

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第3部門第2区分

【発行日】令和2年8月13日(2020.8.13)

【公表番号】特表2019-528247(P2019-528247A)

【公表日】令和1年10月10日(2019.10.10)

【年通号数】公開・登録公報2019-041

【出願番号】特願2019-501619(P2019-501619)

【国際特許分類】

C 07 D 403/04	(2006.01)
A 61 P 43/00	(2006.01)
A 61 P 7/02	(2006.01)
A 61 P 9/10	(2006.01)
A 61 P 13/12	(2006.01)
A 61 P 11/00	(2006.01)
A 61 K 45/00	(2006.01)
A 61 K 31/498	(2006.01)
C 07 D 405/04	(2006.01)
C 07 D 413/04	(2006.01)
C 07 D 417/04	(2006.01)
C 07 D 513/04	(2006.01)
C 07 D 417/14	(2006.01)
C 07 D 405/14	(2006.01)
C 07 D 409/04	(2006.01)
C 07 D 471/04	(2006.01)
A 61 K 31/506	(2006.01)
A 61 K 31/4375	(2006.01)
A 61 K 31/4709	(2006.01)
A 61 K 31/5377	(2006.01)
A 61 K 31/501	(2006.01)
A 61 K 31/675	(2006.01)
C 07 F 9/6558	(2006.01)

【F I】

C 07 D 403/04	C S P
A 61 P 43/00	1 2 1
A 61 P 7/02	
A 61 P 9/10	1 0 3
A 61 P 9/10	1 0 1
A 61 P 9/10	
A 61 P 13/12	
A 61 P 11/00	
A 61 K 45/00	
A 61 K 31/498	
C 07 D 405/04	
C 07 D 413/04	
C 07 D 417/04	
C 07 D 513/04	3 4 3
C 07 D 417/14	
C 07 D 405/14	
C 07 D 409/04	

C	0	7	D	471/04	1	0	8	Q
A	6	1	K	31/506				
A	6	1	K	31/4375				
C	0	7	D	471/04	1	1	3	
A	6	1	K	31/4709				
A	6	1	K	31/5377				
A	6	1	K	31/501				
C	0	7	D	471/04	1	0	4	Z
A	6	1	K	31/675				
C	0	7	F	9/6558				

## 【手續補正書】

【提出日】令和2年7月1日(2020.7.1)

## 【手続補正1】

#### 【補正対象書類名】特許請求の範囲

### 【補正対象項目名】全文

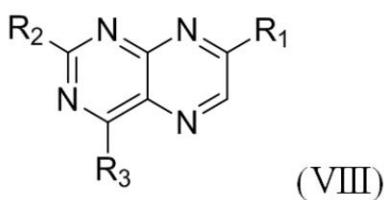
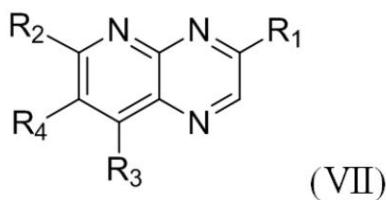
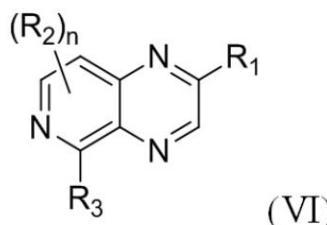
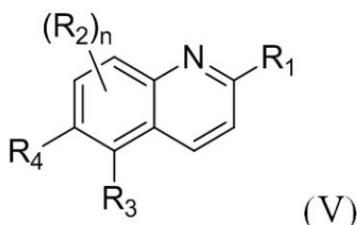
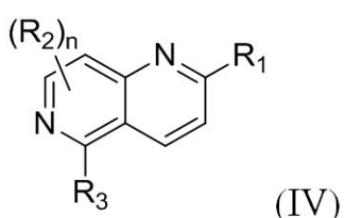
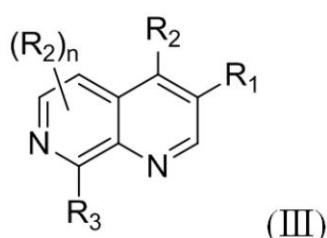
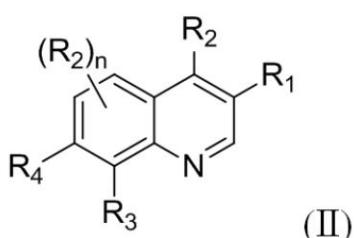
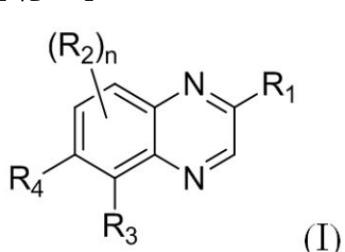
## 【補正方法】変更

## 【補正の内容】

## 【特許請求の

## 請求項 1】

式(Ⅰ)



〔式中、

R<sub>1</sub> は、F、C<sub>1</sub> - OH、C<sub>1</sub> - 4 アルキル、C<sub>1</sub> - 4 フルオロアルキル、C<sub>2</sub> - 4 アルケニル、C<sub>2</sub> - 4 アルキニル、C<sub>3</sub> - 7 シクロアルキル、C<sub>3</sub> - 7 フルオロシクロアルキル、C<sub>1</sub> - 4 アルコキシ、C<sub>1</sub> - 4 フルオロアルコキシ、C<sub>2</sub> - 4 ヒドロキシアルコキシ、C<sub>3</sub> - 6 シクロアルコキシ、(C<sub>1</sub> - 3 アルコキシ) - (C<sub>1</sub> - 3 アルキレン)、(C<sub>1</sub> - 3 アルコキシ) - (C<sub>1</sub> - 3 フルオロアルキレン)、(C<sub>1</sub> - 3 ジュウテロアルコキシ) - (C<sub>1</sub> - 3 ジュウテロアルキレン)、(C<sub>1</sub> - 3 フルオロアルコキシ) - (C<sub>1</sub> - 3 アルキレン)、(C<sub>1</sub> - 3 フルオロアルコキシ) - (C<sub>1</sub> - 3 フルオロアルキレン)、-(CH<sub>2</sub>)<sub>1</sub> - 3 O(フェニル)、-(CH<sub>2</sub>)<sub>1</sub> - 3 NR<sub>3</sub> R<sub>3</sub>、-C(O)O(C<sub>1</sub> - 6 アルキル)、-C(O)

$\text{N R}_a \text{R}_a$ 、 $- \text{C}(\text{O})\text{N R}_b \text{R}_b$ 、 $- \text{NH}_2$ 、 $- \text{NH}(\text{C}_{1-6}$ アルキル)、 $- \text{N}(\text{C}_{1-6}$ アルキル) $)_2$ 、 $- \text{NH}(\text{C}_{1-6}$ ヒドロキシアルキル)、アゼチジニル、ピロリジニル、フラニル、ピラニル、ピペリジニル、モルホリニル、ピペラジニル、 $- \text{S}(\text{O})_2(\text{C}_{1-3}$ アルキル)、 $- \text{S}(\text{O})_2\text{N R}_a \text{R}_a$ 、 $\text{C}_{1-3}$ アルキルチオまたは $\text{C}_{1-3}$ フルオロアルキルチオであり；

$\text{R}_2$ は、各場合、独立して、 $\text{H}$ 、 $\text{F}$ 、 $\text{Cl}$ 、 $\text{Br}$ 、 $- \text{OH}$ 、 $- \text{CN}$ 、 $\text{C}_{1-4}$ アルキル、 $\text{C}_{1-4}$ フルオロアルキル、 $\text{C}_{1-4}$ ヒドロキシアルキル、 $\text{C}_{1-3}$ アミノアルキル、 $\text{C}_{2-4}$ アルケニル、 $\text{C}_{2-4}$ アルキニル、 $\text{C}_{3-7}$ シクロアルキル、 $\text{C}_{3-7}$ フルオロシクロアルキル、 $\text{C}_{1-6}$ アルコキシ、 $\text{C}_{1-3}$ フルオロアルコキシ、 $\text{C}_{1-3}$ アルキルチオ、 $\text{C}_{1-3}$ フルオロアルキルチオ、( $\text{C}_{1-3}$ アルコキシ)-( $\text{C}_{1-3}$ アルキレン)、( $\text{C}_{1-3}$ フルオロアルコキシ)-( $\text{C}_{1-3}$ アルキレン)、 $- \text{C}(\text{O})\text{NH}_2$ 、 $- \text{C}(\text{O})\text{NH}(\text{C}_{1-6}$ アルキル)、 $- \text{C}(\text{O})\text{N}(\text{C}_{1-6}$ アルキル) $_2$ 、 $- \text{C}(\text{O})\text{O}(\text{C}_{1-6}$ アルキル)、 $- \text{C}(\text{O})\text{NH}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O}(\text{C}_{1-3}$ アルキル))、 $- \text{C}(\text{O})\text{N R}_b \text{R}_b$ 、 $- \text{C}(\text{O})($ ピペリジニル)、 $- \text{CH}(\text{OH})(\text{C}_{3-6}$ シクロアルキル)、 $- \text{CH}(\text{OH})(\text{フェニル})$ 、 $- \text{CH}(\text{OH})(\text{ピリジル})$ 、 $- \text{S}(\text{O})_2(\text{C}_{1-3}$ アルキル)、 $- \text{S}(\text{O})_2\text{N R}_a \text{R}_a$ またはフェニル、5~6員ヘテロアリールおよび5~7員ヘテロシクリルから選択される環状基であり、ここで、該環状基は $\text{F}$ 、 $\text{Cl}$ 、ヒドロキシ、 $\text{C}_{1-3}$ アルキル、 $\text{C}_{1-3}$ アルコキシ、シクロプロピルおよび $- \text{CN}$ から独立して選択される0~5置換基で置換されており；

$\text{R}_3$ は、インドリル、ベンゾフラニル、ベンゾ[b]チオフェニル、ベンゾ[d]イミダゾリル、ベンゾ[d]オキサゾリル、ベンゾ[d]チアゾリル、イミダゾール[1,2-a]ピリジニル、チアゾロ[4,5-b]ピリジニル、チアゾロ[4,5-c]ピリジニル、チアゾロ[5,4-b]ピリジニル、チアゾロ[5,4-c]ピリジニル、4,5,6,7-テトラヒドロベンゾ[d]チアゾリル、4,5,6,7-テトラヒドロベンゾフラニル、4,5,6,7-テトラヒドロチアゾロ[5,4-c]ピリジニル、5,6,7,8-テトラヒドロ-4H-シクロヘプタ[d]チアゾリル、5,6-ジヒドロ-4H-シクロペンタ[d]チアゾリル、インドリジニル、ピロロ[1,2-a]ピリミジニル、6,7-ジヒドロチアゾロ[5,4-c]ピリジニル、6,7-ジヒドロ-5H-イミダゾ[2,1-b][1,3]オキサジニル、4,5,6,7-テトラヒドロベンゾチオフェニル、フロ[3,2-b]ピリジニルおよびフロ[2,3-b]ピリジニルからなる群から選択される二環式基であり、各二環式基は0~3個の $\text{R}_{3a}$ で置換されており；

$\text{R}_{3a}$ は、各場合、独立して：

(i)  $\text{F}$ 、 $\text{Cl}$ 、 $- \text{CN}$ 、 $- \text{OH}$ 、 $\text{C}_{1-3}$ アルキル、 $\text{C}_{1-6}$ フルオロアルキル、 $\text{C}_{1-6}$ ヒドロキシアルキル、 $\text{C}_{1-6}$ ヒドロキシ-ジュウテロアルキル、 $\text{C}_{1-6}$ ヒドロキシ-フルオロアルキル、 $\text{C}_{1-6}$ アルコキシ、 $\text{C}_{1-3}$ フルオロアルコキシ、 $\text{C}_{3-6}$ シクロアルキル、 $\text{C}_{3-6}$ フルオロシクロアルキル、4~7員ヘテロシクリル、 $- \text{CH}(\text{OH})\text{R}_y$ {ここで、 $\text{R}_y$ は $\text{C}_{3-6}$ シクロアルキル、アリール、ヘテロアリールまたは4~7員ヘテロシクリルである}；( $\text{C}_{1-3}$ アルコキシ)-( $\text{C}_{1-3}$ アルキレン)、 $- (\text{CH}_2)_{1-3}\text{N R}_a \text{R}_a$ 、 $- (\text{CH}_2)_{1-3}\text{NHS(O)}_2$ (アリール)、 $- \text{O}(\text{CH}_2)_{1-3}$ (アリール)、 $- \text{O}(\text{CH}_2)_{1-3}$ (チアゾリル)、 $- \text{O}(\text{CH}_2)_{1-3}$ (オキサゾリジノニル)、 $- \text{O}(\text{CH}_2)_{1-3}$ (アミノイソオキサゾリル)、 $- \text{O}(\text{CH}_2)_{1-3}$ (フェニル置換イミダゾリル)、 $\text{C}_{1-6}$ ヒドロキシアルコキシ、( $\text{C}_{1-3}$ アルコキシ)-( $\text{C}_{1-6}$ アルコキシ)、 $- \text{O}(\text{CH}_2)_{1-4}\text{O}$ (アリール)、 $- \text{O}(\text{CH}_2)_{1-4}\text{O}(\text{CH}_2)_{1-3}$ (アリール)、 $- \text{O}(\text{CH}_2)_{1-4}\text{NR}_a \text{R}_a$ 、 $- \text{O}(\text{CH}_2)_{1-3}\text{CHR}_a \text{NR}_a$ (メトキシピリミジニル)、 $- \text{O}(\text{CH}_2)_{1-4}\text{NHS(O)}_2(\text{C}_{1-3}$ アルキル)、 $- \text{O}(\text{CH}_2)_{1-4}\text{NHS(O)}_2$ (アリール)、 $- \text{O}(\text{CH}_2)_{1-4}\text{C}(\text{O})\text{OH}$ 、 $- \text{O}(\text{CH}_2)_{1-4}\text{C}(\text{O})\text{O}$ ( $\text{C}_{1-6}$ アルキル)、 $- \text{O}(\text{CH}_2)_{1-4}\text{C}(\text{O})\text{NR}_a(\text{CH}_2)_{0-3}$ (アリール)、 $- \text{O}(\text{CH}_2)_{1-4}\text{C}(\text{O})\text{NR}_a(\text{CH}_2)_{0-3}$ (ヘテロアリール)、 $- \text{O}(\text{CH}_2)_{1-4}\text{C}(\text{O})\text{O}(\text{C}_{1-3}$ アルキル)、 $- \text{O}(\text{CH}_2)_{1-3}\text{CHR}_a \text{OC}(\text{O})\text{NR}_a(\text{CH}_2)_{1-4}\text{C}(\text{O})\text{NR}_a \text{R}_a$ 、 $- \text{CH}_2 \text{CHR}_d \text{OC}$

(O)NR<sub>a</sub>(ヘテロアリール)、-O(CH<sub>2</sub>)<sub>1~4</sub>OC(O)NR<sub>a</sub>(ヘテロアリール)、-O(アリール置換イミダゾリル)、-C(O)OH、-C(O)O(C<sub>1~6</sub>アルキル)、-NR<sub>a</sub>C(O)(フラニル)、-NR<sub>a</sub>C(O)(ピラニル)、-NR<sub>a</sub>C(O)O(C<sub>1~6</sub>アルキル)、-NR<sub>a</sub>C(O)O(CH<sub>2</sub>)<sub>1~4</sub>(アリール)、-O(CH<sub>2</sub>)<sub>1~4</sub>NR<sub>a</sub>C(O)O(C<sub>1~6</sub>アルキル)、-O(CH<sub>2</sub>)<sub>1~4</sub>NR<sub>a</sub>C(O)O(CH<sub>2</sub>)<sub>0~4</sub>(テトラヒドロピラニル)、-O(CH<sub>2</sub>)<sub>1~4</sub>NR<sub>a</sub>C(O)O(CH<sub>2</sub>)<sub>0~4</sub>(アリール)、-O(CH<sub>2</sub>)<sub>1~4</sub>NR<sub>a</sub>C(O)O(CH<sub>2</sub>)<sub>0~4</sub>(ヘテロアリール)または-O(CH<sub>2</sub>)<sub>1~4</sub>NR<sub>a</sub>C(O)O(CH<sub>2</sub>)<sub>0~4</sub>(テトラヒドロフラニル){ここで、該アリール、ヘテロアリールおよび3~6員ヘテロシクリルの各々はF、Cl、-CN、C<sub>1~3</sub>アルキル、C<sub>1~3</sub>フルオロアルキル、C<sub>1~4</sub>ヒドロキシアルキル、C<sub>1~3</sub>アルコキシ、-OCF<sub>3</sub>、-OCHF<sub>2</sub>、-NH<sub>2</sub>、-NH(C<sub>1~6</sub>アルキル)、-N(C<sub>1~6</sub>アルキル)<sub>2</sub>、-C(O)O(C<sub>1~3</sub>アルキル)、C<sub>1~3</sub>ヒドロキシアルコキシ、フェニル、-CONR<sub>c</sub>R<sub>c</sub>および-S(O)<sub>2</sub>NR<sub>c</sub>R<sub>c</sub>から独立して選択される0~5置換基で置換されている}；

(ii) -CH(OH)CR<sub>h</sub>R<sub>i</sub>R<sub>j</sub>{ここで、R<sub>h</sub>およびR<sub>i</sub>は独立してH、F、C<sub>1~4</sub>アルキル、C<sub>1~4</sub>フルオロアルキル、C<sub>1~3</sub>アルコキシ、C<sub>1~3</sub>フルオロアルコキシであるかまたはそれらが結合している炭素原子と一体となってC<sub>3~8</sub>シクロアルキルまたは4~7員ヘテロシクリル環を形成し；そしてR<sub>j</sub>はH、C<sub>1~6</sub>アルキル、C<sub>1~5</sub>フルオロアルキル、(C<sub>1~3</sub>アルコキシ)- (C<sub>1~3</sub>アルキレン)、C<sub>3~8</sub>シクロアルキル、C<sub>3~8</sub>ヘテロシクリル、アリールまたはヘテロアリールである}；

(iii) -O(CH<sub>2</sub>)<sub>1~4</sub>NR<sub>a</sub>S(O)<sub>2</sub>(C<sub>1~4</sub>アルキル)または-O(CH<sub>2</sub>)<sub>1~4</sub>NR<sub>a</sub>S(O)<sub>2</sub>R<sub>w</sub>{ここで、R<sub>w</sub>はアリールまたはヘテロアリールであり、各々はF、Cl、シアノ、C<sub>1~3</sub>アルキル、C<sub>1~3</sub>アルコキシ、-OCF<sub>3</sub>、-OCHF<sub>2</sub>およびC<sub>1~3</sub>フルオロアルキルから独立して選択される0~2置換基で置換されている}；または

