Cl이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₃은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

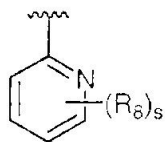
<2767> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar²는



<2768> ;

<2769> s는 1이고 R₈은 -I이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₃은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

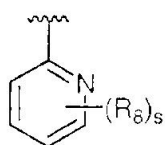
<2770> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는



<2771> ;

<2772> s는 1이고 R₈은 -I이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₃은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2773> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는

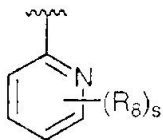


<2774> ;

<2775> s는 1이고 R₈은 -I이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로

(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_3 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

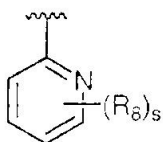
<2776> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는



<2777> ;

<2778> s는 1이고 R_8 은 $-I$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_3 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

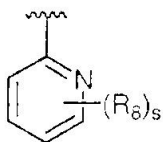
<2779> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는



<2780> ;

<2781> s는 1이고 R_8 은 $-I$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_3 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

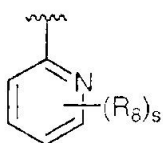
<2782> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는



<2783> ;

<2784> s는 1이고 R_8 은 $-I$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_3 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

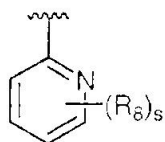
<2785> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<2786> ;

<2787> s는 1이고 R₈은 -I이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₃은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

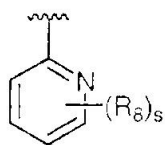
<2788> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는



<2789> ;

<2790> s는 1이고 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₃은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

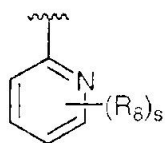
<2791> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는



<2792> ;

<2793> s는 1이고 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₃은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

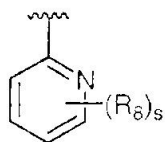
<2794> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는



<2795> ;

<2796> s는 1이고 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₃은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2797> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는



<2798>

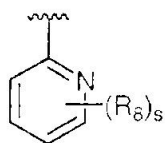
;

<2799>

s는 1이고 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₃은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2800>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는



<2801>

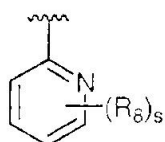
;

<2802>

s는 1이고 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₃은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2803>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는



<2804>

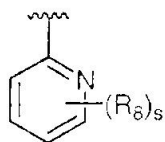
;

<2805>

s는 1이고 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₃은 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2806>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는



<2807>

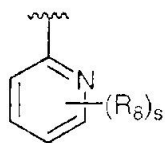
;

<2808>

s는 1이고 R₈은 -CH₃이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_3 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

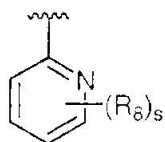
<2809> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-F$, $-Cl$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는



<2810> ;

<2811> s는 1이고 R_8 은 $-CF_3$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_3 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

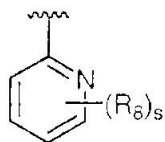
<2812> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-F$; Ar^2 는



<2813> ;

<2814> s는 1이고 R_8 은 $-CF_3$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_3 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

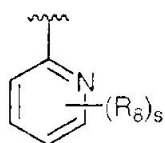
<2815> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는



<2816> ;

<2817> s는 1이고 R_8 은 $-CF_3$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_3 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

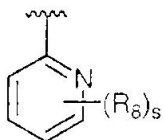
<2818> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는



<2819> ;

<2820> s는 1이고 R_8 은 $-CF_3$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_3 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

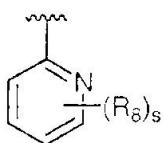
<2821> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는



<2822> ;

<2823> s는 1이고 R_8 은 $-CF_3$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_3 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

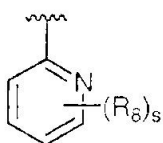
<2824> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는



<2825> ;

<2826> s는 1이고 R_8 은 $-CF_3$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_3 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

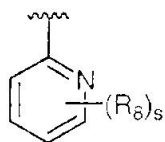
<2827> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<2828> ;

<2829> s는 1이고 R_8 은 $-CF_3$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_3 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2830> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-F$, $-Cl$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는



<2831>

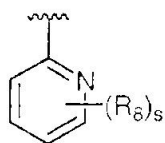
;