(iv) -O(CH<sub>2</sub>)<sub>1~4</sub>OC(O)NR<sub>a</sub>R<sub>x</sub>、-OCH(R<sub>d</sub>)(CH<sub>2</sub>)<sub>1~3</sub>OC(O)NR<sub>a</sub>R<sub>x</sub>、-OCH(R<sub>d</sub>)OC(O)NR<sub>a</sub>R<sub>x</sub>、-O(CH<sub>2</sub>)<sub>1~3</sub>CR<sub>d</sub>R<sub>d</sub>OC(O)NR<sub>a</sub>R<sub>x</sub>、-OCH(R<sub>d</sub>)CH(R<sub>d</sub>)(CH<sub>2</sub>)<sub>0~2</sub>OC(O)NR<sub>a</sub>R<sub>x</sub>または-OCHR<sub>d</sub>R<sub>d</sub>CR<sub>d</sub>R<sub>d</sub>(CH<sub>2</sub>)<sub>0~2</sub>OC(O)NR<sub>a</sub>R<sub>x</sub>で{ここで、R<sub>x</sub>はH、C<sub>1~4</sub>アルキル、C<sub>1~4</sub>フルオロアルキル、アリール、ヘテロアリールおよび-CH<sub>2</sub>(ヘテロアリール)から選択され、各アリールおよびヘテロアリールは、F、Cl、Br、-CN、-OH、C<sub>1~3</sub>アルキル、C<sub>1~3</sub>フルオロアルキル、C<sub>1~6</sub>ヒドロキシアルキル、C<sub>1~6</sub>ヒドロキシ-ジュウテロアルキル、C<sub>1~6</sub>ヒドロキシアルコキシ、C<sub>1~6</sub>ヒドロキシ-フルオロアルコキシ、C<sub>1~3</sub>アルコキシ、-C(O)OH、-(CH<sub>2</sub>)<sub>0~3</sub>C(O)O(C<sub>1~3</sub>アルキル)、-(CH<sub>2</sub>)<sub>1~3</sub>OP(O)(OH)<sub>2</sub>、-CH<sub>2</sub>(モルホリニル)、-C(O)NH<sub>2</sub>、-C(O)NH(C<sub>1~6</sub>アルキル)、-C(O)N(C<sub>1~6</sub>アルキル)<sub>2</sub>、-C(O)NR<sub>a</sub>(C<sub>1~6</sub>ヒドロキシアルキル)、-C(O)NR<sub>b</sub>R<sub>b</sub>、-S(O)<sub>2</sub>NR<sub>a</sub>R<sub>a</sub>、-NH<sub>2</sub>、-NH(C<sub>1~6</sub>アルキル)、-NR<sub>a</sub>(C<sub>1~6</sub>ヒドロキシアルキル)、-N(C<sub>1~6</sub>アルキル)<sub>2</sub>、-NR<sub>a</sub>C(O)(C<sub>1~6</sub>アルキル)、-NR<sub>a</sub>C(O)(クロロ、フルオロフェニル)、-NR<sub>a</sub>S(O)<sub>2</sub>(C<sub>1~3</sub>アルキル)、-C(O)NR<sub>a</sub>(CH<sub>2</sub>)<sub>0~1</sub>(ヒドロキシメチル)、-C(O)NR<sub>a</sub>(CH<sub>2</sub>)<sub>0~1</sub>(ヒドロキシメチルC<sub>3~6</sub>シクロアルキル)、-C(O)NR<sub>a</sub>(CH<sub>2</sub>)<sub>0~1</sub>(ヒドロキシC<sub>3~6</sub>シクロアルキル)、-C(O)NHC<sub>2</sub>C(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>OP(O)(OH)<sub>2</sub>、-C(O)(ヒドロキシペリジニル)、-C(O)(ヒドロキシロリジニル)、-C(O)(ヒドロキシメチルピロリジニル)、-C(O)(モルホリニル)、-C(O)(ヒドロキシメチルモルホリニル)、ピロリジニル、モルホリニル、チオフェニル、メチルトリアゾリルおよびオキサゾリジノニルから独立して選択される0~2置換基で置換されている}

であり；

R<sub>4</sub>はH、F、Clまたは-CH<sub>3</sub>であり；

R<sub>a</sub>は、各場合、独立して、H、C<sub>1~4</sub>アルキルまたはC<sub>1~4</sub>フルオロアルキルであ

り；

2 個の R<sub>b</sub> は、それらが結合している窒素原子と共に、1 ~ 2 個の窒素原子および 0 ~ 1 個の酸素または硫黄原子を有する 4 ~ 7 頁ヘテロシクロ環を形成し；

R<sub>c</sub> は、各場合、独立して、C<sub>1 ~ 3</sub> アルキルまたは C<sub>1 ~ 3</sub> ヒドロキシアルキルであるか、または 2 個の R<sub>c</sub> はそれらが結合している窒素原子と共にヘテロシクリルまたは二環式ヘテロシクリルを形成し；

R<sub>d</sub> は、各場合、独立して、C<sub>1 ~ 6</sub> アルキル、C<sub>1 ~ 4</sub> フルオロアルキル、C<sub>1 ~ 6</sub> ヒドロキシアルキル、(C<sub>1 ~ 4</sub> アルコキシ) - (C<sub>1 ~ 3</sub> アルキレン)、(C<sub>1 ~ 2</sub> フルオロアルコキシ) - (C<sub>1 ~ 2</sub> アルキレン)、(C<sub>3 ~ 6</sub> シクロアルキル) - (C<sub>0 ~ 2</sub> アルキレン)、アリール - (C<sub>1 ~ 2</sub> アルキレン)、ヘテロアリール - (C<sub>1 ~ 2</sub> アルキレン)、アリールオキシ - (C<sub>1 ~ 2</sub> アルキレン)、アリール - CH<sub>2</sub>O - (C<sub>1 ~ 2</sub> アルキレン) またはヘテロアリールオキシ - (C<sub>1 ~ 2</sub> アルキレン) であり；そして

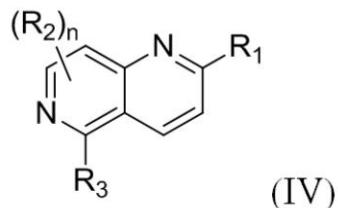
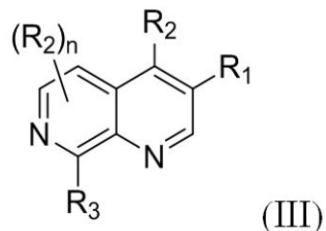
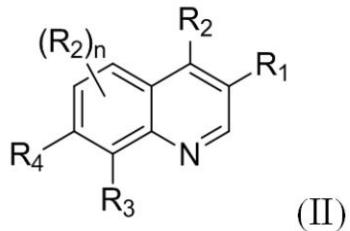
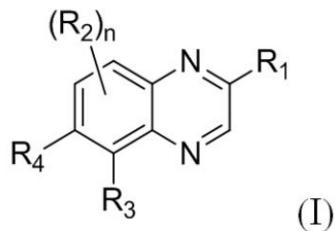
n は 0、1 または 2 である。】

の何れかの式で表される化合物またはその塩。

**【請求項 2】**

式(I) ~ 式(IV)

**【化 2】**



の何れかの構造を有する、請求項 1 に記載の化合物。

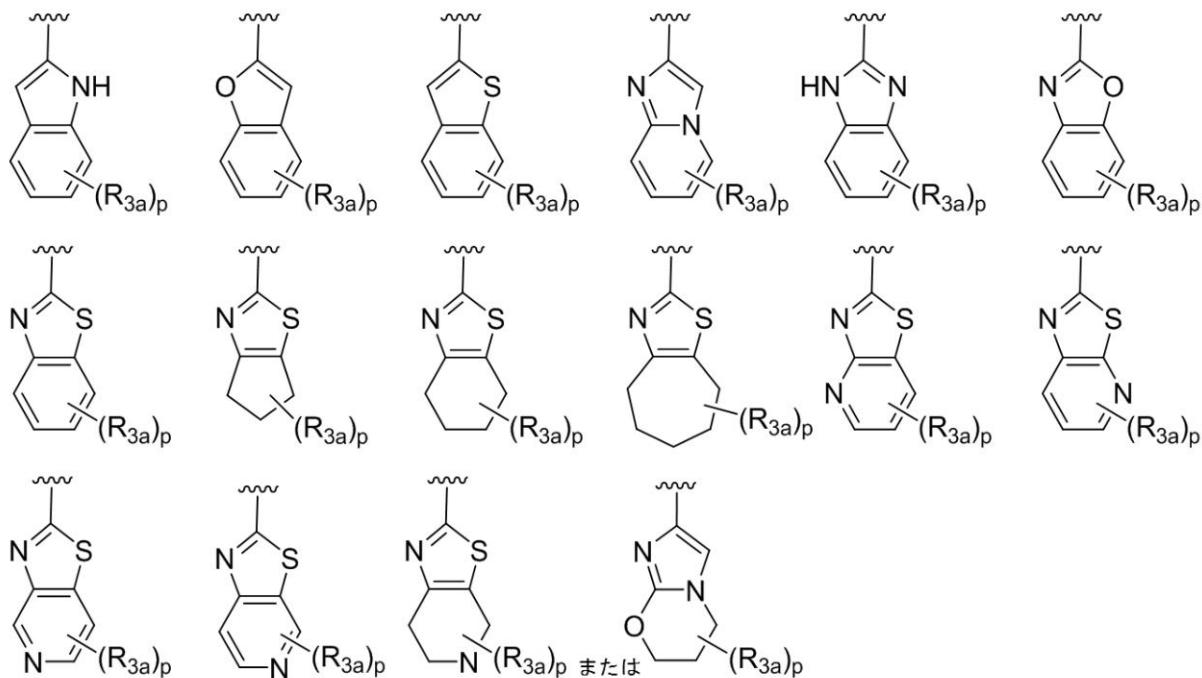
**【請求項 3】**

R<sub>1</sub> が - OH、C<sub>1 ~ 2</sub> アルキル、- CH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>、- CH = CH<sub>2</sub>、C<sub>1 ~ 3</sub> アルコキシ、C<sub>1 ~ 2</sub> フルオロアルコキシ、- OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH、- CH<sub>2</sub>O(C<sub>1 ~ 2</sub> アルキル)、- CD<sub>2</sub>OCD<sub>3</sub>、- CH<sub>2</sub>OCHF<sub>2</sub>、- CF<sub>2</sub>OCH<sub>3</sub>、- CH<sub>2</sub>O(フェニル)、- CH(CH<sub>3</sub>)OCH<sub>3</sub>、- NH(CH<sub>3</sub>)、- N(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>、- CH<sub>2</sub>N(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>、- C(O)NH<sub>2</sub>、- C(O)NH(CH<sub>3</sub>)、- C(O)N(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>、- C(O)NH(CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH)、- C(O)OCH<sub>3</sub>、- CH(CH<sub>3</sub>)OCH<sub>3</sub>、シクロプロピル、フランまたは - O(シクロプロピル) であり；

R<sub>2</sub> が、各場合、独立して、H、F、Cl、- CN、- CH<sub>3</sub>、- CH<sub>2</sub>F、- CHF<sub>2</sub>、- CF<sub>3</sub>、- OCH<sub>3</sub>、- OCF<sub>3</sub>、- CH<sub>2</sub>OH、- CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH、- CH(C<sub>H</sub><sub>3</sub>)OH、- C(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>OH、- CH(OH)CH<sub>2</sub>OH、- CH<sub>2</sub>NH<sub>2</sub>、- C(O)NH<sub>2</sub>、- C(O)N(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>、- C(O)(ペリジニル)、- C(O)OCH<sub>3</sub>、- C(O)NH(CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OCH<sub>3</sub>)、- CH(OH)(シクロプロピル)、- CH(OH)(フエニル)、- CH = CH<sub>2</sub>、- C(CH<sub>3</sub>) = CH<sub>2</sub> または - C = CH であり；

R<sub>3</sub> が

## 【化3】



の何れかであり；

R<sub>3a</sub>が、各場合、独立して：

(i) F、Cl、-CN、-OH、-CH<sub>3</sub>、-CF<sub>3</sub>、-CHFC(CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>、シクロプロピル、-CH<sub>2</sub>OH、-CD<sub>2</sub>OH、-CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH、-CH(OH)CH<sub>3</sub>、-C(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>OH、-CH(OH)C(CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>、-CD(OH)C(CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>、-CH(OH)CF<sub>3</sub>、-CH(OH)(シクロプロピル)、-CH(OH)(メチルシクロプロピル)、-CH(OH)(トリフルオロメチルシクロプロピル)、-CH(OH)(フェニル置換シクロプロピル)、-CH(OH)(シクロブチル)、-CH(OH)(メトキシシクロブチル)、-CH(OH)(エトキシカルボニルシクロブチル)、-CH(OH)(トリフルオロメチルシクロブチル)、-CH(OH)(ヒドロキシメチルシクロブチル)、-CH(OH)(フェニル置換シクロブチル)、-CH(OH)(シクロヘキシル)、-CH(OH)(メチルシクロヘキシル)、-CH(OH)(フェニル)、-CH(OH)(イソプロピルフェニル)、-CH(OH)(トリフルオロメチルフェニル)、-CH(OH)(フルオロ、メトキシフェニル)、-CH(OH)(ピリジニル)、-CH(OH)(チアゾリル)、-CH(OH)(テトラヒドロピラニル)、-CH(OH)(メチルテトラヒドロピラニル)、-CH<sub>2</sub>OCH<sub>3</sub>、-CH<sub>2</sub>N(C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>)<sub>2</sub>、-CH<sub>2</sub>NHS(O)<sub>2</sub>(フェニル)または-CH(OH)CH<sub>2</sub>(フェニル)；

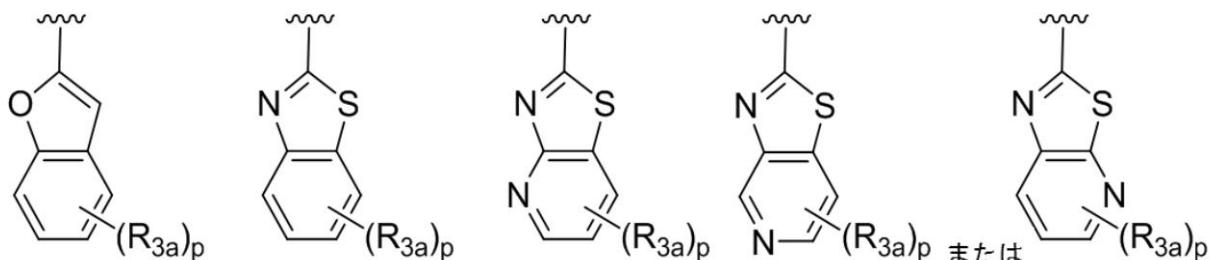
(ii) -OCH<sub>3</sub>、-OCH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>、-OCH(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>、-OCF<sub>3</sub>、-OCHF<sub>2</sub>、-OCH<sub>2</sub>(フェニル)、-OCH<sub>2</sub>(チアゾリル)、-OCH<sub>2</sub>(オキサゾリジノニル)、-OCH<sub>2</sub>(アミノイソオキサゾリル)、-OCH<sub>2</sub>(フェニル置換イミダゾリル)、-OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH、-OCH<sub>2</sub>CH(CH<sub>3</sub>)OH、-OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OCH<sub>3</sub>、-OCH(C(H<sub>3</sub>)CH<sub>2</sub>)OH、-OCH<sub>2</sub>CH(OH)CH<sub>3</sub>、-OCH(C(H<sub>3</sub>)CH<sub>2</sub>)CH(OH)CH<sub>3</sub>、-OCH<sub>2</sub>C(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>OH、-OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>O(フェニル)、-OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OCH、-OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>NH(C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>)、-OCH<sub>2</sub>CH(C(H<sub>3</sub>))NH(メトキシピリミジニル)、-OCH<sub>2</sub>C(O)OH、-OCH<sub>2</sub>C(O)OCH<sub>3</sub>、-OCH<sub>2</sub>C(O)、-OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>C(H<sub>3</sub>)OCH<sub>3</sub>、-OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>C(O)OC(C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>)<sub>3</sub>、-OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>C(O)NH(フェニル)、-OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>C(O)NHC(H<sub>2</sub>)<sub>2</sub>C(O)NH<sub>2</sub>、-OCH<sub>2</sub>CH(C(H<sub>2</sub>)<sub>2</sub>OCH<sub>3</sub>)OC(O)NH(ピリジニル)、-OCH<sub>2</sub>CH(C(H<sub>2</sub>)<sub>2</sub>OCH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>OC(O)NH(ピリジニル)、-OCH<sub>2</sub>CH(C(H<sub>2</sub>)<sub>2</sub>OCH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>OC(O)NH(ピリジニル)、-OCH<sub>2</sub>CH(C(H<sub>2</sub>)<sub>2</sub>OCH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>OC(O)NH(ピリジニル)。

<sub>2</sub>(フェニル))OC(O)NH(ピリジニル)、-OCH<sub>2</sub>CH(CH<sub>2</sub>OCH<sub>2</sub>CH(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>)OC(O)NH(ピリミジニル)または-OCH<sub>2</sub>CH(CH<sub>2</sub>OCH<sub>2</sub>CH(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>)OC(O)NH(メチルピリミジニル)；  
 (iii)-C(O)OH、-C(O)OCH<sub>3</sub>または-C(O)OC(CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>；  
 (iv)-NHC(O)OCH<sub>3</sub>、-NHC(O)OC(CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>、-NHC(O)OCH<sub>2</sub>(フェニル)、-NHC(O)OCH<sub>2</sub>(テトラヒドロフラニル)または-NHC(O)O(テトラヒドロピラニル)；  
 (v)-OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>NHC(O)OCH<sub>3</sub>、-OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>NHC(O)O(テトラヒドロピラニル)、-OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>NHC(O)OCH<sub>2</sub>(フェニル)、-OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>NH C(O)O(メトキシフェニル)、-OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>NHC(O)O(テトラヒドロフラニル)、-OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>NHC(O)OCH<sub>2</sub>(テトラヒドロフラニル)、-OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>NHC(O)NH(ピリジニル)、-OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>N(CH<sub>3</sub>)C(O)NH(メチルピリミジニル)または-OCH<sub>2</sub>CH(CH<sub>3</sub>)OC(O)OCH<sub>2</sub>(アミノピリジニル)；  
 (vi)-OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>NHS(O)<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>または-OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>NHS(O)<sub>2</sub>R<sub>w</sub>{ここで、R<sub>w</sub>がフェニルまたはピリジニルであり、各々がF、Clおよび-CH<sub>3</sub>から独立して選択される0～2置換基で置換されている}；または  
 (vii)-OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OC(O)NHR<sub>z</sub>、-OCH(CH<sub>3</sub>)CH<sub>2</sub>OC(O)NHR<sub>z</sub>、-OCH<sub>2</sub>CH(CH<sub>3</sub>)OC(O)NHR<sub>z</sub>、-OCH<sub>2</sub>CH(CH<sub>3</sub>)CH(CH<sub>2</sub>O(イソブチル))OC(O)NHR<sub>z</sub>、-OCH<sub>2</sub>CH(CH<sub>2</sub>OCH<sub>3</sub>)OC(O)NHR<sub>z</sub>または-OCH<sub>2</sub>CH(CH<sub>2</sub>OCH<sub>2</sub>CH(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>)OC(O)NHR<sub>z</sub>{ここで、R<sub>z</sub>がH、-CH<sub>2</sub>CF<sub>3</sub>、フェニル、ピロリル、ピラゾリル、チアゾリル、イソチアゾリル、ピリジニル、ピリダジニル、ピリミジニル、ピラジニル、オキサジアゾリル、チアジアゾリル、インドリル、ピロ口[2,3-b]ピリジニル、ベンゾ[d]オキサゾロニル、-CH<sub>2</sub>(ピラゾリル)、-CH<sub>2</sub>(イミダゾリル)または-CH<sub>2</sub>(ピリジニル)であり、各々がF、Cl、Br、-CN、-OH、-CH<sub>3</sub>、-CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>、-CF<sub>3</sub>、-CH<sub>2</sub>OH、-CD<sub>2</sub>OH、-CH(CH<sub>3</sub>)OH、-CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH、-CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH、-C(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>OH、-CH<sub>2</sub>CH(CH<sub>3</sub>)OH、-CH<sub>2</sub>C(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>OH、-CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>C(O)OCH<sub>3</sub>、-CH<sub>2</sub>OP(O)(OH)<sub>2</sub>、-CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OP(O)(OH)<sub>2</sub>、-CH<sub>2</sub>(モルホリニル)、-OCH<sub>3</sub>、-OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH、-OCH<sub>2</sub>CH(CH<sub>3</sub>)OH、-OCH<sub>2</sub>C(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>OH、-OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>C(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>OH、-OCH(CH<sub>3</sub>)CH<sub>2</sub>OH、-OCH<sub>2</sub>CH(OH)CH<sub>2</sub>OH、-OCH<sub>2</sub>CF<sub>2</sub>OH、-OC H<sub>2</sub>CF<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH、-C(O)OH、-C(O)OCH<sub>3</sub>、-C(O)NH<sub>2</sub>、-C(O)NH(CH<sub>3</sub>)、-C(O)N(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>、-C(O)NH(CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH)、-C(O)NH(CH<sub>2</sub>CH(CH<sub>3</sub>)OH)、-C(O)NH(CH<sub>2</sub>C(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>OH)、-C(O)NH(CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>C(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>OH)、-C(O)NH(CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>C(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>OH)、-C(O)N(CH<sub>3</sub>)CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH、-C(O)N(CH<sub>3</sub>)CH<sub>2</sub>C(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>OH、-C(O)NHCH<sub>2</sub>(ヒドロキシメチルオキセタニル)、-C(O)NH(ヒドロキシメチルシクロブチル)、-C(O)NHC<sub>2</sub>(ヒドロキシシクロブチル)、-C(O)NHC<sub>2</sub>C(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>OP(O)(OH)<sub>2</sub>、-C(O)(ヒドロキシペリジニル)、-C(O)(ヒドロキシピロリジニル)、-C(O)(ヒドロキシメチルピロリジニル)、-C(O)(モルホリニル)、-C(O)(ヒドロキシメチルモルホリニル)、-NH<sub>2</sub>、-N(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>、-NHC(O)CH<sub>3</sub>、-NHC(O)(クロロ、フルオロフェニル)、-NH(CH<sub>2</sub>C(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>OH)、-N(CH<sub>3</sub>)S(O)<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>、ピロリジニル、モルホリニル、チオフェニル、メチルトリアゾリルおよびオキサゾリジノニルから独立して選択される0～2置換基で置換されている}  
 であり；  
 R<sub>4</sub>がH、Fまたは-CH<sub>3</sub>であり；そして  
 pが0、1、2または3である、  
 請求項1に記載の化合物またはその塩。