<2832>

s는 1이고 R₈은 -CH₂CF₃이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어 있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₃는 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2833>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는



<2834>

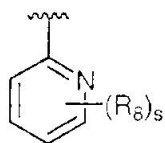
;

<2835>

s는 1이고 R₈은 -CH₂CF₃이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어 있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₃는 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2836>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는



<2837>

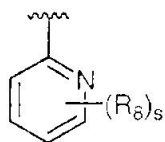
;

<2838>

s는 1이고 R₈은 -CH₂CF₃이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어 있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R₃는 Ar² 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2839>

다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는



<2840>

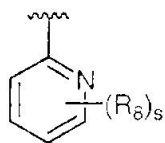
;

<2841>

s는 1이고 R₈은 -CH₂CF₃이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어 있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시

클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_3 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

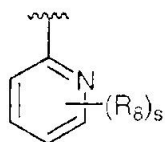
<2842> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는



<2843> ;

<2844> s는 1이고 R_8 은 $-CH_2CF_3$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어 있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_3 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

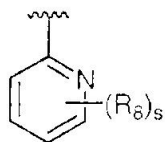
<2845> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는



<2846> ;

<2847> s는 1이고 R_8 은 $-CH_2CF_3$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어 있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_3 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

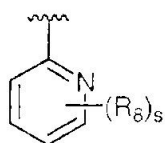
<2848> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<2849> ;

<2850> s는 1이고 R_8 은 $-CH_2CF_3$ 이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어 있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_3 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

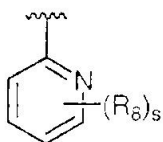
<2851> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-F$, $-Cl$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는



<2852> ;

<2853> s는 1이고 R_8 은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_3 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

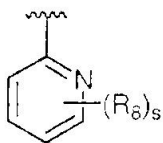
<2854> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-F$; Ar^2 는



<2855> ;

<2856> s는 1이고 R_8 은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_3 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

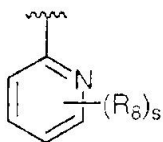
<2857> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는



<2858> ;

<2859> s는 1이고 R_8 은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_3 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

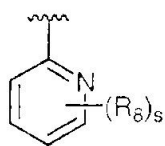
<2860> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는



<2861> ;

<2862> s는 1이고 R_8 은 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_3 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

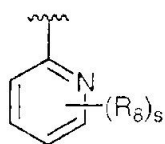
<2863> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는



<2864> ;

<2865> s는 1이고 R_8 은 $-tert$ -부틸이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_3 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

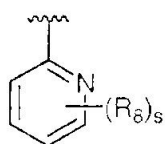
<2866> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는



<2867> ;

<2868> s는 1이고 R_8 은 $-tert$ -부틸이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_3 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2869> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는



<2870> ;

<2871> s는 1이고 R_8 은 $-tert$ -부틸이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다. 다른 태양에서, R_3 은 Ar^2 피리딜 고리의 5-위치에 붙어있다.

<2872> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; m은 0, 및 Ar^2 는 5-벤조디옥소릴(5-benzodioxolyl) 기이다.

<2873> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-F$, $-Cl$, $-Br$, 또는 $-I$; 및 Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기이다.

<2874> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-F$; 및 Ar^2 는 5-벤조디옥소릴기이다.

- <2875> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; 및 Ar^2 는 5-벤조디옥소릴기이다.
- <2876> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; 및 Ar^2 는 5-벤조디옥소릴기이다.
- <2877> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; 및 Ar^2 는 5-벤조디옥소릴기이다.
- <2878> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CH₃; 및 Ar^2 는 5-벤조디옥소릴기이다.
- <2879> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CF₃; 및 Ar^2 는 5-벤조디옥소릴기이다.
- <2880> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -할로이다.
- <2881> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -할로이다.
- <2882> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -할로이다.
- <2883> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -할로이다.
- <2884> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -할로이다.
- <2885> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CH₃; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -할로이다.
- <2886> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CF₃; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -할로이다.
- <2887> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -Br이다.
- <2888> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -Br이다.
- <2889> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -Br이다.
- <2890> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -Br이다.
- <2891> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -Br이다.
- <2892> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CH₃; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -Br이다.
- <2893> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CF₃; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -Br이다.

다.

- <2894> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -F이다.
- <2895> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -F이다.
- <2896> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -F이다.
- <2897> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -F이다.
- <2898> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -F이다.
- <2899> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CH₃; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -F이다.
- <2900> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CF₃; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -F이다.
- <2901> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -Cl이다.
- <2902> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -Cl이다.
- <2903> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -Cl이다.
- <2904> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -Cl이다.
- <2905> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -Cl이다.
- <2906> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CH₃; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -Cl이다.
- <2907> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CF₃; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -Cl이다.
- <2908> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -I이다.
- <2909> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -I이다.
- <2910> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -I이다.
- <2911> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -I이다.
- <2912> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -I이다.

- <2913> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -I이다.
- <2914> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -I이다.
- <2915> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 $-CH_3$ 이다.
- <2916> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 $-CH_3$ 이다.
- <2917> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 $-CH_3$ 이다.
- <2918> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 $-CH_3$ 이다.
- <2919> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 $-CH_3$ 이다.
- <2920> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 $-CH_3$ 이다.
- <2921> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 $-CH_3$ 이다.
- <2922> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -에틸이다.
- <2923> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -에틸이다.
- <2924> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -에틸이다.
- <2925> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -에틸이다.
- <2926> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -에틸이다.
- <2927> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -에틸이다.
- <2928> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -에틸이다.

- <2929> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -이소프로필이다.
- <2930> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -이소프로필이다.
- <2931> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -이소프로필이다.
- <2932> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -이소프로필이다.
- <2933> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -이소프로필이다.
- <2934> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CH₃; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -이소프로필이다.
- <2935> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CF₃; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -이소프로필이다.
- <2936> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -tert-부틸이다.
- <2937> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -tert-부틸이다.
- <2938> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -tert-부틸이다.
- <2939> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -tert-부틸이다.
- <2940> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -tert-부틸이다.
- <2941> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CH₃; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -tert-부틸이다.
- <2942> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 0; R_1 은 -CF₃; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -tert-부틸이다.
- <2943> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 -CH₃; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; 및 Ar^2 는 5-벤조디옥소릴기이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<2944> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F; 및 Ar²는 5-벤조디옥소릴기이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<2945> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Cl; 및 Ar²는 5-벤조디옥소릴기이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<2946> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Br; 및 Ar²는 5-벤조디옥소릴기이다.

다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<2947> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -I; 및 Ar²는 5-벤조디옥소릴기이다.

다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<2948> 다른 태양에서, Ar'은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CH₃; 및 Ar'²는 5-벤조디옥소릴기이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<2949> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CF₃; 및 Ar²는 5-벤조디옥소릴기이다.

다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<2950> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -할로이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<2951> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -할로이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가

붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<2952> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 5-벤조디옥소틸 기; 및 각 R₉는 -할로이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<2953> 다른 태양에서, Ar 은 피리디기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -할로이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<2954> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -할로이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<2955> 다른 태양에서, Ar²은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -할로이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<2956> 다른 태양에서, Ar²은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -할로이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<2957> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -Br이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<2958> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -Br이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의

2-위치에 붙어있다.

<2959> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -C1; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -Br이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<2960> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -Br이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<2961> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -Br이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<2962> 다른 태양에서, Ar²은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -Br이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<2963> 다른 태양에서, Ar²은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -Br이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<2964> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -F이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<2965> 다른 태양에서, Ar²은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -F이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<2966> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉

는 -R이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어 있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<2967> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 5-벤조디옥소틸 기; 및 각 R₉는 -F이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<2968> 다른 태양에서, Ar²은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -F이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<2969> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -F이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<2970> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -F이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<2971> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar²는 5-벤조디옥소틸 기; 및 각 R₉는 -Cl이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<2972> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -Cl이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<2973> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -Cl이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에

의 2-위치에 붙어있다.

- <2996> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -에틸이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.
- <2997> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -에틸이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.
- <2998> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -에틸이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.
- <2999> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-F$, $-Cl$, $-Br$, 또는 $-I$; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -이소프로필이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.
- <3000> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-F$; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -이소프로필이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.
- <3001> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Cl$; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -이소프로필이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.
- <3002> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-Br$; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9 는 -이소프로필이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.
- <3003> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R_3 는 $-CH_3$; R_1 은 $-I$; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R_9

는 -이소프로필이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3004> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -이소프로필이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3005> 다른 태양에서, Ar'은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar'²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -이소프로필이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3006> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3007> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3008> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3009> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3010> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-

위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3011> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3012> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 N; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3013> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기, V는 CH; m은 0, 및 Ar²는 5-벤조디옥소릴기이다.