## 【請求項 4】

 $R_3$  が

## 【化 4】

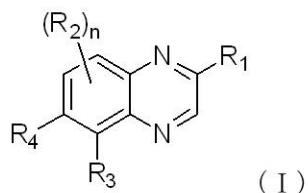


の何れかである、請求項 1 またはその塩に記載の化合物。

## 【請求項 5】

式(I)

## 【化 5】



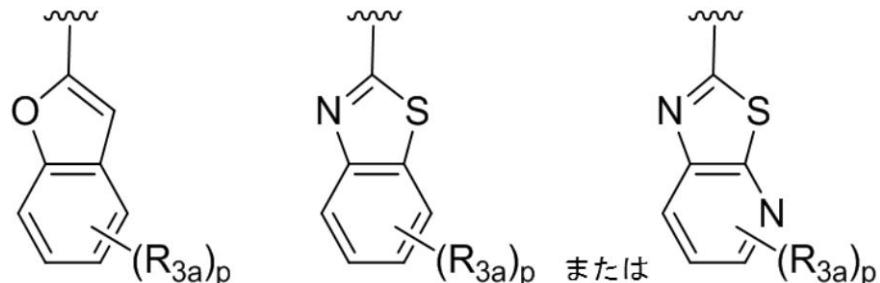
の何れかの構造を有する、請求項 1 に記載の化合物またはその塩。

## 【請求項 6】

$R_1$  が -OCH<sub>3</sub>、-OCH<sub>2</sub>F<sub>2</sub>、-OCH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub> または -CH<sub>2</sub>OCH<sub>3</sub> であり；  
 $R_2$  が、各場合、独立して、H、F、Cl、-CN、-CH<sub>3</sub>、-OCH<sub>3</sub> または -CH<sub>2</sub>OH であり；そして

 $R_3$  が

## 【化 6】



である、請求項 5 に記載の化合物またはその塩。

## 【請求項 7】

化合物が、

5 - (ベンゾフラン - 2 - イル) - 2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン  
;

2 - (ジフルオロメトキシ) - 5 - (5 - メトキシベンゾフラン - 2 - イル) - 7 - メチルキノキサリン；

2 - (2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[d]オキサゾール；

2 - (2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[d]チアゾール；

2 - (ジフルオロメトキシ) - 5 - (1H - インドール - 2 - イル) - 7 - メチルキノキサリン；

2 - (ジフルオロメトキシ) - 5 - (4,5 - ジメトキシベンゾフラン - 2 - イル) - 7 - メチルキノキサリン；

6 - (ベンジルオキシ) - 2 - (2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[d]チアゾール；

4 - クロロ - 2 - (2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[d]チアゾール；

2 - (2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[4,5-b]ピリジン；

2 - (2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 6 - メトキシ - 4 - メチルベンゾ[d]チアゾール；

2 - (2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 6,7 - ジヒドロチアゾロ[5,4-c]ピリジン - 5(4H) - カルボキシレート；

2 - (2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 7 - メトキシ - 4 - メチルベンゾ[d]チアゾール；

2 - (2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 4,6 - ジフルオロ - 7 - メトキシベンゾ[d]チアゾール；

tert - ブチル(2 - (2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[d]チアゾール - 7 - イル)カルバメート；

2 - (2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 7 - (チアゾール - 4 - イルメトキシ)ベンゾ[d]チアゾール；

テトラヒドロフラン - 3 - イル(2 - ((2 - (2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル)カルバメート；

2 - (2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 7 - (2 - フエノキシエトキシ)ベンゾ[d]チアゾール；

7 - (2 - (ベンジルオキシ)エトキシ) - 2 - (2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[d]チアゾール；

(テトラヒドロフラン - 2 - イル)メチル(2 - ((2 - (2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル)カルバメート；

テトラヒドロ - 2H - ピラン - 4 - イル(2 - ((2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル)カルバメート；

テトラヒドロ - 2H - ピラン - 4 - イル(2 - (2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[d]チアゾール - 7 - イル)カルバメート；

(テトラヒドロフラン - 2 - イル)メチル(2 - (2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[d]チアゾール - 7 - イル)カルバメート；

2 - (2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 5 - メトキシチアゾロ[5,4-b]ピリジン；

2 - (2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 7 - メトキシチアゾロ[4,5-c]ピリジン；

4 - フルオロ - N - (2 - ((2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 4 - メチルベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル)ベンゼンスルホンアミド；

N - (2 - ((4 - クロロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル)ベンゼンスルホンアミド；

N - (2 - ((4 - クロロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル) - 4 - フルオロベンゼンスルホンアミド；

4 - フルオロ - N - ( 2 - (( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5  
 - イル ) - 4 - メチルベンゾ [ d ] チアゾール - 6 - イル ) オキシ ) エチル ) ベンゼンスルホン  
 アミド ;  
 N - ( 2 - (( 2 - ( 2 - エトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル ) - 4 - メチルベ  
 ンゾ [ d ] チアゾール - 6 - イル ) オキシ ) エチル ) - 4 - フルオロベンゼンスルホンアミド  
 ;  
 N - ( 2 - (( 2 - ( 2 - エチル - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル ) - 4 - メチルベ  
 ンゾ [ d ] チアゾール - 6 - イル ) オキシ ) エチル ) - 4 - フルオロベンゼンスルホンアミド ;  
 メチル 5 - ( 6 - ( 2 - ( 4 - フルオロフェニルスルホンアミド ) エトキシ ) - 4 - メチル  
 ベンゾ [ d ] チアゾール - 2 - イル ) - 7 - メチルキノキサリン - 2 - カルボキシレート ;  
 N - ( 2 - (( 2 - ( 2 - シクロプロポキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル ) - 4 -  
 メチルベンゾ [ d ] チアゾール - 6 - イル ) オキシ ) エチル ) - 4 - フルオロベンゼンスルホ  
 ンアミド ;  
 4 - フルオロ - N - ( 2 - (( 2 - ( 2 - ( フルオロメトキシ ) - 7 - メチルキノキサリン -  
 5 - イル ) - 4 - メチルベンゾ [ d ] チアゾール - 6 - イル ) オキシ ) エチル ) ベンゼンスルホ  
 ンアミド ;  
 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル ) - 4 - メチル - 6 - (( 2 - フ  
 ェニル - 1 H - イミダゾール - 5 - イル ) メトキシ ) ベンゾ [ d ] チアゾール ;  
 N - ベンジル - 2 - ( ( 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル ) - 4 -  
 メチルベンゾ [ d ] チアゾール - 6 - イル ) オキシ ) アセトアミド ;  
 5 - ( 7 - クロロベンゾフラン - 2 - イル ) - 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン ;  
 2 - ( ( 7 - クロロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル ) ベンゾフ  
 ラン - 5 - イル ) オキシ ) エチル ( 2 - メチルピリジン - 4 - イル ) カルバメート ;  
 N - ( 2 - ( ( 7 - クロロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル ) ベ  
 ンゾフラン - 5 - イル ) オキシ ) エチル ) ベンゼンスルホンアミド ;  
 5 - ( ベンゾ [ b ] チオフェン - 2 - イル ) - 2 - ( ジフルオロメトキシ ) - 7 - メチルキノ  
 キサリン ;  
 2 - ( ジフルオロメトキシ ) - 5 - ( 7 - メトキシベンゾフラン - 2 - イル ) - 7 - メチル  
 キノキサリン ;  
 2 - ( ジフルオロメトキシ ) - 5 - ( 4 - メトキシベンゾフラン - 2 - イル ) - 7 - メチル  
 キノキサリン ;  
 5 - ( 4 - ( ベンジルオキシ ) ベンゾフラン - 2 - イル ) - 2 - メトキシ - 7 - メチルキノ  
 キサリン ;  
 5 - ( 5 - ( ベンジルオキシ ) ベンゾフラン - 2 - イル ) - 2 - ( ジフルオロメトキシ ) - 7  
 - メチルキノキサリン ;  
 2 - ( ジフルオロメトキシ ) - 5 - ( イミダゾ [ 1 , 2 - a ] ピリジン - 2 - イル ) - 7 - メ  
 チルキノキサリン ;  
 メチル 2 - ( 2 - ( 2 - ( ジフルオロメトキシ ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル ) ベ  
 ンゾフラン - 5 - イルオキシ ) エチルカルバメート ( 4 6 ) ;  
 5 - ( 1 H - ベンゾ [ d ] イミダゾール - 2 - イル ) - 2 - ( ジフルオロメトキシ ) - 7 - メ  
 チルキノキサリン ;  
 2 - ( 2 - ( ジフルオロメトキシ ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル ) - 6 - メトキシ  
 ベンゾ [ d ] チアゾール ;  
 t e r t - ブチル 2 - ( 2 - ( 2 - ( ジフルオロメトキシ ) - 7 - メチルキノキサリン -  
 5 - イル ) ベンゾフラン - 5 - イルオキシ ) アセテート ( 4 9 ) ;  
 2 - ( 2 - ( ジフルオロメトキシ ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル ) - 6 - メトキシ  
 ベンゾ [ d ] チアゾール ;  
 2 - ( 2 - ( ジフルオロメトキシ ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル ) - 4 - メトキシ  
 ベンゾ [ d ] チアゾール ;  
 2 - ( 2 - ( ジフルオロメトキシ ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル ) - 4 - メチルベ

ンゾ[ d ]チアゾール；

2 - ( 2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 4 - フルオロ

ベンゾ[ d ]チアゾール；

2 - ( 2 - ( 2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) ベンゾフ

ラン - 5 - イルオキシ) - N - メチルエタンアミン；

2 - ( 2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 4 , 6 - ジメ

トキシベンゾ[ d ]チアゾール；

2 - メトキシ - 5 - ( 5 - メトキシベンゾフラン - 2 - イル) - 7 - メチルキノキサリン

( 5 6 ) ;

2 - ( 2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 7 - メトキシ

ベンゾ[ d ]チアゾール；

2 - ( 2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 4 - フルオロ

- 6 - メトキシベンゾ[ d ]チアゾール；

2 - ( 2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 5 - フルオロ

ベンゾ[ d ]チアゾール；

メチル 2 - ( 2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) ベンゾ[

d ]チアゾール - 7 - カルボキシレート；

メチル 2 - ( 2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 6 , 7

- ジヒドロチアゾロ[ 5 , 4 - c ]ピリジン - 5 ( 4 H ) - カルボキシレート；

N - ( 2 - ( 2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) ベン

ゾ[ d ]チアゾール - 6 - イルオキシ) エチル) ベンゼンスルホンアミド；

( 2 - ( 2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) ベンゾ[ d ]チ

アゾール - 7 - イル) メタノール；

2 - ( 2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 7 - (メトキ

シメチル) ベンゾ[ d ]チアゾール；

N - ( ( 2 - ( 2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) ベンゾ[

d ]チアゾール - 7 - イル) メチル) ベンゼンスルホンアミド；

N - ( 2 - ( 2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 4

- フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イルオキシ) エチル) ベンゼンスルホンアミド；

2 - ( 2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 5 - メチルベ

ンゾ[ d ]チアゾール；

メチル 2 - ( 2 - ( 2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) ベ

ンゾ[ d ]チアゾール - 7 - イルオキシ) エチルカルバメート；

メチル 2 - ( 2 - ( 2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) -

4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 7 - イルオキシ) エチルカルバメート；

2 - ( 2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 6 - (チアゾ

ール - 4 - イルメトキシ) ベンゾ[ d ]チアゾール；

N - ( 2 - ( 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) ベンゾ[ d ]チアゾ

ール - 6 - イルオキシ) エチル) ベンゼンスルホンアミド；

N - ( 2 - ( 2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 4

- メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イルオキシ) エチル) ベンゼンスルホンアミド；

2 - ( 2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) ベンゾ[ d ]チアゾ

ール - 7 - イルオキシ) エタノール；

2 - ( 2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 7 - ( 2 - メ

トキシエトキシ) ベンゾ[ d ]チアゾール；

ベンジル 2 - ( 2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) ベン

ゾ[ d ]チアゾール - 7 - イルカルバメート；

2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 6 - ( 2 - メトキシエトキ

シ) ベンゾ[ d ]チアゾール；

2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 7 - ( 2 - メトキシエトキ

シ)ベンゾ[ d ]チアゾール ;

N - ( 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イルオキシ)エチル)ベンゼンスルホンアミド ;

メチル 2 - ( 2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 7 - イルカルバメート ;

N - ( 2 - ( 2 - ( 2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イルオキシ)エチル) - 4 - フルオロベンゼンスルホンアミド ;

2 - ( 2 - ( 2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 7 - イルオキシ) - N - フェニルアセトアミド ;

N - ( 2 - ( 2 - ( 2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イルオキシ)エチル) - 4 - (トリフルオロメチル)ベンゼンスルホンアミド ;

N - ( 2 - ( 2 - ( 2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イルオキシ)エチル) - 2 , 4 - ジフルオロベンゼンスルホンアミド ;

N - ( 2 - ( 2 - ( 2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イルオキシ)エチル) - 3 , 4 - ジフルオロベンゼンスルホンアミド ;

4 - クロロ - N - ( 2 - ( 2 - ( 2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イルオキシ)エチル)ベンゼンスルホンアミド ;

4 - フルオロ - N - ( 2 - ( 2 - ( 2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イルオキシ)エチル)ベンゼンスルホンアミド ;

4 - フルオロ - N - ( 2 - ( 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イルオキシ)エチル)ベンゼンスルホンアミド ;

N - ( 2 - ( 2 - ( 2 - シクロプロビル - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イルオキシ)エチル) - 4 - フルオロベンゼンスルホンアミド ;

2 - ( 2 - ( 2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イルオキシ)エチルカルバメート ;

4 - クロロ - 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール ;

5 - ( 5 - メトキシベンゾフラン - 2 - イル) - 2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン ;

N - ( 2 - ( ( 2 - ( 2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル)ベンゼンスルホンアミド ;

2 - フルオロ - N - ( 2 - ( 2 - ( 2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イルオキシ)エチル)ベンゼンスルホンアミド ;

3 - フルオロ - N - ( 2 - ( 2 - ( 2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イルオキシ)エチル)ベンゼンスルホンアミド ;

N - ( 2 - ( 4 - クロロ - 2 - ( 2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イルオキシ)エチル)メタンスルホンアミド ;

N - ( 2 - ( 4 - クロロ - 2 - ( 2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 -

イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イルオキシ)エチル)ベンゼンスルホンアミド ;  
 N - ( 2 - ( 4 - クロロ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 -  
 イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イルオキシ)エチル) - 2 - フルオロベンゼンスルホン  
 アミド ;  
 N - ( 2 - ( 4 - クロロ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 -  
 イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イルオキシ)エチル) - 4 - フルオロベンゼンスルホン  
 アミド ;  
 N - ( 2 - ( 4 - クロロ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 -  
 イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イルオキシ)エチル) - 3 - フルオロベンゼンスルホン  
 アミド ;  
 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベン  
 ゾ[ d ]チアゾール - 4 - カルボニトリル ;  
 N - ( 2 - ( 4 - シクロプロピル - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリ  
 ン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イルオキシ)エチル)ベンゼンスルホンアミド  
 ;  
 N - ( 2 - ( 4 - シクロプロピル - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリ  
 ン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イルオキシ)エチル) - 4 - フルオロベンゼン  
 スルホンアミド ;  
 N - ( 2 - ( 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[  
 d ]チアゾール - 6 - イルオキシ)エチル)ベンゼンスルホンアミド ;  
 4 - フルオロ - N - ( 2 - ( 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 -  
 イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イルオキシ)エチル)ベンゼンスルホンアミド ;  
 4 - フルオロ - N - ( 2 - ( 2 - ( 1 - フルオロエチル ) - 7 - メチルキノキサリン  
 - 5 - イル ) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イルオキシ)エチル)ベンゼンスル  
 ホンアミド ;  
 N - ( 2 - ( 4 - シアノ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 -  
 イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イルオキシ)エチル) - 4 - フルオロベンゼンスルホン  
 アミド ;  
 2 - ( 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル ) - 4 - メチルベンゾ[ d  
 ]チアゾール - 6 - イルオキシ)エチル フェニルカルバメート ;  
 2 - ( 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル ) - 4 - メチルベンゾ[ d  
 ]チアゾール - 6 - イルオキシ)エチル ピリジン - 3 - イルカルバメート ;  
 2 - ( 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル ) - 4 - メチルベンゾ[ d  
 ]チアゾール - 6 - イルオキシ)エチル 6 - メトキシピリジン - 3 - イルカルバメート  
 2 - ( 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル ) - 4 - メチルベンゾ[ d  
 ]チアゾール - 6 - イルオキシ)エチル ピリジン - 4 - イルカルバメート ;  
 N - ( 2 - ( 2 - ( 2 - ((ジフルオロメトキシ)メチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 -  
 イル ) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イルオキシ)エチル ) - 4 - フルオロベン  
 ゼンスルホンアミド ;  
 2 - ( 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール  
 - 6 - イルオキシ)エチル 6 - メトキシピリジン - 3 - イルカルバメート ;  
 2 - ( 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル ) - 4 - メチルベンゾ[ d  
 ]チアゾール - 6 - イルオキシ)エチル 5 - シアノピリジン - 3 - イルカルバメート ;  
 2 - ( ( 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル ) - 4 - メチルベンゾ[  
 d ]チアゾール - 6 - イル ) オキシ)エチル ( 6 - シアノピリジン - 3 - イル ) カルバメート  
 ;  
 2 - ( ( 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール  
 - 6 - イル ) オキシ)エチル ( 3 - シアノフェニル ) カルバメート ;  
 2 - ( ( 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル ) - 4 - メチルベンゾ[  
 d ]チアゾール - 6 - イル ) オキシ)エチル ( 2 - クロロピリミジン - 5 - イル ) カルバメ-

ト；

5 - ( 6 - フルオロ - 5 - メトキシベンゾフラン - 2 - イル) - 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン；

5 - ( 7 - クロロ - 6 - フルオロ - 5 - メトキシベンゾフラン - 2 - イル) - 2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン；

5 - ( 7 - クロロ - 6 - フルオロ - 5 - メトキシベンゾフラン - 2 - イル) - 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン；

2 - (( 6 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾフラン - 5 - イル)オキシ)エチル( 2 - メチルピリジン - 4 - イル)カルバメート；

( 8 - ( 7 - クロロ - 6 - フルオロ - 5 - メトキシベンゾフラン - 2 - イル) - 3 - メトキシキノキサリン - 6 - イル)メタノール；