<3014> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; 및 Ar²는 5-벤조디옥소릴 기이다.

<3015> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -F; 및 Ar²는 5-벤조디옥소릴기이다.

<3016> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl; 및 Ar²는 5-벤조디옥소릴기이다.

<3017> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Br; 및 Ar²는 5-벤조디옥소릴기이다.

<3018> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -I; 및 Ar²는 5-벤조디옥소릴기이다.

<3019> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -CH₃; 및 Ar²는 5-벤조디옥소릴기이다.

<3020> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -CF₃; 및 Ar²는 5-벤조디옥소릴기이다.

<3021> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R₉는 -할로이다.

<3022> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -F; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R₉는 -할로이다.

<3023> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R₉는 -할로이다.

<3024> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Br; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R₉는 -할로이다.

<3025> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -I; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R₉는 -할로이다.

<3026> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -CH₃; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R₉는 -할로이다.

- <3027> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R_9 는 -할로이다.
- <3028> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R_9 는 -Br이다.
- <3029> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R_9 는 -Br이다.
- <3030> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R_9 는 -Br이다.
- <3031> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R_9 는 -Br이다.
- <3032> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R_9 는 -Br이다.
- <3033> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R_9 는 -Br이다.
- <3034> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R_9 는 -Br이다.
- <3035> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R_9 는 -F이다.
- <3036> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R_9 는 -F이다.
- <3037> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R_9 는 -F이다.
- <3038> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R_9 는 -F이다.
- <3039> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R_9 는 -F이다.
- <3040> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R_9 는 -F이다.
- <3041> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R_9 는 -F이다.
- <3042> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R_9 는 -Cl이다.
- <3043> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R_9 는 -Cl이다.
- <3044> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R_9 는 -Cl이다.
- <3045> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R_9 는 -Cl이다.
- <3046> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R_9 는 -Cl이다.
- <3047> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CH_3$; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R_9 는 -Cl이다.
- <3048> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 $-CF_3$; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R_9 는 -Cl이다.

- <3049> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R₉는 -I이다.
- <3050> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -F; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R₉는 -I이다.
- <3051> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R₉는 -I이다.
- <3052> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Br; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R₉는 -I이다.
- <3053> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -I; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R₉는 -I이다.
- <3054> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -CH₃; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R₉는 -I이다.
- <3055> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -CF₃; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R₉는 -I이다.
- <3056> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R₉는 -CH₃이다.
- <3057> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -F; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R₉는 -CH₃이다.
- <3058> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R₉는 -CH₃이다.
- <3059> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Br; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R₉는 -CH₃이다.
- <3060> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -I; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R₉는 -CH₃이다.
- <3061> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -CH₃; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R₉는 -CH₃이다.
- <3062> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -CF₃; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R₉는 -CH₃이다.
- <3063> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R₉는 -에틸이다.
- <3064> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -F; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R₉는 -에틸이다.
- <3065> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Cl; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R₉는 -에틸이다.
- <3066> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -Br; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R₉는 -에틸이다.
- <3067> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -I; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R₉는 -에틸이다.
- <3068> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -CH₃; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R₉는 -에틸이다.
- <3069> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R₁은 -CF₃; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R₉는 -에틸이다.

- <3070> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R_9 는 -이소프로필이다.
- <3071> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R_9 는 -이소프로필이다.
- <3072> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R_9 는 -이소프로필이다.
- <3073> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R_9 는 -이소프로필이다.
- <3074> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R_9 는 -이소프로필이다.
- <3075> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -CH₃; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R_9 는 -이소프로필이다.
- <3076> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -CF₃; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R_9 는 -이소프로필이다.
- <3077> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R_9 는 -tert-부틸이다.
- <3078> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -F; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R_9 는 -tert-부틸이다.
- <3079> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Cl; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R_9 는 -tert-부틸이다.
- <3080> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -Br; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R_9 는 -tert-부틸이다.
- <3081> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -I; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R_9 는 -tert-부틸이다.
- <3082> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -CH₃; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R_9 는 -tert-부틸이다.
- <3083> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 0; R_1 은 -CF₃; Ar^2 는 5-벤조디옥소릴 기; 및 R_9 는 -tert-부틸이다.
- <3084> 다른 태양에서, Ar^1 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R_3 는 -CH₃; R_1 은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; 및 Ar^2 는 5-벤조디옥소릴기이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3085> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F; 및 Ar²는 5-벤조디옥소릴기이다.