( 8 - ( 6 - フルオロ - 5 - メトキシベンゾフラン - 2 - イル) - 3 - メトキシキノキサリン - 6 - イル)メタノール；

2 - (( 6 - フルオロ - 2 - ( 7 - (ヒドロキシメチル) - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル)ベンゾフラン - 5 - イル)オキシ)エチル( 2 - メチルピリジン - 4 - イル)カルバメート；

3 - メトキシ - 8 - ( 6 - メトキシベンゾ[ d ]チアゾール - 2 - イル)キノキサリン - 6 - イル)メタノール；

2 - ( 2 - ( 7 - (ヒドロキシメチル) - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イルオキシ)エチル 6 - メチルピリジン - 3 - イルカルバメート；

2 - ( 2 - ( 7 - (ヒドロキシメチル) - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イルオキシ)エチル 2 - メチルピリジン - 4 - イルカルバメート；

2 - (( 6 - フルオロ - 2 - ( 7 - (ヒドロキシメチル) - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル)ベンゾフラン - 5 - イル)オキシ)エチル( 2 - メチルピリジン - 4 - イル)カルバメート；

5 - (ベンゾフラン - 2 - イル) - 7 - メチル - 2 - ビニルキノキサリン；

5 - (ベンゾフラン - 2 - イル) - 2 - エチル - 7 - メチルキノキサリン；

5 - (ベンゾフラン - 2 - イル) - 2 - (ジフルオロメトキシ) - 8 - メチルキノキサリン；

5 - (ベンゾフラン - 2 - イル) - 2 - (フラン - 3 - イル) - 7 - メチルキノキサリン；

2 - ( 2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 5 , 6 - ジヒドロ - 4 H - シクロペンタ[ d ]チアゾール；

2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 5 , 6 , 7 , 8 - テトラヒドロ - 4 H - シクロヘプタ[ d ]チアゾール；

2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 4 , 5 , 6 , 7 - テトラヒドロベンゾ[ d ]チアゾール - 7 - オール；

7 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 4 , 5 , 6 , 7 - テトラヒドロベンゾ[ d ]チアゾール；

6 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 4 , 5 , 6 , 7 - テトラヒドロベンゾ[ d ]チアゾール；

2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 6 , 6 - ジメチル - 4 , 5 , 6 , 7 - テトラヒドロベンゾ[ d ]チアゾール；

2 - ( 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 5 , 6 - ジヒドロ - 4 H - シクロペンタ[ d ]チアゾール - 5 - イル)エタノール；

2 - ( 2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 4 , 5 , 6 , 7 - テトラヒドロベンゾ[ d ]チアゾール - 7 - オール；

2 - ( 2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 4 , 5 , 6 , 7 - テトラヒドロベンゾ[ d ]チアゾール；

2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル ) - 6 , 6 - ジメチル  
- 4 , 5 , 6 , 7 - テトラヒドロベンゾ[ d ]チアゾール - 7 - オール ;  
2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル )チアゾロ[ 4 , 5 - c ]ピリジン ;  
5 - メトキシ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル )チアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン ;  
2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル )チアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン ;  
7 - クロロ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル )チアゾロ[ 5 , 4 - c ]ピリジン ;  
5 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル )チアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン ;  
7 - クロロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル )チアゾロ[ 5 , 4 - c ]ピリジン ;  
メチル 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル )ベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - カルボキシレート ;  
( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル )ベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル )メタノール ;  
( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル )ベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル )メタノール ;  
1 - ( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル )ベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル )エタノール ;  
2 - ( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル )ベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル )プロパン - 2 - オール ;  
シクロプロピル( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル )ベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル )メタノール ;  
1 - ( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル )ベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル ) - N , N - ジメチルメタンアミン ;  
シクロプロピル( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル )ベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル )メタノール ;  
( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル )ベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル )( フェニル )メタノール ;  
6 - メトキシ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル )ベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - カルボン酸 ;  
( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル )ベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル )( フェニル )メタノール ;  
1 - ( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル )ベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル ) - 2 , 2 - ジメチルプロパン - 1 - オール ;  
シクロヘキシリル( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル )ベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル )メタノール ;  
シクロブチル( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル )ベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル )メタノール ;  
( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル )ベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル )( ピリジン - 2 - イル )メタノール ;  
( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル )ベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル )( ピリジン - 3 - イル )メタノール ;  
1 - ( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル )ベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル ) - 2 , 2 - ジメチルプロパン - 1 - オール - 1 - d<sub>1</sub> ;  
1 - ( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル )

)ベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル) - 2 , 2 - ジメチルプロパン - 1 - オール - d<sub>5</sub> ;  
2 , 2 , 2 - トリフルオロ - 1 - ( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル)エタノール ;  
( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル)(ピリジン - 4 - イル)メタノール ;  
3 , 3 , 3 - トリフルオロ - 1 - ( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル)プロパン - 1 - オール ;  
2 , 2 , 2 - トリフルオロ - 1 - ( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル)エタノール ;  
5 - (ベンゾフラン - 2 - イル) - 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン ;  
メチル 5 - (ベンゾフラン - 2 - イル) - 7 - メチルキノキサリン - 2 - カルボキシレート ;  
2 - ( 2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 4 , 5 , 6 , 7 - テトラヒドロベンゾ[ d ]チアゾール ;  
5 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 7 - メチルチアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン ;  
6 - フルオロ - 5 - メトキシ - 2 - ( 2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン ;  
5 - メトキシ - 2 - ( 2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 7 - メチルチアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン ;  
6 - フルオロ - 5 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン ;  
6 - メトキシ - 2 - ( 2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール ;  
5 - (ベンゾフラン - 2 - イル) - 2 - ( 1 - メトキシエチル) - 7 - メチルキノキサリン ;  
2 - ( 2 - (ジフルオロ(メトキシ)メチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 6 - メトキシ - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール ;  
6 - メトキシ - 4 - メチル - 2 - ( 7 - メチル - 2 - (フェノキシメチル)キノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール ;  
1 - ( 5 - ( 6 - メトキシ - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 2 - イル) - 7 - メチルキノキサリン - 2 - イル) - N , N - ジメチルメタンアミン ;  
2 - ( 2 - (エトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 6 - メトキシ - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール ;  
5 - クロロ - 2 - ( 2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 7 - メチルチアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン ;  
( 5 - メトキシ - 2 - ( 2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン - 7 - イル)メタノール ;  
4 - フルオロ - N - ( 2 - ( ( 2 - ( 2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 7 - メチルチアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン - 5 - イル)オキシ)エチル)ベンゼンスルホニアミド ;  
4 - フルオロ - N - ( 2 - ( ( 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 7 - メチルチアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン - 5 - イル)オキシ)エチル)ベンゼンスルホニアミド ;  
5 - (ベンゾフラン - 2 - イル) - 2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン ;  
2 - ( ( 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 7 - メチルチアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン - 5 - イル)オキシ)エチル ピリジン - 3 - イルカルバメート ;  
2 - ( ( 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 7 - メチルチアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン - 5 - イル)オキシ)エチル ( 6 - シアノピリジン - 3 - イル)カルバメート ;

2 - (( 6 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ [ 5 , 4 - b ] ピリジン - 5 - イル)オキシ)エチル ( 6 - シアノピリジン - 3 - イル)カルバメート ;

N - ( 2 - (( 2 - ( 7 - クロロ - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル) - 4 - メチルベンゾ [ d ] チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル) - 4 - フルオロベンゼンスルホンアミド ;

N - ( 2 - (( 2 - ( 7 - クロロ - 2 - ( メトキシメチル)キノキサリン - 5 - イル) - 4 - メチルベンゾ [ d ] チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル) - 4 - フルオロベンゼンスルホンアミド ;

2 - ( 7 - クロロ - 2 - ( メトキシメチル)キノキサリン - 5 - イル) - 6 - メトキシベンゾ [ d ] チアゾール ;

2 - ( 7 - クロロ - 2 - ( メトキシメチル)キノキサリン - 5 - イル) - 6 - メトキシベンゾ [ d ] チアゾール ;

6 - メトキシ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル) - 7 - ( トリフルオロメトキシ)キノキサリン - 5 - イル) - 4 - メチルベンゾ [ d ] チアゾール ;

メチル 8 - ( 6 - メトキシ - 4 - メチルベンゾ [ d ] チアゾール - 2 - イル) - 3 - ( メトキシメチル)キノキサリン - 6 - カルボキシレート ;

メチル 8 - ( 6 - ( 2 - ( 4 - フルオロフェニルスルホンアミド)エトキシ) - 4 - メチルベンゾ [ d ] チアゾール - 2 - イル) - 3 - ( メトキシメチル)キノキサリン - 6 - カルボキシレート ;

2 - ( 7 - フルオロ - 2 - ( メトキシメチル)キノキサリン - 5 - イル) - 6 - メトキシ - 4 - メチルベンゾ [ d ] チアゾール ;

4 - フルオロ - N - ( 2 - (( 2 - ( 7 - フルオロ - 2 - ( メトキシメチル)キノキサリン - 5 - イル) - 4 - メチルベンゾ [ d ] チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル)ベンゼンスルホンアミド ;

6 - メトキシ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル) - 7 - ( トリフルオロメチル)キノキサリン - 5 - イル) - 4 - メチルベンゾ [ d ] チアゾール ;

4 - フルオロ - N - ( 2 - (( 2 - ( 2 - ( メトキシメチル) - 7 - ( トリフルオロメチル)キノキサリン - 5 - イル) - 4 - メチルベンゾ [ d ] チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル)ベンゼンスルホンアミド ;

4 - クロロ - 2 - ( 7 - クロロ - 2 - ( メトキシメチル)キノキサリン - 5 - イル) - 6 - メトキシベンゾ [ d ] チアゾール ;

3 - メトキシ - 8 - ( 6 - メトキシ - 4 - メチルベンゾ [ d ] チアゾール - 2 - イル)キノキサリン - 6 - カルボニトリル ;

4 - クロロ - 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル)キノキサリン - 5 - イル)ベンゾ [ d ] チアゾール ;

4 - フルオロ - N - ( 2 - (( 2 - ( 2 - ( メトキシメチル)キノキサリン - 5 - イル) - 4 - メチルベンゾ [ d ] チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル)ベンゼンスルホンアミド ;

2 - ( 7 - クロロ - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル) - 4 , 5 - ジフルオロ - 6 - メトキシベンゾ [ d ] チアゾール ;

4 - クロロ - 2 - ( 7 - クロロ - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル) - 5 - フルオロ - 6 - メトキシベンゾ [ d ] チアゾール ;

4 - クロロ - 5 - フルオロ - 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 6 , 7 - ジメチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ [ d ] チアゾール ;

8 - ( 4 , 5 - ジフルオロ - 6 - メトキシベンゾ [ d ] チアゾール - 2 - イル) - 3 - メトキシキノキサリン - 6 - カルボニトリル ;

( 8 - ( 4 - クロロ - 5 - フルオロ - 6 - メトキシベンゾ [ d ] チアゾール - 2 - イル) - 3 - メトキシキノキサリン - 6 - イル)メタノール ;

( 3 - メトキシ - 8 - ( 6 - メトキシ - 4 , 5 - ジメチルベンゾ [ d ] チアゾール - 2 - イル)キノキサリン - 6 - イル)メタノール ;

( 8 - ( 4 , 5 - ジフルオロ - 6 - メトキシベンゾ[ d ]チアゾール - 2 - イル ) - 3 - メトキシキノキサリン - 6 - イル ) メタノール ;  
8 - ( 5 - フルオロ - 6 - メトキシベンゾ[ d ]チアゾール - 2 - イル ) - 3 - メトキシキノキサリン - 6 - カルボニトリル ;  
( 8 - ( 5 - フルオロ - 6 - メトキシベンゾ[ d ]チアゾール - 2 - イル ) - 3 - メトキシキノキサリン - 6 - イル ) メタノール ;  
( 3 - メトキシ - 8 - ( 5 - メトキシ - 7 - メチルチアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン - 2 - イル ) キノキサリン - 6 - イル ) メタノール ;  
( 8 - ( 4 - クロロ - 5 - フルオロ - 6 - メトキシベンゾ[ d ]チアゾール - 2 - イル ) - 5 - フルオロ - 3 - メトキシキノキサリン - 6 - イル ) メタノール ;  
8 - ( 6 - ( 2 - ( 4 - フルオロフェニルスルホンアミド ) エトキシ ) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 2 - イル ) - 3 - ( メトキシメチル ) キノキサリン - 6 - カルボキシアミド ;  
8 - ( 6 - ( 2 - ( 4 - フルオロフェニルスルホンアミド ) エトキシ ) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 2 - イル ) - 3 - ( メトキシメチル ) - N , N - ジメチルキノキサリン - 6 - カルボキシアミド ;  
4 - フルオロ - N - ( 2 - ( ( 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - ( ピペリジン - 1 - カルボニル ) キノキサリン - 5 - イル ) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル ) オキシ ) エチル ) ベンゼンスルホンアミド ;  
8 - ( 6 - ( 2 - ( 4 - フルオロフェニルスルホンアミド ) エトキシ ) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 2 - イル ) - N - ( 2 - メトキシエチル ) - 3 - ( メトキシメチル ) キノキサリン - 6 - カルボキシアミド ;  
4 - フルオロ - N - ( 2 - ( ( 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - ビニルキノキサリン - 5 - イル ) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル ) オキシ ) エチル ) ベンゼンスルホンアミド ;  
N - ( 2 - ( ( 2 - ( 7 - エチニル - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル ) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル ) オキシ ) エチル ) - 4 - フルオロベンゼンスルホンアミド ;  
N - ( 2 - ( ( 2 - ( 7 - シアノ - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル ) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル ) オキシ ) エチル ) - 4 - フルオロベンゼンスルホンアミド ;  
N - ( 2 - ( ( 2 - ( 7 - シアノ - 2 - ( メトキシメチル ) キノキサリン - 5 - イル ) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル ) オキシ ) エチル ) - 4 - フルオロベンゼンスルホンアミド ;  
8 - ( 6 - メトキシ - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 2 - イル ) - 3 - ( メトキシメチル ) キノキサリン - 6 - カルボニトリル ;  
4 - フルオロ - N - ( 2 - ( ( 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - ビニルキノキサリン - 5 - イル ) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル ) オキシ ) エチル ) ベンゼンスルホンアミド ;  
4 - フルオロ - N - ( 2 - ( ( 2 - ( 7 - ( ヒドロキシメチル ) - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル ) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル ) オキシ ) エチル ) ベンゼンスルホンアミド ;  
N - ( 2 - ( ( 2 - ( 7 - ( 1 , 2 - ジヒドロキシエチル ) - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル ) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル ) オキシ ) エチル ) - 4 - フルオロベンゼンスルホンアミド ;  
4 - フルオロ - N - ( 2 - ( ( 2 - ( 7 - ( 2 - ヒドロキシエチル ) - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル ) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル ) オキシ ) エチル ) ベンゼンスルホンアミド ;  
N - ( 2 - ( ( 2 - ( 7 - ( アミノメチル ) - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル ) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル ) オキシ ) エチル ) - 4 - フルオロベンゼンスルホ

ンアミド；

4 - フルオロ - N - ( 2 - (( 2 - ( 7 - ( 1 - ヒドロキシエチル) - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル)ベンゼンスルホンアミド；

4 - フルオロ - N - ( 2 - (( 2 - ( 7 - ( ヒドロキシ(フェニル)メチル) - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル)ベンゼンスルホンアミド；

4 - フルオロ - N - ( 2 - (( 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - ( プロパ - 1 - エン - 2 - イル)キノキサリン - 5 - イル) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル)ベンゼンスルホンアミド；

4 - フルオロ - N - ( 2 - (( 2 - ( 7 - ( 2 - ヒドロキシプロパン - 2 - イル) - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル)ベンゼンスルホンアミド；

( 8 - ( 5 - フルオロ - 6 - メトキシ - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 2 - イル) - 3 - メトキシキノキサリン - 6 - イル)メタノール；

1 - ( 8 - ( 5 - フルオロ - 6 - メトキシ - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 2 - イル) - 3 - メトキシキノキサリン - 6 - イル)エタノール；

( 8 - ( 5 - フルオロ - 6 - メトキシ - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 2 - イル) - 3 - メトキシキノキサリン - 6 - イル)(フェニル)メタノール；

シクロプロピル( 8 - ( 5 - フルオロ - 6 - メトキシ - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 2 - イル) - 3 - メトキシキノキサリン - 6 - イル)メタノール；

4 - フルオロ - N - ( 2 - (( 2 - ( 7 - フルオロ - 2 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル)ベンゼンスルホンアミド；

( 8 - ( 5 - フルオロ - 6 - イソプロポキシベンゾ[ d ]チアゾール - 2 - イル) - 3 - メトキシキノキサリン - 6 - イル)メタノール；

N - ( 2 - (( 2 - ( 7 - クロロ - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル)ピリジン - 3 - スルホンアミド；

エチル 2 - (( 2 - ( 7 - クロロ - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)アセテート；

2 - (( 2 - ( 7 - クロロ - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)酢酸；

2 - (( 2 - ( ヒドロキシメチル) - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル( 6 - メトキシピリジン - 3 - イル)カルバメート；

6 - メトキシ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール；

4 - フルオロ - 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール；

6 - エトキシ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール；

2 - ( 2 - ( メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール；

4 , 6 - ジフルオロ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール；

4 , 6 - ジメトキシ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール；

4 - メトキシ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール；

4 - クロロ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ

[ d ]チアゾール；

2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル ) - 4 - メチルベンゾ

[ d ]チアゾール；

2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル ) - 4 - メチル - 6 -

( トリフルオロメトキシ )ベンゾ[ d ]チアゾール；

6 - ( ジフルオロメトキシ ) - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン -

5 - イル ) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール；

メチル 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル ) - 4 - メチ

ルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - カルボキシレート；

4 - クロロ - 7 - フルオロ - 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチル

キノキサリン - 5 - イル )ベンゾ[ d ]チアゾール；

4 - クロロ - 6 - フルオロ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン -

5 - イル )ベンゾ[ d ]チアゾール；

4 , 5 - ジフルオロ - 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサ

リン - 5 - イル )ベンゾ[ d ]チアゾール；

5 - クロロ - 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン -

5 - イル )ベンゾ[ d ]チアゾール；

5 , 6 - ジフルオロ - 4 - メトキシ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサ

リン - 5 - イル )ベンゾ[ d ]チアゾール；

6 - フルオロ - 4 - メトキシ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン -

5 - イル )ベンゾ[ d ]チアゾール；

5 - フルオロ - 4 , 6 - ジメトキシ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサ

リン - 5 - イル )ベンゾ[ d ]チアゾール；

6 - フルオロ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル )ベン

ゾ[ d ]チアゾール；

4 - フルオロ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル )ベン

ゾ[ d ]チアゾール；

6 - クロロ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル )ベン

ゾ[ d ]チアゾール；

4 , 6 - ジクロロ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル )

ベンゾ[ d ]チアゾール；

6 - メトキシ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル ) - 5

- メチルベンゾ[ d ]チアゾール；

5 - フルオロ - 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン -

5 - イル )ベンゾ[ d ]チアゾール；

4 , 5 - ジフルオロ - 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5

- イル )ベンゾ[ d ]チアゾール；

6 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル ) - 5 - メチル

ベンゾ[ d ]チアゾール；

5 - フルオロ - 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イ

ル )ベンゾ[ d ]チアゾール；

2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル ) - 4 - メチルベンゾ

[ d ]チアゾール - 6 - オール；

4 - クロロ - 5 - フルオロ - 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサ

リン - 5 - イル )ベンゾ[ d ]チアゾール；

4 - クロロ - 5 - フルオロ - 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチル

キノキサリン - 5 - イル )ベンゾ[ d ]チアゾール；

6 - メトキシ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル ) - 4

, 5 - ジメチルベンゾ[ d ]チアゾール；

メチル 2 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル



ール - 6 - イル)メタノール ;