다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3086> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Cl; 및 Ar²는 5-벤조디옥소릴기이다.

다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3087> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Br; 및 Ar²는 5-벤조디옥소릴기이다.

다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3088> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -I; 및 Ar²는 5-벤조디옥소릴기이다.

다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3089> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CH₃; 및 Ar²는 5-벤조디옥소릴기이다.

다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3090> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CF₃; 및 Ar²는 5-벤조디옥소릴기이다.

다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3091> 다른 태양에서, Ar¹은 피리디기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 5-벤조 디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -할로이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3092> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -할로이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가

붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3093> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -할로이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3094> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -할로이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3095> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -할로이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3096> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -할로이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3097> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -할로이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3098> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 5-벤조 디옥소틸 기; 및 각 R₀는 -Br이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<309> 다른 태양에서, Ar²은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -Br이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의

2-위치에 붙어있다.

<3100> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -Br이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3101> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -Br이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3102> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -Br이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3103> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -Br이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3104> 다른 태양에서, Ar²은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -Br이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3105> 다른 태양에서, Ar²은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar²는 5-벤조 디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -F이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3106> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -F이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3107> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각

R₉는 -F이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3108> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -F이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3109> 다른 태양에서, Ar²은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -F이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3110> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -F이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3111> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -F이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3112> 다른 태양에서, Ar²은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Cl, -F, -Br, 또는 -I; Ar²는 5-벤조 디옥소릴 기; 및 각 R₀는 -Cl이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3113> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -Cl이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3114> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -Cl이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소워자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치

붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R_3 기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R_3 기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3130> 다른 태양에서, Ar²은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -CH₃이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3131> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -CH₃이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3132> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -CH₃이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3133> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 5-벤조 디옥소릴 기; 및 각 R₀는 -에틸이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3134> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -에틸이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3135> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -에틸이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3136> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -에틸이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리

의 2-위치에 붙어있다.

<3137> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -에틸이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3138> 다른 태양에서, Ar²은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -에틸이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3139> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -에틸이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3140> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 5-벤조 디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -이소프로필이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3141> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -이소프로필이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3142> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -이소프로필이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3143> 다른 태양에서, Ar²은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -이소프로필이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3144> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉

는 -이소프로필이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3145> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 5-벤조디옥소틸 기; 및 각 R₉는 -이소프로필이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3146> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -이소프로필이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3147> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F, -Cl, -Br, 또는 -I; Ar²는 5-벤조 디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3148> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -F; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3149> 다른 태양에서, Ar²은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Cl; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3150> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -Br; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3151> 다른 태양에서, Ar 은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -I; Ar²는 5-벤조디옥소릴 기; 및 각 R₉는 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6-

위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3152> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CH₃; Ar²는 5-벤조디옥소틸 기; 및 각 R₉는 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3153> 다른 태양에서, Ar¹은 피리딜기; V는 CH; n은 0; m은 1; R₃는 -CH₃; R₁은 -CF₃; Ar²는 5-벤조디옥소틸 기; 및 각 R₉는 -tert-부틸이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열이다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 붙어있고, R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열이다. 또 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 붙어있다.

<3154> R₃기를 갖는 시클로(헥테로)알케닐 화합물에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-, 3-, 5- 또는 6- 위치에 있는 탄소에 붙어있을 수 있다. 한 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 3-위치에 있는 탄소에 붙어있다. 다른 태양에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 5-위치에 있는 탄소에 붙어있다. 다른 실시예에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 6-위치에 있는 탄소에 붙어있다. 다른 실시예에서, R₃기는 시클로(헥테로)알케닐 고리의 2-위치에 있는 탄소에 붙어있다.

<3155> 한 태양에서, 시클로(헥테로)알케닐 화합물은 R₃기를 갖고; R₃기가 붙어있는 탄소원자는 테트라하이드로피페리딘 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 있으며; R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, 시클로(헥테로)알케닐 화합물은 R₃기를 갖고; R₃기가 붙어있는 탄소원자는 테트라하이드로피페리딘 고리의 3-, 5- 또는 6- 위치에 있으며; R₃기가 붙어있는 탄소원자는 (S) 배열을 갖는다.