6 - (メトキシメチル) - 2 - (2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール ;

6 - メトキシ - 2 - (2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 5 - オール ;

5 , 6 - ジメトキシ - 2 - (2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール ;

(6 - メトキシ - 2 - (2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 5 - イル)メタノール ;

6 - クロロ - 5 - フルオロ - 4 - メトキシ - 2 - (2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール ;

4 - シクロプロピル - 5 - フルオロ - 6 - メトキシ - 2 - (2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール ;

6 - エトキシ - 4 , 5 - ジフルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール ;

N - (2 - ((4 , 5 - ジフルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル) - 3 - フルオロベンゼンスルホニアミド ;

N - (2 - ((4 , 5 - ジフルオロ - 2 - (2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル) - 3 - フルオロベンゼンスルホニアミド ;

2 - ((4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エタノール ;

1 - ((2 - (2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 4 , 5 - ジメチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ) - 2 - メチルプロパン - 2 - オール ;

2 - ((2 - (2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 4 , 5 - ジメチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチルメチルカーボネート ;

2 - ((2 - (2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 4 , 5 - ジメチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 1 - オール(ラセミ体) ;

1 - ((2 - (2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 4 , 5 - ジメチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - オール(ラセミ体) ;

3 - ((2 - (2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 4 , 5 - ジメチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - オール(ジアステレオマー) ;

:

2 - ((4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ) - 1 - モルホリノエタノン ;

(6 - メトキシ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 5 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル)メタノール(b i s - 重水素化) ;

1 - (6 - メトキシ - 2 - (2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 5 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル)エタノール ;

2 - ((4 - クロロ - 2 - (2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 5 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エタノール ;

1 - (6 - メトキシ - 2 - (2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 5 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル) - 2 , 2 - ジメチルプロパン - 1 - オール(ラセミ体) ;

5 - フルオロ - 6 - イソプロポキシ - 2 - (2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール ;

N - (2 - ((4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル)ベンゼンスルホニアミド ;

2 - ((4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル ) - 3 - フルオロベンゼンスルホニアミド ;

- イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチルピリジン - 3 - イルカルバメート;

2 - ((4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5

- イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル(6 - メトキシピリジン - 3 - イル)カルバメート;

2 - ((4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5

- イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル(2 - オキソ - 2, 3 - ジヒドロ

ベンゾ[ d ]オキサゾール - 6 - イル)カルバメート;

2 - ((4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5

- イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル(2, 2, 2 - トリフルオロエチル

)カルバメート;

2 - ((4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5

- イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル ピリジン - 4 - イルカルバメート;

2 - ((4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5

- イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル(2 - メチルピリジン - 4 - イル

)カルバメート;

2 - ((4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5

- イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル(6 - (3 - メチル - 1H - 1, 2

, 4 - トリアゾール - 1 - イル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート;

2 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ

[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル ピリジン - 3 - イルカルバメート;

2 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ

[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル(6 - フルオロピリジン - 3 - イル)カルバメート;

2 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ

[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル(6 - メトキシピリジン - 3 - イル)カルバメート;

2 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ

[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル ピリジン - 4 - イルカルバメート;

2 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ

[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル(2 - オキソ - 2, 3 - ジヒドロベンゾ[ d ]オキ

サゾール - 6 - イル)カルバメート;

(R) - 2 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ

[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロピルピリジン - 3 - イルカルバメート;

(S) - 2 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ

[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロピルピリジン - 3 - イルカルバメート;

(S) - 1 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ

[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル ピリジン - 3 - イルカル

バメート;

(R) - 1 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ

[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル ピリジン - 3 - イルカル

バメート;

(R) - 1 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)

ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル ピリジン - 4 - イルカルバメート ;

(R) - 1 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(2 - オキソ - 2, 3 - ジヒドロベンゾ[ d ]オキサゾール - 6 - イル)カルバメート ;

(R) - 1 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(6 - シアノピリジン - 3 - イル)カルバメート ;

(R) - 1 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(3 - アミノ - 3 - オキソプロピル)カルバメート ;

(R) - 1 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル ピリダジン - 4 - イルカルバメート ;

(R) - 1 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル 1H - ピロロ[ 2, 3 - b ]ピリジン - 5 - イルカルバメート ;

(R) - 1 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル 1H - インドール - 5 - イルカルバメート ;

(R) - 1 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(1 - メチル - 1H - インドール - 5 - イル)カルバメート ;

(R) - 1 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(2 - メチルピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;

2 - ((4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチルカルバメート ;

2 - ((4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル 1H - ピロロ[ 2, 3 - b ]ピリジン - 5 - イルカルバメート ;

2 - ((4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル 1H - インドール - 5 - イルカルバメート ;

メチル 5 - (((2 - ((4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エトキシ)カルボニル)アミノ)ピコリネート ;

2 - ((4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル(2 - メチルピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;

2 - ((4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル(5 - メトキシ - 1, 2, 4 - チアジアゾール - 3 - イル)カルバメート ;

2 - ((4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル 1H - ピラゾール - 4 - イルカルバメート ;

2 - ((4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル(1 - メチル - 1H - ピラゾール - 4 - イル)カルバメート ;

2 - ((4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル(1 - メチル - 1H - ピラゾール - 4 - イル)カルバメート ;

- イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル( 5 - メチル - 1 , 3 , 4 - オキサジアゾール - 2 - イル)カルバメート ;  
2 - (( 4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル( 1 , 2 - ジメチル - 1 H - ピロ口 [ 2 , 3 - b ]ピリジン - 5 - イル)カルバメート ;  
2 - (( 4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル(ピリジン - 3 - イルメチル)カルバメート ;  
2 - (( 4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル(ピリジン - 4 - イルメチル)カルバメート ;  
( R ) - 1 - (( 4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル( 5 - メチル - 1 , 3 , 4 - チアジアゾール - 2 - イル)カルバメート ;  
( R ) - 1 - (( 4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル( 6 - シアノピリジン - 3 - イル)カルバメート ;  
( R ) - 1 - (( 4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル ピリジン - 3 - イルカルバメート ;  
( R ) - 1 - (( 4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル( 2 - オキソ - 2 , 3 - ジヒドロベンゾ[ d ]オキサゾール - 6 - イル)カルバメート ;  
( R ) - 1 - (( 4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル( 6 - ( トリフルオロメチル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート ;  
( R ) - 1 - (( 4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル 3 H - ピロ口 [ 2 , 3 - b ]ピリジン - 5 - イルカルバメート ;  
( R ) - 1 - (( 4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル( 4 - メチルピリジン - 3 - イル)カルバメート ;  
( R ) - 1 - (( 4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル( 6 - メチルピリジン - 3 - イル)カルバメート ;  
メチル 4 - ((( 2 - (( 4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エトキシ)カルボニル)アミノ) - 1 - メチル - 1 H - ピロール - 2 - カルボキシレート ;  
1 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ) - 3 - イソブトキシプロパン - 2 - イル ピリジン - 3 - イルカルバメート ;  
1 - (ベンジルオキシ) - 3 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル ピリジン - 3 - イルカルバメート ;  
2 - (( 4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロピル( 6 - メトキシピリジン - 3 - イル)カルバメート(ラセミ体) ;  
( S ) - 2 - (( 4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロピル( 6 - メトキシピリジン - 3 - イル)カルバメート ;

2 - ((4 - クロ口 - 5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル(2 - クロロチアゾール - 4 - イル)カルバメート;

2 - ((4 - クロ口 - 5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル チアゾール - 5 - イルカルバメート;

(R) - 1 - ((4 - クロ口 - 5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(6 - (ヒドロキシメチル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート;

(2 R, 3 S) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - メチルピリミジン - 5 - イル)カルバメート;

(2 R, 3 S) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - (2 - ヒドロキシエチル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート;

(2 R, 3 S) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - (2 - ヒドロキシエトキシ)ピリジン - 4 - イル)カルバメート;

(2 R, 3 S) - 3 - ((2 - (2 - エトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - メチルピリミジン - 5 - イル)カルバメート;

(2 R, 3 S) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (7 - メチル - 2 - (メチルアミノ)キノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - メチルピリミジン - 5 - イル)カルバメート;

(2 R, 3 S) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - カルバモイルピリジン - 3 - イル)カルバメート;

(2 R, 3 S) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - ((2 - ヒドロキシエチル)カルバモイル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート;

(2 R, 3 S) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (7 - メチル - 2 - (メチルカルバモイル)キノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - メチルピリミジン - 5 - イル)カルバメート;

2 - ((4 - クロ口 - 5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル((1 - メチル - 1 H - イミダゾール - 4 - イル)メチル)カルバメート;

2 - ((4 - クロ口 - 5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル(6 - シアノピリジン - 3 - イル)カルバメート;

2 - ((4 - クロ口 - 5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル(ピリジン - 2 - イルメチル)カルバメート;

2 - ((4 - クロ口 - 5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル((1 - メチル - 1 H - イミダゾール - 4 - イル)メチル)カルバメート;

2 - ((4 - クロ口 - 5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル((1 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル)メチル)カルバメート;

2 - ((4 - クロ口 - 5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル((1 - メチル - 1 H - ピラゾ-

ル - 4 - イル)メチル)カルバメート;

( R ) - 1 - (( 4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリ  
ン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル( 2 - シアノ  
ピリミジン - 5 - イル)カルバメート;

( R ) - 1 - (( 4 - クロ口 - 5 - フルオ口 - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリ  
ン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル( 2 - クロ口  
ピリミジン - 5 - イル)カルバメート;

( R ) - 1 - (( 4 - クロ口 - 5 - フルオ口 - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリ  
ン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル( 6 - フルオ  
口 - 5 - メチルビリジン - 3 - イル)カルバメート;

( R ) - 1 - (( 4 - クロ口 - 5 - フルオ口 - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリ  
ン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル( 6 - プロモ  
ピリジン - 3 - イル)カルバメート;

( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル ピリジン - 3 - イルカルバメート ;

( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 6 - メチルピリジン - 3 - イル)カルバメート ;

( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5  
- イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プタン - 2 - イル( 2 - オキソ - 2 , 3  
- ジヒドロベンゾ[ d ]オキサゾール - 6 - イル)カルバメート ;

( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 2 - メトキシピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;

(R) - 1 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)  
ベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(2 - メトキシピリミジン  
- 5 - イル)カルバメート;

(R) - 1 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)  
ベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル ピリミジン - 5 - イルカ  
ルバメート;

( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル ピリミジン - 5 - イルカルバメート ;

( R ) - 1 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)  
ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル フェニルカルバメート;  
( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5

- イル) ベンゾ[ d ] チアゾール - 6 - イル) オキシ) プタン - 2 - イル( 2 - メトキシピリジン - 4 - イル) カルバメート;  
( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5

- イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル ピリダジン - 4 - イルカルバメート;  
( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5

- イル)ベンゾ[ $d$ ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - プロピルピリミジン - 5 - イル)カルバメート;  
(2R,3S) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5

- イル) ベンゾ[ d ] チアゾール - 6 - イル) オキシ) プタン - 2 - イル( 2 - ( トリフルオロメチル) ピリミジン - 5 - イル) カルバメート;  
( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5

- イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 6 - メチルピリダジ

### ン - 3 - イル)カルバメート；

( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 5 - メチルピリダジン - 2 - イル)カルバメート ;

( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 6 - メチルピリダジン - 4 - イル)カルバメート ;

( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 5 - メチルピリジン - 3 - イル)カルバメート;

( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 5 - メトキシピリジン - 3 - イル)カルバメート ;

( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 5 - シアノピリジン - 3 - イル)カルバメート ;

( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 6 - メトキシ - 5 - メチルピリジン - 3 - イル)カルバメート;

( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル ピリジン - 3 - イルカルバメート ;

2 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル( 2 - メチルピリミジン - 5 - イル)カルバメート；

( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 2 - メチルピリミジン - 5 - イル)カルバメート;

( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 6 - ( モルホリン - 4 - カルボニル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート ;

(R) - 1 - ((4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリ  
ン - 5 - イル)ベンゾ[*d*]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(2 - カルバ  
モイルピリジン - 4 - イル)カルバメート;

(R) - 1 - ((4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(2 - (メチルカルバモイル)ピリジン - 4 - イル)カルバメート；

( R ) - 1 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル )  
ベンゾ [ d ] チアゾール - 6 - イル ) オキシ ) プロパン - 2 - イル ( 2 - カルバモイルピリミ  
ジン - 5 - イル ) カルバメート ;

(R) - 1 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)  
ベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(2 - (メチルカルバモイル  
)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート;

(R)-1-((5-フルオロ-2-(2-メトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)ベンゾ[d]チアゾール-6-イル)オキシ)プロパン-2-イル(2-(ジメチルカルバモイル)ピリミジン-5-イル)カルバメート;

(R)-1-((5-フルオロ-2-(2-メトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)ベンゾ[d]チアゾール-6-イル)オキシ)プロパン-2-イル(6-(メチルカルバモイル)ピリジン-3-イル)カルバメート；

(R) - 1 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)

ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル( 6 - カルバモイルピリジン - 3 - イル)カルバメート；

( R ) - 1 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)  
ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル( 6 - カルバモイルピリジ  
ン - 3 - イル)カルバメート;

(R) - 1 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)  
ベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(6 - (モルホリン - 4 - カ  
ルボニル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート;

( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 6 - (メチルカルバモイル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート ;

(2R,3S)-3-((5-フルオロ-2-(2-メトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)ベンゾ[d]チアゾール-6-イル)オキシ)ブタン-2-イル(2-(モルホリン-4-カルボニル)ピリミジン-5-イル)カルバメート；

( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 6 - (ジメチルカルバモイル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート ;

(2 R, 3 S) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[*d*]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - (((R) - 2 - ヒドロキシプロピル)カルバモイル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート;

(2 R, 3 S) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - (メチルカルバモイル)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート;

(2R,3S)-3-((5-フルオロ-2-(2-メトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)ベンゾ[d]チアゾール-6-イル)オキシ)ブタン-2-イル(6-(((S)-2-ヒドロキシプロピル)カルバモイル)ピリジン-3-イル)カルバメート；

(R)-1-((5-フルオロ-2-(2-メトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)ベンゾ[d]チアゾール-6-イル)オキシ)プロパン-2-イル(2-((2-ヒドロキシエチル)カルバモイル)ピリジン-4-イル)カルバメート;

(R)-1-((5-フルオロ-2-(2-メトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)ベンゾ[d]チアゾール-6-イル)オキシ)プロパン-2-イル(2-(メチルカルバモイル)ピリジン-4-イル)カルバメート;

(R)-1-((5-フルオロ-2-(2-メトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)ベンゾ[d]チアゾール-6-イル)オキシ)プロパン-2-イル(2-カルバモイルピリジン-4-イル)カルバメート；

(R) - 1 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)  
ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル( (2 - ヒドロキシエ  
チル)カルバモイル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート;

(2 R, 3 S) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - ((3 - ヒドロキシ - 3 - メチルブチル)カルバモイル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート;

(R)-1-((5-フルオロ-2-(2-メトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)ベンゾ[d]チアゾール-6-イル)オキシ)プロパン-2-イル(2-(ジメチルカルバモイル)ピリジン-4-イル)カルバメート；

(R) - 1 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)  
ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(6 - ((2 - ヒドロキシ -  
2 - メチルプロピル)カルバモイル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート;

(R)-1-((5-フルオロ-2-(2-メトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)ベンゾ[d]チアゾール-6-イル)オキシ)プロパン-2-イル(6-(((R)-2-ヒドロキシプロピル)カルバモイル)ビリジン-3-イル)カルバメート；



モイル) ピリジン - 4 - イル) カルバメート;

( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プタン - 2 - イル( 2 - (ジメチルカルバモイル)ピリジン - 4 - イル)カルバメート ;

( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 2 - (ジメチルカルバモイル)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;

(R) - 1 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)  
ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(2 - ((2 - ヒドロキシエ  
チル)カルバモイル)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート；

(R)-1-((5-フルオロ-2-(2-メトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)ベンゾ[d]チアゾール-6-イル)オキシ)プロパン-2-イル(6-(((3-(ヒドロキシメチル)オキセタン-3-イル)メチル)カルバモイル)ピリジン-3-イル)カルバメート

(R)-1-((5-フルオロ-2-(2-メトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)ベンゾ[d]チアゾール-6-イル)オキシ)プロパン-2-イル(6-((2-ヒドロキシエチル)(メチル)カルバモイル)ピリジン-3-イル)カルバメート;

(R) - 1 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)  
ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(6 - ((3 - ヒドロキシ -  
2, 2 - ジメチルプロピル)カルバモイル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート;

(R) - 1 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)  
ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(6 - (((1 - (ヒドロキシ  
メチル)シクロブチル)メチル)カルバモイル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート；

(R) - 1 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)  
ベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(6 - ((2 - ヒドロキシ -  
2 - メチルプロピル)(メチル)カルバモイル)ビリジン - 3 - イル)カルバメート;

(R)-1-((5-フルオロ-2-(2-メトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)ベンゾ[d]チアゾール-6-イル)オキシ)プロパン-2-イル(6-((R)-3-ヒドロキシピロリジン-1-カルボニル)ピリジン-3-イル)カルバメート;

(R)-1-((5-フルオロ-2-(2-メトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)ベンゾ[d]チアゾール-6-イル)オキシ)プロパン-2-イル(6-((R)-3-(ヒドロキシメチル)ピロリジン-1-カルボニル)ピリジン-3-イル)カルバメート；

(R)-1-((5-フルオロ-2-(2-メトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)ベンゾ[d]チアゾール-6-イル)オキシ)プロパン-2-イル(6-((S)-2-(ヒドロキシメチル)モルホリン-4-カルボニル)ピリジン-3-イル)カルバメート;

(R)-1-((5-フルオロ-2-(2-メトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)ベンゾ[d]チアゾール-6-イル)オキシ)プロパン-2-イル(6-((S)-3-ヒドロキシピロリジン-1-カルボニル)ピリジン-3-イル)カルバメート;

(R) - 1 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)  
ベンゾ[*d*]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(6 - ((S) - 3 - (ヒドロ  
キシメチル)ピロリジン - 1 - カルボニル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート;

(R)-1-((5-フルオロ-2-(2-メトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)ベンゾ[d]チアゾール-6-イル)オキシ)プロパン-2-イル(6-((R)-2-(ヒドロキシメチル)モルホリン-4-カルボニル)ピリジン-3-イル)カルバメート；

(2R,3S)-3-((5-フルオロ-2-(2-メトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)ベンゾ[d]チアゾール-6-イル)オキシ)ブタン-2-イル(6-((S)-3-ヒドロキシピペリジン-1-カルボニル)ピリジン-3-イル)カルバメート;

(2R,3S)-3-((5-フルオロ-2-(2-メトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)ベンゾ[d]チアゾール-6-イル)オキシ)ブタン-2-イル(6-((S)-3-(ヒドロキシメチル)ピロリジン-1-カルボニル)ピリジン-3-イル)カルバメート；