<3156> 다른 태양에서, 시클로(헥테로)알케닐 화합물은 R₃기를 갖고, R₃기는 테트라하이드로피페리딘 고리의 3-위치에 있는 탄소에 붙어있으며, R₃기가 붙어있는 탄소는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, 시클로(헥테로)알케닐 화합물은 R₃기를 갖고, R₃기는 테트라하이드로피페리딘 고리의 3-위치에 있는 탄소에 붙어있으며, R₃기가 붙어있는 탄소는 (R) 배열을 갖고, R₃기는 하나 또는 그 이상의 할로기로 비치환 또는 치환된 -(C₁-C₄)알킬이다. 다른 태양에서, 시클로(헥테로)알케닐 화합물은 R₃기를 갖고, R₃기는 테트라하이드로피페리딘 고리의 3-위치에 있는 탄소에 붙어있으며, R₃기가 붙어있는 탄소는 (R) 배열을 갖고, R₃기는 -CH₃이다. 다른 태양에서, 시클로(헥테로)알케닐 화합물은 R₃기를 갖고, R₃기는 테트라하이드로피페리딘 고리의 3-위치에 있는 탄소에 붙어있으며, R₃기가 붙어있는 탄소는 (R) 배열을 갖고, R₃기는 -CF₃이다. 다른 태양에서, 시클로(헥테로)알케닐 화합물은 R₃기를 갖고, R₃기는 테트라하이드로피페리딘 고리의 3-위치에 있는 탄소에 붙어있으며, R₃기가 붙어있는 탄소는 (R) 배열을 갖고, R₃기는 -CH₂CH₃이다.

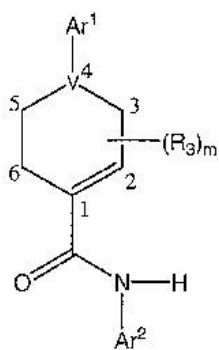
<3157> 다른 태양에서, 시클로(헥테로)알케닐 화합물은 R₃기를 갖고, R₃기는 테트라하이드로피페리딘 고리의 6-위치에 있는 탄소에 붙어있으며, R₃기가 붙어있는 탄소는 (R) 배열을 갖는다. 다른 태양에서, 시클로(헥테로)알케닐 화합물은 R₃기를 갖고, R₃기는 테트라하이드로피페리딘 고리의 6-위치에 있는 탄소에 붙어있으며, R₃기가 붙어있는 탄소는 (R) 배열을 갖고, R₃기는 하나 또는 그 이상의 할로기로 비치환 또는 치환된 -(C₁-C₄)알킬이다. 다른 태양에서, 시클로(헥테로)알케닐 화합물은 R₃기를 갖고, R₃기는 테트라하이드로피페리딘 고리의 6-위치에 있는 탄소에 붙어있으며, R₃기가 붙어있는 탄소는 (R) 배열을 갖고, R₃기는 -CH₃이다. 다른 태양에서, 시클로(헥테로)알케닐 화합물은 R₃기를 갖고, R₃기는 테트라하이드로피페리딘 고리의 6-위치에 있는 탄소에 붙어

시클로(헤테로)알케닐 화합물은 R_3 기를 갖고, R_3 기는 테트라하이드로피페리딘 고리의 5-위치에 있는 탄소에 붙어 있으며, R_3 기가 붙어있는 탄소는 (S) 배열을 갖고, R_3 기는 $-CF_3$ 이다. 다른 태양에서, 시클로(헤테로)알케닐 화합물은 R_3 기를 갖고, R_3 기는 테트라하이드로피페리딘 고리의 5-위치에 있는 탄소에 붙어있으며, R_3 기가 붙어있는 탄소는 (S) 배열을 갖고, R_3 기는 $-CH_2CH_3$ 이다.