(2 R, 3 S) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - ((R) - 3 - ヒドロキシペリジン - 1 - カルボニル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート;  
(R) - 1 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(6 - ((S) - 3 - ヒドロキシペリジン - 1 - カルボニル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート;  
(R) - 1 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(6 - ((R) - 3 - ヒドロキシペリジン - 1 - カルボニル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート;  
(2 R, 3 S) - 3 - ((2 - (2, 7 - ジメチルキノキサリン - 5 - イル) - 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - ((R) - 3 - (ヒドロキシメチル)モルホリン - 4 - カルボニル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート;  
(2 R, 3 S) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - ((S) - 3 - (ヒドロキシメチル)モルホリン - 4 - カルボニル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート;  
(R) - 1 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(6 - ((R) - 3 - (ヒドロキシメチル)モルホリン - 4 - カルボニル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート;  
(R) - 1 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(6 - ((S) - 3 - (ヒドロキシメチル)モルホリン - 4 - カルボニル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート;  
(2 R, 3 S) - 3 - ((2 - (2 - (ジフルオロメトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - メチルピリジン - 5 - イル)カルバメート;  
(2 R, 3 S) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (7 - メチル - 2 - プロポキシキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - メチルピリジン - 5 - イル)カルバメート;  
(2 R, 3 S) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - (2 - ヒドロキシエトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - メチルピリジン - 5 - イル)カルバメート;  
(R) - 1 - ((4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(2 - (ヒドロキシメチル)ピリジン - 4 - イル)カルバメート;  
(R) - 1 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(2 - (ヒドロキシメチル)ピリジン - 4 - イル)カルバメート;  
(R) - 1 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(2 - (ヒドロキシメチル)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート;  
(R) - 1 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(2 - (ヒドロキシプロパン - 2 - イル)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート;  
(R) - 1 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(6 - (2 - ヒドロキシプロパン - 2 - イル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート;  
(2 R, 3 S) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - (ヒドロキシメ

チル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート ;

( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 6 - ( 2 - ヒドロキシプロパン - 2 - イル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート ;

( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 2 - ( 2 - ヒドロキシプロパン - 2 - イル)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;

( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 2 - ( ヒドロキシメチル)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;

4 - クロロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール ;

2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール ;

2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール ;

4 - クロロ - 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール ;

5 - クロロ - 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール ;

6 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール ;

6 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール ;

1 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ) - 3 - メトキシプロパン - 2 - イル ピリジン - 3 - イルカルバメート( r a c ) ;

( R ) - 1 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル ピリジン - 3 - イルカルバメート ;

4 - (( 4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ) - N - (ピリジン - 3 - イル)ブタンアミド ;

1 - ( 2 - (( 4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル) - 3 - (ピリジン - 3 - イル)ウレア ;

1 - ( 2 - (( 4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル) - 1 - メチル - 3 - ( 2 - メチルピリミジン - 5 - イル)ウレア ;

( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 6 - ( モルホリノメチル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート ;

( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 2 - ( 2 - (ジメチルアミノ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 2 - メチルピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;

5 - ((((( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル)オキシ)カルボニル)アミノ)ピコリン酸 ;

( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イルカルバメート ;

1 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ

[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ) - 3 - イソブトキシプロパン - 2 - イル(2 - メチル  
ピリミジン - 5 - イル)カルバメート(r a c);  
(2 R, 3 S) - 3 - ((2 - (2 - エトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 5 -  
フルオロベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - (2 - ヒドロキ  
シエチル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート;

(2 R, 3 S) - 3 - ((2 - (2 - エトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 5 -  
フルオロベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - ((2 - ヒドロ  
キシ - 2 - メチルプロピル)カルバモイル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート;

(2 R, 3 S) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5  
- イル)ベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - (ヒドロキシメ  
チル)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート;

(2 R, 3 S) - 3 - ((2 - (2 - エトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 5 -  
フルオロベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - (ヒドロキシメ  
チル)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート;

(R) - 1 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)  
ベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(6 - ((2 - メチル - 2 -  
ホスホノオキシ)プロピル)カルバモイル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート;

(2 R, 3 S) - 3 - ((2 - (2 - エトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 5 -  
フルオロベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - (((S) - 2 -  
ヒドロキシプロピル)カルバモイル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート;

(2 R, 3 S) - 3 - ((2 - (2 - エトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 5 -  
フルオロベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - ((ホスホノオ  
キシ)メチル)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート;

(2 R, 3 S) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5  
- イル)ベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(5 - ヒドロキシピリ  
ジン - 3 - イル)カルバメート;

(2 R, 3 S) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5  
- イル)ベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(5 - (2 - ヒドロキ  
シエトキシ)ピリジン - 3 - イル)カルバメート;

(2 R, 3 S) - 3 - ((2 - (2 - エトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 5 -  
フルオロベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - ((S) - 1 - ヒ  
ドロキシエチル)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート;

(2 R, 3 S) - 3 - ((2 - (2 - エトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 5 -  
フルオロベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - ((R) - 1 - ヒ  
ドロキシエチル)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート;

2 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ  
[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル(2 - (2 - ヒドロキシエチル)ピリミジン - 5  
- イル)カルバメート;

(2 R, 3 S) - 3 - ((4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノ  
キサリン - 5 - イル)ベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - (  
2 - ヒドロキシエチル)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート;

(2 R, 3 S) - 3 - ((2 - (6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル) - 5 - フル  
オロベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - (ヒドロキシメチル  
)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート;

(2 R, 3 S) - 3 - ((2 - (6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル) - 5 - フル  
オロベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - ((R) - 2 - ヒドロ  
キシプロポキシ)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート;

(2 R, 3 S) - 3 - ((2 - (6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル) - 5 - フル  
オロベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - ((S) - 2 - ヒドロ  
キシプロポキシ)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート;





- イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 2 - ( 2 - ヒドロキ  
シ - 2 - メチルプロピル)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;  
( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5  
- イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 2 - (( R ) - 2 - ヒ  
ドロキシプロポキシ)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;  
( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 2 - ( 6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル) - 5 - フル  
オロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 2 - ( 2 - ヒドロキシエ  
チル)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;  
( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 2 - ( 2 - エトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 5 -  
フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 2 - (( R ) - 2 - ヒ  
ドロキシプロポキシ)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;  
( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5  
- イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 2 - (( S ) - 2 - ヒ  
ドロキシプロポキシ)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;  
( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 2 - ( 2 - エトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 5 -  
フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 2 - (( S ) - 2 - ヒ  
ドロキシプロポキシ)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;  
( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 2 - ( 2 - エトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 5 -  
フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 2 - (( R ) - 2 , 3  
- ジヒドロキシプロポキシ)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;  
( 2 S , 3 S ) - 3 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5  
- イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 2 - ( 2 - ヒドロキ  
シエチル)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;  
( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5  
- イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 2 - (( S ) - 2 , 3 -  
ジヒドロキシプロポキシ)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;  
( R ) - 1 - (( 4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリ  
ン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル( 2 - ( 2 -  
ヒドロキシエチル)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;  
( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5  
- イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 2 - (( R ) - 2 , 3 -  
ジヒドロキシプロポキシ)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;  
( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 2 - ( 2 - エトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 5 -  
フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 2 - (( S ) - 2 , 3  
- ジヒドロキシプロポキシ)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;  
( R ) - 1 - (( 4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリ  
ン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル( 2 - メチル  
ピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;  
( R ) - 1 - (( 4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリ  
ン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル( 2 - メチル  
ピリジン - 3 - イル)カルバメート ;  
( R ) - 1 - (( 4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリ  
ン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル ピリミジ  
ン - 5 - イルカルバメート ;  
( R ) - 1 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)  
ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル( 6 - メチルピリジン - 3  
- イル)カルバメート ;  
メチル 3 - ( 5 - ((((( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 2 - ( 2 - エトキシ - 7 - メチルキノキサリ  
ン - 5 - イル) - 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イ  
ル)オキシ)カルボニル)アミノ)ピリミジン - 2 - イル)プロパノエート ;

(2S, 3S) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル ピリジン - 3 - イルカルバメート;

(2S, 3S) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - メチルピリミジン - 5 - イル)カルバメート;

(R) - (5 - アミノピリジン - 2 - イル)メチル(1 - ((4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル)カーボネート;

(R) - 1 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(2 - (ジメチルアミノ)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート;

(2R, 3S) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - (ジメチルアミノ)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート;

(2R, 3S) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - (ジメチルアミノ)ピリジン - 3 - イル)カルバメート;

(2R, 3S) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - (2 - オキソオキサゾリジン - 3 - イル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート;

(2R, 3S) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - アセトアミドピリジン - 3 - イル)カルバメート;

(2R, 3S) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - アミノピリジン - 3 - イル)カルバメート;

(2R, 3S) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - モルホリノピリジン - 3 - イル)カルバメート;

(2R, 3S) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - (3 - クロロ - 4 - フルオロベンズアミド)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート;

(2R, 3S) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - (ピロリジン - 1 - イル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート;

(2R, 3S) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - ((2 - ヒドロキシ - 2 - メチルプロピル)アミノ)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート;

(2R, 3S) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - (N - メチルメチルスルホンアミド)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート;

(2R, 3S) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - モルホリノピリミジン - 5 - イル)カルバメート;

(R) - 1 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(6 - (2 - オキソオキサゾリジン - 3 - イル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート;

(R) - 1 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(6 - アセトアミドピリジ

ン - 3 - イル)カルバメート ;

(R) - 1 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)

ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(5 - (ヒドロキシメチル)

ピリジン - 3 - イル)カルバメート ;

(2 S , 3 S ) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5

- イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - オール ;

(2 R , 3 S ) - 3 - ((2 - (2 - カルバモイル - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) -

5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - メチルピ

リミジン - 5 - イル)カルバメート ;

(2 R , 3 S ) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (7 - メチル - 2 - (メチルカルバモイル)キノ

キサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - メ

チルピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;

(2 R , 3 S ) - 3 - ((2 - (2 - (ジメチルカルバモイル) - 7 - メチルキノキサリン - 5

- イル) - 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - メ

チルピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;

(2 R , 3 S ) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - (ヒドロキシエチル)カルバモイル)

- 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン

- 2 - イル(2 - メチルピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;

(2 R , 3 S ) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5

- イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(5 - (ヒドロキシメ

チル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート ;

(2 R , 3 S ) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5

- イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - (2 - ヒドロキ

シプロパン - 2 - イル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート ;

(2 R , 3 S ) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5

- イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - (ヒドロキシメ

チル)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;

(2 R , 3 S ) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5

- イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - (1 - ヒドロキ

シエチル)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;

2 - ((4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5

- イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)エチル イソチアゾール - 5 - イルカル

バメート ;

(R) - 5 - (((4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリ

ン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)メチル)オキサゾリジン - 2 - オ

ン ;

4 - (((4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5

- イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)メチル)オキサゾール - 2 - アミン ;

(2 R , 3 S ) - 3 - ((2 - (2 - エトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 5 -

フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - (2 - (ホスホ

ノオキシ)エチル)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;

2 - (6 - メトキシ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[

d ]チアゾール - 4 - イル)プロパン - 2 - オール ;

1 - (6 - メトキシ - 2 - (2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル

)ベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル) - 2 , 2 - ジメチルプロパン - 1 - オール ;

(6 - メトキシ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]

チアゾール - 4 - イル)(フェニル)メタノール ;

1 - (6 - メトキシ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[

d ]チアゾール - 4 - イル) - 2 , 2 - ジメチルプロパン - 1 - オール ;

1 - (6 - メトキシ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[

d ]チアゾール - 4 - イル) - 2 - フェニルエタノール ;  
1 - ( 5 - フルオロ - 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル) - 2 , 2 - ジメチルプロパン - 1 - オール ;  
2 , 2 , 2 - トリフルオロ - 1 - ( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル)エタノール ;  
4 - ( 1 - フルオロ - 2 , 2 - ジメチルプロピル) - 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール ;  
4 - ( ベンジルオキシ ) - 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール ;  
1 - ( 2 - ( 7 - クロロ - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル ) - 6 - メトキシベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル) - 2 , 2 - ジメチルプロパン - 1 - オール ;  
1 - ( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル) - 2 , 2 - ジメチルプロパン - 1 - オール ;  
2 - ( ( 4 - ( 1 - ヒドロキシ - 2 , 2 - ジメチルプロピル ) - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ )エチル ( 5 - シアノピリジン - 3 - イル )カルバメート ;  
8 - ( 4 - ( 1 - ヒドロキシ - 2 , 2 - ジメチルプロピル ) - 6 - メトキシベンゾ[ d ]チアゾール - 2 - イル ) - 3 - メトキシキノキサリン - 6 - カルボニトリル ;  
1 - ( 6 - エトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル) - 2 , 2 - ジメチルプロパン - 1 - オール ;  
2 - ( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル )エタノール ( 6 4 1 ) ;  
( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル ) ( 3 - ( トリフルオロメチル )フェニル )メタノール ;  
( 2 - イソプロピルフェニル ) ( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル )メタノール ;  
エチル 1 - ( ヒドロキシ ( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル )メチル )シクロブタンカルボキシレート ;  
( 2 R , 3 S ) - 3 - ( ( 2 - ( 6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル ) - 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル )オキシ )ブタン - 2 - イル ( 2 - メチルピリミジン - 5 - イル )カルバメート ;  
( 1 - ( ヒドロキシメチル )シクロブチル ) ( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル )メタノール ;  
( 2 R , 3 S ) - 3 - ( ( 2 - ( 6 - クロロ - 3 - エチルキノリン - 8 - イル ) - 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル )オキシ )ブタン - 2 - イル ( 2 - メチルピリミジン - 5 - イル )カルバメート ;  
2 - ( ( 4 - ( 1 - ヒドロキシ - 2 , 2 - ジメチルプロピル ) - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル )オキシ )エチル ピリジン - 4 - イルカルバメート ;  
5 - ( ベンゾフラン - 2 - イル ) - 2 - エトキシ - 7 - メチルキノキサリン ;  
4 - メトキシフェニル ( 2 - ( ( 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル ) - 7 - メチルチアゾロ [ 5 , 4 - b ] ピリジン - 5 - イル )オキシ )エチル )カルバメート ;  
( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル ) ( テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イル )メタノール ;  
( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル ) ( テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イル )メタノール ;  
( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル ) ( 1 - フェニルシクロブチル )メタノール ;  
( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル ) ( 1 - メトキシシクロブチル )メタノール ;

( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]  
チアゾール - 4 - イル)( 1 - (トリフルオロメチル)シクロプロピル)メタノール ;  
( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]  
チアゾール - 4 - イル)( 1 - フェニルシクロプロピル)メタノール ;  
( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]  
チアゾール - 4 - イル)( 1 - (トリフルオロメチル)シクロブチル)メタノール ;  
( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]  
チアゾール - 4 - イル)( 1 - メチルシクロプロピル)メタノール ;  
( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]  
チアゾール - 4 - イル)( 1 - メチルシクロヘキシル)メタノール ;  
( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]  
チアゾール - 4 - イル)(チアゾール - 2 - イル)メタノール ;  
( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]  
チアゾール - 4 - イル)( 4 - メチルテトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イル)メタノール  
;  
( 3 - フルオロ - 5 - メトキシフェニル)( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル)メタノール ;  
( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]  
チアゾール - 4 - イル)( 1 - メチルシクロヘキシル)メタノール ;  
1 - ( 6 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル)エタン - 1 - オール ;  
( R ) - 1 - (( 6 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)  
チアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン - 5 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル( 2 - メチルピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;  
( R ) - 1 - (( 6 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)  
チアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン - 5 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル( 2 - メトキシピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;  
( R ) - 1 - (( 6 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)  
チアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン - 5 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル( 6 - メチルピリジン - 3 - イル)カルバメート ;  
( R ) - 1 - (( 6 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)  
チアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン - 5 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル( 5 - フルオロピリジン - 3 - イル)カルバメート ;  
( R ) - 1 - (( 6 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)  
チアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン - 5 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル( 2 - オキソ - 2 ,  
3 - ジヒドロベンゾ[ d ]オキサゾール - 6 - イル)カルバメート ;  
( R ) - 1 - (( 6 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)  
チアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン - 5 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル( 2 - オキソ - 2 ,  
3 - ジヒドロベンゾ[ d ]オキサゾール - 6 - イル)カルバメート ;  
( R ) - 1 - (( 6 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)  
チアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン - 5 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル( 2 - ( 2 - ヒドロキシエトキシ)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;  
( R ) - 1 - (( 6 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)  
チアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン - 5 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル( 2 - ( 3 - ヒドロキシプロピル)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;  
( R ) - 1 - (( 6 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)  
チアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン - 5 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル( 6 - ( 2 , 2 - ジフ

ルオロ - 3 - ヒドロキシプロポキシ)ピリジン - 3 - イル)カルバメート;  
(R) - 1 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)  
チアゾロ[5,4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(2 - ((R) - 2 -  
ヒドロキシプロポキシ)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート;  
メチル(R) - 5 - (((1 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサ  
リン - 5 - イル)チアゾロ[5,4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル)  
オキシ)カルボニル)アミノ)ピリミジン - 2 - カルボキシレート;  
メチル(R) - 5 - (((1 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサ  
リン - 5 - イル)チアゾロ[5,4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル)  
オキシ)カルボニル)アミノ)ピコリネート;  
(R) - 1 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)  
チアゾロ[5,4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(6 - (2 - ヒドロ  
キシエチル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート;  
(R) - 1 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)  
チアゾロ[5,4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(2 - ((R) - 1 -  
ヒドロキシプロパン - 2 - イル)オキシ)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート;  
(R) - 1 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)  
チアゾロ[5,4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(2 - ((S) - 1 -  
ヒドロキシプロパン - 2 - イル)オキシ)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート;  
(R) - 1 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)  
チアゾロ[5,4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(6 - (ヒドロキシ  
メチル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート;  
(R) - 1 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)  
チアゾロ[5,4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(6 - (2 - ヒドロ  
キシプロパン - 2 - イル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート;  
(R) - 1 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)  
チアゾロ[5,4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(2 - (2 - ヒドロ  
キシエトキシ)ピリジン - 4 - イル)カルバメート;  
(R) - 1 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)  
チアゾロ[5,4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(2 - (2 - ヒドロ  
キシエトキシ)ピリジン - 4 - イル)カルバメート;  
(R) - 1 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)  
チアゾロ[5,4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(2 - (3 - ヒドロ  
キシ - 3 - メチルブトキシ)ピリジン - 4 - イル)カルバメート;  
(R) - 1 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)  
チアゾロ[5,4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(6 - (2 - ヒドロ  
キシエトキシ)ピリジン - 3 - イル)カルバメート;  
(R) - 1 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)  
チアゾロ[5,4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(2 - ((S) - 2 -  
ヒドロキシプロポキシ)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート;  
(R) - 1 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)  
チアゾロ[5,4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(2 - (3 - ヒドロ  
キシ - 3 - メチルブトキシ)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート;  
(2 R, 3 S) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5  
- イル)チアゾロ[5,4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - オキソ  
- 2,3 - ジヒドロベンゾ[d]オキサゾール - 6 - イル)カルバメート;  
(2 R, 3 S) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5







- イル)チアゾロ[5,4-b]ピリジン-5-イル)オキシ)ブタン-2-イル(6-((1-(ヒドロキシメチル)シクロブチル)メチル)カルバモイル)ピリジン-3-イル)カルバメート;

N - (2 - ((2 - (2 - メトキシ-7 - メチルキノキサリン-5 - イル) - 7 - メチルチアゾロ[5,4-b]ピリジン-5-イル)オキシ)エチル) - 4 - メチルベンゼンスルホニアミド;

6 - フルオロ - 5 - メトキシ - 2 - (2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン-5 - イル) - 7 - メチルチアゾロ[5,4-b]ピリジン;

(2R,3S) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ-7 - メチルキノキサリン-5 - イル)チアゾロ[5,4-b]ピリジン-5-イル)オキシ)ブタン-2-イル(2 - (ヒドロキシメチル)ピリミジン-5-イル)カルバメート;

(2R,3S) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ-7 - メチルキノキサリン-5 - イル)チアゾロ[5,4-b]ピリジン-5-イル)オキシ)ブタン-2-イル(6 - (2 - ヒドロキシプロパン - 2 - イル)ピリジン-3 - イル)カルバメート;

(2R,3S) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ-7 - メチルキノキサリン-5 - イル)チアゾロ[5,4-b]ピリジン-5-イル)オキシ)ブタン-2-イル(6 - (1 - ヒドロキシエチル)ピリジン-3 - イル)カルバメート;

(2R,3S) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ-7 - メチルキノキサリン-5 - イル)チアゾロ[5,4-b]ピリジン-5-イル)オキシ)ブタン-2-イル(6 - (1 - ヒドロキシエチル)ピリジン-3 - イル)カルバメート;

(R) - 1 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ-7 - メチルキノキサリン-5 - イル)チアゾロ[5,4-b]ピリジン-5-イル)オキシ)プロパン-2-イル(2 - (ヒドロキシメチル)ピリミジン-5-イル)カルバメート;

1 - (6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ-7 - メチルキノキサリン-5 - イル)ベンゾ[d]チアゾール-4 - イル) - 2,2 - ジメチルプロパン-1 - オール;

1 - (5 - メトキシ - 2 - (2 - メトキシ-7 - メチルキノキサリン-5 - イル)チアゾロ[5,4-b]ピリジン-7 - イル) - 2,2 - ジメチルプロパン-1 - オール;

6 - メトキシ - 2 - (2 - メトキシ-7 - メチルキノキサリン-5 - イル) - 4 - (メトキシメチル)ベンゾ[d]チアゾール;

1 - (5 - メトキシ - 2 - (2 - メトキシ-7 - メチルキノキサリン-5 - イル)チアゾロ[5,4-b]ピリジン-7 - イル) - 2,2 - ジメチルプロパン-1 - オール;

2 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ-7 - メチルキノキサリン-5 - イル)チアゾロ[5,4-b]ピリジン-5 - イル)オキシ)エチル ピリジン-3 - イルカルバメート;

2 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ-7 - メチルキノキサリン-5 - イル)チアゾロ[5,4-b]ピリジン-5 - イル)オキシ)エチル(6 - フルオロ - 5 - メチルピリジン-3 - イル)カルバメート;

2 - ((2 - (2 - メトキシ-7 - メチルキノキサリン-5 - イル) - 7 - メチルチアゾロ[5,4-b]ピリジン-5-イル)オキシ)エチル(6 - (チオフェン - 2 - イル)ピリジン-3 - イル)カルバメート;

(R) - 1 - ((2 - (2 - エトキシ-7 - メチルキノキサリン-5 - イル) - 6 - フルオロチアゾロ[5,4-b]ピリジン-5-イル)オキシ)プロパン-2-イル(2 - メチルピリミジン-5 - イル)カルバメート;

(R) - 1 - ((2 - (2 - エトキシ-7 - メチルキノキサリン-5 - イル) - 6 - フルオロチアゾロ[5,4-b]ピリジン-5-イル)オキシ)プロパン-2-イル(2 - (2 - ヒドロキシエトキシ)ピリミジン-5 - イル)カルバメート;

(R) - 1 - ((2 - (2 - エトキシ-7 - メチルキノキサリン-5 - イル) - 6 - フルオロチアゾロ[5,4-b]ピリジン-5-イル)オキシ)プロパン-2-イル(2 - ((R) - 2 - ヒドロキシプロポキシ)ピリミジン-5 - イル)カルバメート;

(2R,3S) - 3 - ((2 - (2 - エトキシ-7 - メチルキノキサリン-5 - イル) - 6 - フルオロチアゾロ[5,4-b]ピリジン-5-イル)オキシ)ブタン-2-イル(2 - (ヒドロキシエチル)ピリジン-5-イル)カルバメート;

ロキシメチル)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;

1 - ( 2 - ( 2 - エトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 6 - メトキシベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル) - 2 , 2 - ジメチルプロパン - 1 - オール ;

( R ) - 1 - (( 2 - ( 7 - シアノ - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル) - 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル( 6 - シアノピリジン - 3 - イル)カルバメート ;

( R ) - 1 - (( 2 - ( 7 - シアノ - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル) - 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル( 2 - メチルピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;

( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 2 - ( 7 - クロロ - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル) - 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 2 - メトキシピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;

( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 2 - ( 7 - クロロ - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル) - 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 6 - メトキシピリジン - 3 - イル)カルバメート ;

( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 2 - ( 7 - クロロ - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル) - 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 6 - メチルピリジン - 3 - イル)カルバメート ;

( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 2 - ( 7 - シアノ - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル) - 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 6 - メチルピリジン - 3 - イル)カルバメート ;

( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 2 - ( 7 - クロロ - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル) - 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 2 - メチルピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;

( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 2 - ( 7 - シアノ - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル) - 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 2 - メチルピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;

( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 2 - ( 7 - クロロ - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル) - 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 5 - シアノピリジン - 3 - イル)カルバメート ;

( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 2 - ( 2 - ( 2 , 2 - ジフルオロエトキシ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 2 - メチルピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;

( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 2 - ( 7 - シアノ - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル) - 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 6 - シアノピリジン - 3 - イル)カルバメート ;

( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 2 - ( 7 - クロロ - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル) - 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 6 - シアノピリジン - 3 - イル)カルバメート ;

メチル 5 - ((((( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 2 - ( 7 - クロロ - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル) - 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル)オキシ)カルボニル)アミノ)ピコリネート ;

( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 2 - ( 7 - クロロ - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル) - 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 6 - ( ヒドロキシメチル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート ;

( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 2 - ( 7 - クロロ - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル) - 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 6 - ( メチルカルバモイル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート ;

( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 2 - ( 7 - クロロ - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル) - 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 6 - カルバモイル

ピリジン - 3 - イル)カルバメート；

(2 R, 3 S) - 3 - ((2 - (7 - クロロ - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル) - 5 - フルオロベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - (ジメチルカルバモイル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート；

(2 R, 3 S) - 3 - ((2 - (7 - クロロ - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル) - 5 - フルオロベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - (2 - ヒドロキシ - 2 - メチルプロピル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート；

(2 R, 3 S) - 3 - ((2 - (7 - クロロ - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル) - 5 - フルオロベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - (2 - ヒドロキシエチル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート；および

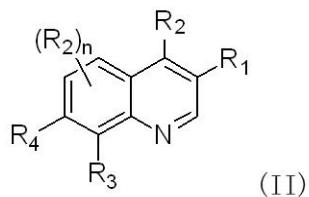
2 - (7 - クロロ - 2 - メトキシキノキサリン - 5 - イル) - 6 - メトキシ - 4 - メチルベンゾ[d]チアゾール、

から選択される、請求項 1 に記載の化合物またはその塩。

【請求項 8】

式(II)

【化 7】



の構造を有する、請求項 1 に記載の化合物またはその塩。

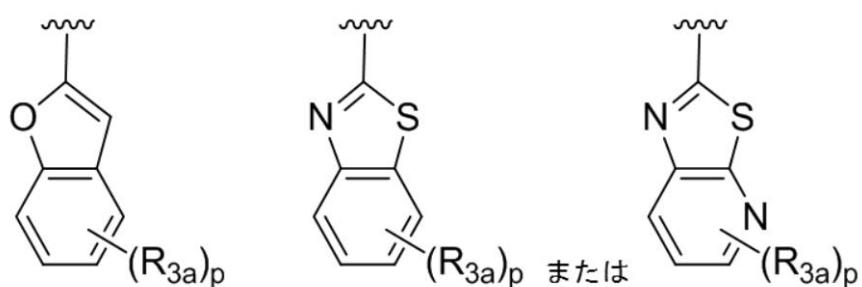
【請求項 9】

R<sub>1</sub> が - OH、 - OCH<sub>3</sub>、 - OCH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>、 - OCHF<sub>2</sub>、 - OCH<sub>2</sub>CHF<sub>2</sub>、 - CH<sub>2</sub>OCH<sub>3</sub> または - NH(CH<sub>3</sub>) であり；

R<sub>2</sub> が、各場合、独立して、F、Cl、 - CN、 - CH<sub>3</sub>、 - CH<sub>2</sub>OH、 - CH<sub>2</sub>F、 - CHF<sub>2</sub> または - OCH<sub>3</sub> であり；

R<sub>3</sub> が

【化 8】



であり；そして

R<sub>3a</sub> が、各場合、独立して、F、Cl、 - CH<sub>3</sub>、 - OCH<sub>3</sub>、 - CH(OH)(トリフルオロメチルシクロブチル)、 - OCH<sub>2</sub>CH(CH<sub>3</sub>)OC(O)NHR<sub>2</sub> または - OCH(CH<sub>3</sub>)CH(CH<sub>3</sub>)OC(O)NHR<sub>2</sub> {ここで、R<sub>2</sub> がピリジニル、ピリミジニルまたはベンゾ[d]オキサゾロニルであり、各々 F、 - OH、 - CN、 - CH<sub>3</sub>、 - CF<sub>3</sub>、 - CH<sub>2</sub>OH、 - CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH、 - OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH、 - OCH<sub>3</sub>、 - CH<sub>2</sub>CH(CH<sub>3</sub>)OH および - OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>C(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>OH から独立して選択される 0 ~ 2 置換基で置換されている}である、請求項 8 に記載の化合物またはその塩。

【請求項 10】

化合物が、

8 - (ベンゾフラン - 2 - イル) - 3 - メトキシ - 6 - メチルキノリン ;  
6 - メトキシ - 2 - ( 3 - (メトキシメチル) - 6 - メチルキノリン - 8 - イル) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール ;  
6 - メトキシ - 2 - ( 4 - メトキシ - 3 - (メトキシメチル) - 6 - メチルキノリン - 8 - イル) - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール ;  
( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 2 - ( 6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル) - 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 2 - ( 2 - ヒドロキシエトキシ)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;  
( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 2 - ( 6 - クロロ - 3 - エトキシキノリン - 8 - イル) - 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 2 - ( 2 - ヒドロキシエトキシ)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;  
( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 3 - メトキシ - 6 - メチルキノリン - 8 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 2 - ( 2 - ヒドロキシエトキシ)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;  
( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 2 - ( 6 - クロロ - 3 - (ジフルオロメトキシ)キノリン - 8 - イル) - 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 2 - ( 2 - ヒドロキシエトキシ)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;  
2 - ( 6 - クロロ - 3 - (メトキシメチル)キノリン - 8 - イル) - 6 - メトキシ - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール ;  
2 - ( 6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル) - 6 - メトキシ - 4 - メチルベンゾ[ d ]チアゾール ;  
( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 3 - メトキシ - 6 - メチルキノリン - 8 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 2 - メチルピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;  
( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 2 - ( 6 - クロロ - 3 - エトキシキノリン - 8 - イル) - 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 2 - メチルピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;  
( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 2 - ( 6 - クロロ - 3 - (ジフルオロメトキシ)キノリン - 8 - イル) - 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 2 - メチルピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;  
( 2 R , 3 S ) - 3 - ((( 2 - ( 6 - クロロ - 3 - ( 2 , 2 - ジフルオロエトキシ)キノリン - 8 - イル) - 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 2 - メチルピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;  
( 2 R , 3 S ) - 3 - ((( 2 - ( 6 - クロロ - 3 - (メチルアミノ)キノリン - 8 - イル) - 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 2 - メチルピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;  
( 2 R , 3 S ) - 3 - ((( 2 - ( 6 - (ジフルオロメチル) - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル) - 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 2 - メチルピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;  
( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 5 - フルオロ - 2 - ( 6 - (フルオロメチル) - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 2 - メチルピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;  
( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 2 - ( 6 - シアノ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル) - 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 2 - メチルピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;  
( 2 - ( 6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル) - 6 - メトキシベンゾ[ d ]チアゾール - 4 - イル)( 1 - (トリフルオロメチル)シクロブチル)メタノール ;  
( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 2 - ( 3 , 6 - ジメトキシキノリン - 8 - イル) - 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 2 - メチルピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;

(2 R, 3 S) - 3 - ((2 - (3 - (ジフルオロメトキシ) - 6 - メチルキノリン - 8 - イル) - 5 - フルオロベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - メチルピリミジン - 5 - イル)カルバメート;

(2 R, 3 S) - 3 - ((2 - (3 - エトキシ - 6 - メチルキノリン - 8 - イル) - 5 - フルオロベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - メチルピリミジン - 5 - イル)カルバメート;

(2 R, 3 S) - 3 - ((2 - (6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル) - 6 - フルオロチアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - メチルピリミジン - 5 - イル)カルバメート;

(R) - 1 - ((2 - (6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル) - 6 - フルオロチアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(2 - メチルピリミジン - 5 - イル)カルバメート;

(2 R, 3 S) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (3 - メトキシ - 6 - メチルキノリン - 8 - イル)チアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - メチルピリミジン - 5 - イル)カルバメート;

(2 R, 3 S) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (6 - フルオロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル)ベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - メチルピリミジン - 5 - イル)カルバメート;

(2 R, 3 S) - 3 - ((5 - フルオロ - 2 - (6 - (ヒドロキシメチル) - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル)ベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - メチルピリミジン - 5 - イル)カルバメート;

(2 R, 3 S) - 3 - ((2 - (6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル) - 6 - フルオロチアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - (2 - ヒドロキシエトキシ)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート;

(2 R, 3 S) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (3 - メトキシ - 6 - メチルキノリン - 8 - イル)チアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - (2 - ヒドロキシエトキシ)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート;

(2 R, 3 S) - 3 - ((2 - (6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル) - 6 - フルオロチアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(5 - フルオロピリジン - 3 - イル)カルバメート;

(2 R, 3 S) - 3 - ((2 - (6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル) - 6 - フルオロチアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - オキソ - 2, 3 - ジヒドロベンゾ[d]オキサゾール - 6 - イル)カルバメート;

(2 R, 3 S) - 3 - ((2 - (6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル) - 6 - フルオロチアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - (3 - ヒドロキシ - 3 - メチルブトキシ)ピリジン - 4 - イル)カルバメート;

(2 R, 3 S) - 3 - ((2 - (6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル) - 6 - フルオロチアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - (2 - ヒドロキシエトキシ)ピリジン - 3 - イル)カルバメート;

(2 R, 3 S) - 3 - ((2 - (6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル) - 6 - フルオロチアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - (2 - ヒドロキシエトキシ)ピリジン - 4 - イル)カルバメート;

(2 R, 3 S) - 3 - ((2 - (6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル) - 6 - フルオロチアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - (2 - ヒドロキシエチル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート;

(2 R, 3 S) - 3 - ((2 - (6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル) - 5 - フルオロベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(5 - フルオロピリジン - 3 - イル)カルバメート;

(2 R, 3 S) - 3 - ((2 - (6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル) - 5 - フルオロベンゾ[d]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - (トリフルオロメチ

ル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート ;

(2 R , 3 S ) - 3 - ((2 - (6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル) - 5 - フル

オロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - メトキシピリジン  
- 3 - イル)カルバメート ;

(2 R , 3 S ) - 3 - ((2 - (6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル) - 5 - フル

オロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(5 - メトキシピリジン  
- 3 - イル)カルバメート ;

(2 R , 3 S ) - 3 - ((2 - (6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル) - 5 - フル  
オロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(5 - シアノピリジン -  
3 - イル)カルバメート ;

(2 R , 3 S ) - 3 - ((2 - (6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル) - 5 - フル  
オロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(5 , 6 - ジメチルピリジ  
ン - 3 - イル)カルバメート ;

(2 R , 3 S ) - 3 - ((2 - (6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル) - 5 - フル  
オロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル ピリジン - 3 - イルカ  
ルバメート ;

(2 R , 3 S ) - 3 - ((2 - (6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル) - 5 - フル  
オロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - フルオロピリジン  
- 3 - イル)カルバメート ;

(2 R , 3 S ) - 3 - ((2 - (6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル) - 5 - フル  
オロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル ピリジン - 4 - イルカ  
ルバメート ;

(2 R , 3 S ) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (3 - メトキシ - 6 - メチルキノリン - 8 - イ  
ル)チアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - メチルピリ  
ミジン - 5 - イル)カルバメート ;

(2 R , 3 S ) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (3 - メトキシ - 6 - メチルキノリン - 8 - イ  
ル)チアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - (ヒドロキシ  
メチル)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;

(2 R , 3 S ) - 3 - ((2 - (6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル) - 6 - フル  
オロチアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - (ヒドロキ  
シメチル)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;

(R) - 1 - ((2 - (6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル) - 6 - フルオロチア  
ゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン - 5 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(2 - (ヒドロキシメチ  
ル)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;

(2 R , 3 S ) - 3 - ((4 - クロロ - 2 - (6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル  
)- 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - (2 -  
ヒドロキシエトキシ)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;

(2 R , 3 S ) - 3 - ((4 - クロロ - 2 - (6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル  
)- 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - ((R)  
- 2 - ヒドロキシプロポキシ)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート ;

(2 R , 3 S ) - 3 - ((4 - クロロ - 2 - (6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル  
)- 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - フルオ  
ロピリジン - 3 - イル)カルバメート ;

(2 R , 3 S ) - 3 - ((4 - クロロ - 2 - (6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル  
)- 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル ピリジン -  
4 - イルカルバメート ;

(2 R , 3 S ) - 3 - ((4 - クロロ - 2 - (6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル  
)- 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル ピリジン -  
3 - イルカルバメート ;

(2 R , 3 S ) - 3 - ((4 - クロロ - 2 - (6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル

) - 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 5 , 6 - ジメチルピリジン - 3 - イル)カルバメート ;  
( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 4 - クロロ - 2 - ( 6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル  
) - 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 6 - メトキシピリジン - 3 - イル)カルバメート ;  
( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 4 - クロロ - 2 - ( 6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル  
) - 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 5 - シアノピリジン - 3 - イル)カルバメート ;  
( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 4 - クロロ - 2 - ( 6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル  
) - 5 - フルオロベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 5 - メトキシピリジン - 3 - イル)カルバメート ; および  
( 2 R , 3 S ) - 3 - (( 4 - クロロ - 5 - フルオロ - 2 - ( 3 - メトキシ - 6 - メチルキノリン - 8 - イル)ベンゾ[ d ]チアゾール - 6 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 5 - フルオロピリジン - 3 - イル)カルバメート

から選択される、請求項 1 に記載の化合物またはその塩。

#### 【請求項 1 1】

単独でまたは他の治療剤と共に、薬学的に許容される担体および請求項 1 ~ 1 0 のいずれか一項記載の化合物またはその薬学的に許容される塩を含む、医薬組成物。

#### 【請求項 1 2】

血栓塞栓性障害を処置するまたは血栓塞栓性障害を一次予防するための、請求項 1 ~ 1 0 のいずれか一項記載の化合物またはその薬学的に許容される塩を含む医薬組成物であつて、該血栓塞栓性障害が、動脈性心血管血栓塞栓性障害、静脈性心血管血栓塞栓性障害および心腔または末梢循環における血栓塞栓性障害からなる群から選択される、医薬組成物。

#### 【請求項 1 3】

血栓塞栓性障害が、不安定狭心症、急性冠血管症候群、心房細動、心筋梗塞、一過性虚血性発作、卒中、アテローム性動脈硬化症、末梢閉塞性動脈性疾患、静脈性血栓症、深部静脈血栓症、血栓性静脈炎、動脈性塞栓症、冠血管動脈性血栓症、脳動脈性血栓症、脳塞栓症、腎塞栓症、肺塞栓症ならびに血液が人工物の表面に曝されて血栓形成を促進する医療用インプラント、デバイスおよび手技に起因する血栓症から選択される、請求項 8 に記載の医薬組成物。

#### 【請求項 1 4】

血小板凝集を阻止または予防するための、請求項 1 ~ 1 0 のいずれか一項記載の化合物またはその塩を含む、医薬組成物。

#### 【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 6 4

【補正方法】変更

【補正の内容】

#### 【0 0 6 4】

ある実施態様は、式(I)、(II)、(III)または(IV)の化合物またはその塩を提供し、ここで、R<sub>3</sub> がチアゾロ[5,4-b]ピリジニルである。この実施態様に包含されるのは、2-(2-(ジフルオロメトキシ)-7-メチルキノキサリン-5-イル)-5-メトキシチアゾロ[5,4-b]ピリジン(23)；