<3162> 다른 태양에서, 시클로(헤테로)알케닐 화합물은 R_3 기를 갖고, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 있는 탄소원자에 붙어있으며, R_3 기는 하나 또는 그 이상의 할로기로 비치환 또는 치환된 $-(C_1-C_4)$ 알킬이다. 다른 태양에서, 시클로(헤테로)알케닐 화합물은 R_3 기를 갖고, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 있는 탄소원자에 붙어있으며, R_3 기는 $-CH_3$ 이다. 다른 태양에서, 시클로(헤테로)알케닐 화합물은 R_3 기를 갖고, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 있는 탄소원자에 붙어있으며, R_3 기는 $-CF_3$ 이다. 다른 태양에서, 시클로(헤테로)알케닐 화합물은 R_3 기를 갖고, R_3 기는 시클로(헤테로)알케닐 고리의 2-위치에 있는 탄소원자에 붙어있으며, R_3 기는 $-CH_2CH_3$ 이다.

<3163> 1.2 화학식(IA)의 시클로(헤테로)알케닐 화합물

<3164> 본 발명은 하기 화학식(IA)



(IA)

<3165> 및 이의 약학적으로 허용가능한 염을 포함하며, 여기서 화학식(IA)의 시클로(헤테로)알케닐 화합물에 대한 V, Ar^1 , Ar^2 , R_3 , 및 m은 상기에 기재되어 있다.

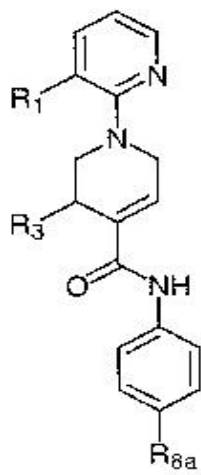
<3167> 시클로(헤테로)알케닐 화합물의 예는 하기 표 1-27에 기재되어 있다.

<3168> 묘사된 화학구조에 대해서, 예를 들면 각각의 표 1, 3, 5, 7, 9, 13-19, 21, 22, 24, 25 및 27의 상단에서, a는 독립적으로 0 또는 1이다. a=0이면, "a" 위치에 있는 기는 -H이다. a=1이면, "a" 위치(R_{8a})에 있는 기는 -H 이외, 즉 R_8 이다.

<3169> 묘사된 화학구조에 대해서, 예를 들면 각각의 표 2, 4, 6, 8, 10, 20, 23 및 26의 상단에서, a는 독립적으로 0 또는 1이다. a=0이면, "a" 위치에 있는 기는 -H이다. a=1이면, "a" 위치($(R_8)_a$)에 있는 기는 -H 이외, 즉 R_8 이다.

<3170> 묘사된 화학구조에 대해서, 예를 들면 각각의 표 2, 4, 6, 8, 10, 20, 23 및 26의 상단에서, b는 독립적으로 0 또는 1이다. b=0이면, "b" 위치에 있는 기는 -H이다. b=1이면, "b" 위치($(R_8)_b$)에 있는 기는 -H 이외, 즉 R_8 이다.

표 1



(La)

<3171>

<3172> 및 약학적으로 허용 가능한 그들의 염, 상기 화합물에서:

화합물	R ₁	R _{8a}
A01(a 및 b)	-H	-H
A02(a 및 b)	-H	-tert-부틸
A03(a 및 b)	-H	-iso-부틸
A04(a 및 b)	-H	-sec-부틸
A05(a 및 b)	-H	-iso-프로필
A06(a 및 b)	-H	-n-프로필
A07(a 및 b)	-H	-시클로헥실
A08(a 및 b)	-H	-tert-부톡시
A09(a 및 b)	-H	-이소프로폭시
A10(a 및 b)	-H	-CF ₃
A11(a 및 b)	-H	-CH ₂ CF ₃
A12(a 및 b)	-H	-OCF ₃
A13(a 및 b)	-H	-Cl
A14(a 및 b)	-H	-Br
A15(a 및 b)	-H	-I
A16(a 및 b)	-H	-n-부틸
A17(a 및 b)	-H	-CH ₃
A18(a 및 b)	-H	-SCF ₃
A19(a 및 b)	-H	-N(CH ₂ CH ₃) ₂
A20(a 및 b)	-H	-OCF ₂ CHF ₂
A21(a 및 b)	-H	-C(OH)(CF ₃) ₂
A22(a 및 b)	-H	-(1,1-디메틸-펜틸)
A23(a 및 b)	-H	-(1,1-디메틸-아세트산)에틸 에스테르
A24(a 및 b)	-H	-N-피페리디닐

<3173>