5-メトキシ-2-(2-(メトキシメチル)-7-メチルキノキサリン-5-イル)チアゾロ[5,4-b]ピリジン(147)；

2-(2-(メトキシメチル)-7-メチルキノキサリン-5-イル)チアゾロ[5,4-b]ピリジン(148)；

7-クロロ-2-(2-(メトキシメチル)-7-メチルキノキサリン-5-イル)チアゾロ[5,4-c]ピリジン(149)；

5 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン( 1 5 0 ) ;  
7 - クロロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[ 5 , 4 - c ]ピリジン( 1 5 1 ) ;  
5 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 7 - メチルチアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン( 1 7 9 ) ;  
6 - フルオロ - 5 - メトキシ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン( 1 8 0 ) ;  
5 - メトキシ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 7 - メチルチアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン( 1 8 1 ) ;  
6 - フルオロ - 5 - メトキシ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン( 1 8 2 ) ;  
5 - クロロ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 7 - メチルチアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン( 1 9 1 ) ;  
( 5 - メトキシ - 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン - 7 - イル)メタノール( 1 9 2 ) ;  
4 - フルオロ - N - ( 2 - ( ( 2 - ( 2 - ( メトキシメチル ) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル ) - 7 - メチルチアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン - 5 - イル)オキシ)エチル)ベンゼンスルホンアミド( 1 9 3 ) ;  
4 - フルオロ - N - ( 2 - ( ( 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル ) - 7 - メチルチアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン - 5 - イル)オキシ)エチル)ベンゼンスルホンアミド( 1 9 4 ) ;  
2 - ( ( 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル ) - 7 - メチルチアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン - 5 - イル)オキシ)エチルピリジン - 3 - イルカルバメート( 1 9 6 ) ;  
2 - ( ( 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル ) - 7 - メチルチアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン - 5 - イル)オキシ)エチル( 6 - シアノピリジン - 3 - イル)カルバメート( 1 9 7 ) ;  
2 - ( ( 6 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン - 5 - イル)オキシ)エチル( 6 - シアノピリジン - 3 - イル)カルバメート( 1 9 8 ) ;  
( 3 - メトキシ - 8 - ( 5 - メトキシ - 7 - メチルチアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン - 2 - イル)キノキサリン - 6 - イル)メタノール( 2 2 3 ) ;  
( 2 R , 3 S ) - 3 - ( ( 6 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 2 - オキソ - 2 , 3 - ジヒドロベンゾ[ d ]オキサゾール - 6 - イル)カルバメート( 7 0 8 ) ;  
( 2 R , 3 S ) - 3 - ( ( 6 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イルピリジン - 3 - イルカルバメート( 7 0 9 ) ;  
( 2 R , 3 S ) - 3 - ( ( 6 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 6 - メチルピリジン - 3 - イル)カルバメート( 7 1 0 ) ;  
( 2 R , 3 S ) - 3 - ( ( 6 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル( 2 - メトキシピリミジン - 5 - イル)カルバメート( 7 1 1 ) ;  
メチル 5 - ((( ( 2 R , 3 S ) - 3 - ( ( 6 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル)オキシ)カルボニル)アミノ)ピリミジン - 2 - カルボキシレート( 7 1 2 ) ;  
( 2 R , 3 S ) - 3 - ( ( 6 - フルオロ - 2 - ( 2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[ 5 , 4 - b ]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イルピリジン - 4 -

イルカルバメート(7 1 3)；

(2 R , 3 S ) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[5 , 4 - b]ビリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(5 - フルオロピリジン - 3 - イル)カルバメート(7 1 4)；

メチル5 - (((((2 R , 3 S ) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[5 , 4 - b]ビリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル)オキシ)カルボニル)アミノ)ピコリナート(7 1 5)；

(2 R , 3 S ) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[5 , 4 - b]ビリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イルピリミジン - 5 - イルカルバメート(7 1 6)；

(2 R , 3 S ) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[5 , 4 - b]ビリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - (2 - ヒドロキシエチル)ピリジン - 4 - イル)カルバメート(7 1 7)；

(2 R , 3 S ) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[5 , 4 - b]ビリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - (2 - ヒドロキシ - 2 - メチルプロピル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート(7 1 8)；

(2 R , 3 S ) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[5 , 4 - b]ビリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - (2 - ヒドロキシエトキシ)ピリジン - 4 - イル)カルバメート(7 1 9)；

(2 R , 3 S ) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[5 , 4 - b]ビリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - (2 - ヒドロキシエチル)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート(7 2 0)；

(2 R , 3 S ) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[5 , 4 - b]ビリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - (2 - ヒドロキシエトキシ)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート(7 2 1)；

(2 R , 3 S ) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[5 , 4 - b]ビリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - (((R) - 1 - ヒドロキシプロパン - 2 - イル)オキシ)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート(7 2 2)；

(2 R , 3 S ) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[5 , 4 - b]ビリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - (ヒドロキシメチル)ピリジン - 4 - イル)カルバメート(7 2 3)；

(2 R , 3 S ) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[5 , 4 - b]ビリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - (((S) - 1 - ヒドロキシプロパン - 2 - イル)オキシ)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート(7 2 4)；

(2 R , 3 S ) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[5 , 4 - b]ビリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - (2 - ヒドロキシエトキシ)ピリジン - 3 - イル)カルバメート(7 2 5)；

(2 R , 3 S ) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[5 , 4 - b]ビリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - (2 , 2 - デフルオロ - 3 - ヒドロキシプロポキシ)ピリジン - 3 - イル)カルバメート(7 2 6)；

(2 R , 3 S ) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[5 , 4 - b]ビリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - (3 - ヒドロキシ - 3 - メチルブトキシ)ピリジン - 4 - イル)カルバメート(7 2 7)；

(2 R , 3 S ) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[5 , 4 - b]ビリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - ((S) - 2 - ヒドロキシプロポキシ)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート(7 2 8)；

(2 R , 3 S ) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[5 , 4 - b]ビリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - ((R) - 2

- ヒドロキシプロポキシ)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート(729);  
(2R,3S)-3-((6-フルオロ-2-(2-メトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)チアゾロ[5,4-b]ピリジン-5-イル)オキシ)ブタン-2-イル(2-(3-ヒドロキシ-3-メチルブトキシ)ピリミジン-5-イル)カルバメート(730);  
(2R,3S)-3-((6-フルオロ-2-(2-メトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)チアゾロ[5,4-b]ピリジン-5-イル)オキシ)ブタン-2-イル(2-メチルピリミジン-5-イル)カルバメート(731);  
(R)-1-((2-(2-メトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)-7-メチルチアゾロ[5,4-b]ピリジン-5-イル)オキシ)プロパン-2-イルピリジン-3-イルカルバメート(733);  
(R)-1-((2-(2-メトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)-7-メチルチアゾロ[5,4-b]ピリジン-5-イル)オキシ)プロパン-2-イル(6-フルオロ-5-メチルピリジン-3-イル)カルバメート(734);  
(R)-1-((2-(2-メトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)-7-メチルチアゾロ[5,4-b]ピリジン-5-イル)オキシ)プロパン-2-イル(5-シアノピリジン-3-イル)カルバメート(735);  
(R)-1-((2-(2-メトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)-7-メチルチアゾロ[5,4-b]ピリジン-5-イル)オキシ)プロパン-2-イル(2-クロロピリミジン-5-イル)カルバメート(736);  
(R)-1-((2-(2-メトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)-7-メチルチアゾロ[5,4-b]ピリジン-5-イル)オキシ)プロパン-2-イル(2-メチルピリミジン-5-イル)カルバメート(737);  
(R)-1-((2-(2-メトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)-7-メチルチアゾロ[5,4-b]ピリジン-5-イル)オキシ)プロパン-2-イル(2-メトキシピリミジン-5-イル)カルバメート(738);  
(R)-1-((2-(2-メトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)-7-メチルチアゾロ[5,4-b]ピリジン-5-イル)オキシ)プロパン-2-イルピリジン-3-イルカルバメート(740);  
(R)-1-((6-フルオロ-2-(2-メトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)チアゾロ[5,4-b]ピリジン-5-イル)オキシ)プロパン-2-イル(6-((2-ヒドロキシ-2-メチルプロピル)カルバモイル)ピリジン-3-イル)カルバメート(741);  
(R)-1-((6-フルオロ-2-(2-メトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)チアゾロ[5,4-b]ピリジン-5-イル)オキシ)プロパン-2-イル(6-(((1-(ヒドロキシメチル)シクロブチル)メチル)カルバモイル)ピリジン-3-イル)カルバメート(742);  
(R)-1-((6-フルオロ-2-(2-メトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)チアゾロ[5,4-b]ピリジン-5-イル)オキシ)プロパン-2-イル(6-(3-ヒドロキシピペリジン-1-カルボニル)ピリジン-3-イル)カルバメート(743);  
(R)-1-((6-フルオロ-2-(2-メトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)チアゾロ[5,4-b]ピリジン-5-イル)オキシ)プロパン-2-イル(6-((S)-3-ヒドロキシピロリジン-1-カルボニル)ピリジン-3-イル)カルバメート(744);  
(R)-1-((6-フルオロ-2-(2-メトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)チアゾロ[5,4-b]ピリジン-5-イル)オキシ)プロパン-2-イル(6-((R)-3-ヒドロキシピロリジン-1-カルボニル)ピリジン-3-イル)カルバメート(745);  
(R)-1-((6-フルオロ-2-(2-メトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)チアゾロ[5,4-b]ピリジン-5-イル)オキシ)プロパン-2-イル(6-(4-ヒドロキシピペリジン-1-カルボニル)ピリジン-3-イル)カルバメート(746);  
(R)-1-((6-フルオロ-2-(2-メトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)チアゾロ[5,4-b]ピリジン-5-イル)オキシ)プロパン-2-イル(6-((R)-2-ヒドロキシプロピル)カルバモイル)ピリジン-3-イル)カルバメート(747);

(R) - 1 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(6 - (((S) - 2 - ヒドロキシプロピル)カルバモイル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート(7 4 8);  
(R) - 1 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(2 - カルバモイルピリミジン - 5 - イル)カルバメート(7 4 9);  
(2 R, 3 S) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - (((S) - 2 - ヒドロキシプロピル)カルバモイル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート(7 5 0);  
(2 R, 3 S) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - ((2 - ヒドロキシ - 2 - メチルプロピル)カルバモイル)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート(7 5 1);  
(2 R, 3 S) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - (((R) - 2 - ヒドロキシプロピル)カルバモイル)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート(7 5 2);  
(2 R, 3 S) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - (((S) - 2 - ヒドロキシプロピル)カルバモイル)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート(7 5 3);  
(2 R, 3 S) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - カルバモイルピリジン - 3 - イル)カルバメート(7 5 4);  
(2 R, 3 S) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - カルバモイルピリミジン - 5 - イル)カルバメート(7 5 5);  
(2 R, 3 S) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - (3 - (ヒドロキシメチル)モルホリン - 4 - カルボニル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート(7 5 6);  
(2 R, 3 S) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - ((S) - 3 - ヒドロキシピロリジン - 1 - カルボニル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート(7 5 7);  
(2 R, 3 S) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - (3 - ヒドロキシピペリジン - 1 - カルボニル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート(7 5 8);  
(2 R, 3 S) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - (4 - ヒドロキシピペリジン - 1 - カルボニル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート(7 5 9);  
(2 R, 3 S) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - ((R) - 3 - ヒドロキシピロリジン - 1 - カルボニル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート(7 6 0);  
(2 R, 3 S) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - (((1 - (ヒドロキシメチル)シクロブチル)メチル)カルバモイル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート(7 6 1);  
N - (2 - ((2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 7 - メチルチアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)エチル) - 4 - メチルベンゼンスルホンアミド(7 6 2);  
6 - フルオロ - 5 - メトキシ - 2 - (2 - (メトキシメチル) - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル) - 7 - メチルチアゾロ[5, 4 - b]ピリジン(7 6 3);

(2 R, 3 S) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - (ヒドロキシメチル)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート(7 6 4);  
(2 R, 3 S) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - (2 - ヒドロキシプロパン - 2 - イル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート(7 6 5);  
(2 R, 3 S) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - (1 - ヒドロキシエチル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート(7 6 6);  
(2 R, 3 S) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - (1 - ヒドロキシエチル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート(7 6 7);  
(R) - 1 - ((6 - フルオロ - 2 - (2 - メトキシ - 7 - メチルキノキサリン - 5 - イル)チアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(2 - (ヒドロキシメチル)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート(7 6 8);  
(2 R, 3 S) - 3 - ((2 - (6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル) - 6 - フルオロチアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - メチルピリミジン - 5 - イル)カルバメート(7 6 9);  
(R) - 1 - ((2 - (6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル) - 6 - フルオロチアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)プロパン - 2 - イル(2 - メチルピリミジン - 5 - イル)カルバメート(7 7 0);  
(2 R, 3 S) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (3 - メトキシ - 6 - メチルキノリン - 8 - イル)チアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - メチルピリミジン - 5 - イル)カルバメート(7 7 1);  
(2 R, 3 S) - 3 - ((2 - (6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル) - 6 - フルオロチアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - (2 - ヒドロキシエトキシ)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート(7 7 4);  
(2 R, 3 S) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (3 - メトキシ - 6 - メチルキノリン - 8 - イル)チアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - (2 - ヒドロキシエトキシ)ピリミジン - 5 - イル)カルバメート(7 7 5);  
(2 R, 3 S) - 3 - ((2 - (6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル) - 6 - フルオロチアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(5 - フルオロピリジン - 3 - イル)カルバメート(7 7 6);  
(2 R, 3 S) - 3 - ((2 - (6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル) - 6 - フルオロチアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - オキソ - 2, 3 - ジヒドロベンゾ[d]オキサゾール - 6 - イル)カルバメート(7 7 7);  
(2 R, 3 S) - 3 - ((2 - (6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル) - 6 - フルオロチアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - (3 - ヒドロキシ - 3 - メチルブトキシ)ピリジン - 4 - イル)カルバメート(7 7 8);  
(2 R, 3 S) - 3 - ((2 - (6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル) - 6 - フルオロチアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - (2 - ヒドロキシエトキシ)ピリジン - 3 - イル)カルバメート(7 7 9);  
(2 R, 3 S) - 3 - ((2 - (6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル) - 6 - フルオロチアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - (2 - ヒドロキシエトキシ)ピリジン - 4 - イル)カルバメート(7 8 0);  
(2 R, 3 S) - 3 - ((2 - (6 - クロロ - 3 - メトキシキノリン - 8 - イル) - 6 - フルオロチアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(6 - (2 - ヒドロキシエチル)ピリジン - 3 - イル)カルバメート(7 8 1);  
(2 R, 3 S) - 3 - ((6 - フルオロ - 2 - (3 - メトキシ - 6 - メチルキノリン - 8 - イル)チアゾロ[5, 4 - b]ピリジン - 5 - イル)オキシ)ブタン - 2 - イル(2 - メチルピリミ

ジン - 5 - イル)カルバメート(791)；  
 (2R,3S)-3-((6-フルオロ-2-(3-メトキシ-6-メチルキノリン-8-イル)チアゾロ[5,4-b]ピリジン-5-イル)オキシ)ブタン-2-イル(2-(ヒドロキシメチル)ピリミジン-5-イル)カルバメート(792)；  
 (2R,3S)-3-((2-(6-クロロ-3-メトキシキノリン-8-イル)-6-フルオロチアゾロ[5,4-b]ピリジン-5-イル)オキシ)ブタン-2-イル(2-(ヒドロキシメチル)ピリミジン-5-イル)カルバメート(793)；  
 (R)-1-((2-(6-クロロ-3-メトキシキノリン-8-イル)-6-フルオロチアゾロ[5,4-b]ピリジン-5-イル)オキシ)プロパン-2-イル(2-(ヒドロキシメチル)ピリミジン-5-イル)カルバメート(794)；  
 1-(5-メトキシ-2-(2-メトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)チアゾロ[5,4-b]ピリジン-7-イル)-2,2-ジメチルプロパン-1-オール(807)；  
 2-((6-フルオロ-2-(2-メトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)チアゾロ[5,4-b]ピリジン-5-イル)オキシ)エチルピリジン-3-イルカルバメート(810)；  
 2-((6-フルオロ-2-(2-メトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)チアゾロ[5,4-b]ピリジン-5-イル)オキシ)エチル(6-フルオロ-5-メチルピリジン-3-イル)カルバメート(811)；  
 2-((2-(2-メトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)-7-メチルチアゾロ[5,4-b]ピリジン-5-イル)オキシ)エチル(6-(チオフェン-2-イル)ピリジン-3-イル)カルバメート(812)；  
 (R)-1-((2-(2-エトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)-6-フルオロチアゾロ[5,4-b]ピリジン-5-イル)オキシ)プロパン-2-イル(2-メチルピリミジン-5-イル)カルバメート(813)；  
 (R)-1-((2-(2-エトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)-6-フルオロチアゾロ[5,4-b]ピリジン-5-イル)オキシ)プロパン-2-イル(2-(2-ヒドロキシエトキシ)ピリミジン-5-イル)カルバメート(814)；  
 (R)-1-((2-(2-エトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)-6-フルオロチアゾロ[5,4-b]ピリジン-5-イル)オキシ)プロパン-2-イル(2-((R)-2-ヒドロキシプロポキシ)ピリミジン-5-イル)カルバメート(815)；  
 (2R,3S)-3-((2-(2-エトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)-6-フルオロチアゾロ[5,4-b]ピリジン-5-イル)オキシ)ブタン-2-イル(2-(ヒドロキシメチル)ピリミジン-5-イル)カルバメート(816)；および  
 1-(2-(2-エトキシ-7-メチルキノキサリン-5-イル)-6-メトキシベンゾ[d]チアゾール-4-イル)-2,2-ジメチルプロパン-1-オール(817)  
 から選択される、式(I)の化合物である。

## 【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0979

【補正方法】変更

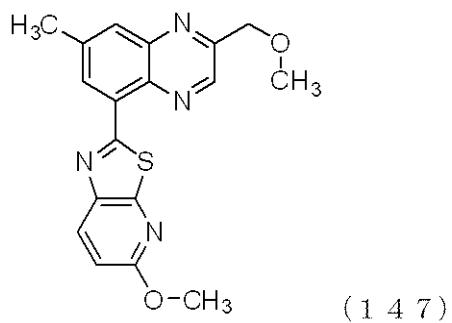
【補正の内容】

【0979】

実施例147

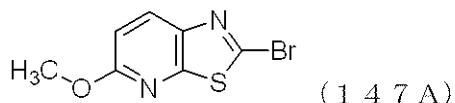
5-メトキシ-2-(2-(メトキシメチル)-7-メチルキノキサリン-5-イル)チアゾロ[5,4-b]ピリジン

## 【化768】



中間体 147A : 2 - ブロモ - 5 - メトキシチアゾロ[5,4 - b]ピリジン

## 【化769】



臭化銅(II)(64.3 mg、0.288 mmol)および亜硝酸t - プチル(34.2 μL、0.288 mmol)をMeCN(677 μL)に溶解し、10分攪拌した。5 - メトキシチアゾロ[5,4 - b]ピリジン - 2 - アミン、TFA(50 mg、0.169 mmol)をMeCN(1016 μL)に溶解し、銅溶液を添加し、反応混合物を1.5時間攪拌した。反応混合物をEtOAcで希釈し、飽和NaHCO<sub>3</sub>、水、次いで塩水で洗浄し、乾燥させ(Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)、濾過し、減圧下濃縮して、中間体147Aを黄褐色固体として得た。<sup>1</sup>H NMR (500MHz, クロロホルム-d) δ 8.08 (d, J=8.8 Hz, 1H), 6.86 (d, J=8.8 Hz, 1H), 4.02 (s, 3H); LC-MS : 方法H, RT = 1.21分, MS (ESI) m/z: 245/247 (M+H)<sup>+</sup>