

【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】平成25年2月14日 (2013.2.14)

【公表番号】特表2012-512255(P2012-512255A)

【公表日】平成24年5月31日 (2012.5.31)

【年通号数】公開・登録公報2012-021

【出願番号】特願2011-542411(P2011-542411)

【国際特許分類】

C 0 7 D 213/74 (2006.01)

C 0 7 D 401/12 (2006.01)

C 0 7 D 401/04 (2006.01)

C 0 7 D 401/14 (2006.01)

C 0 7 D 413/14 (2006.01)

C 0 7 D 405/14 (2006.01)

C 0 7 D 409/14 (2006.01)

C 0 7 D 213/82 (2006.01)

C 0 7 D 417/14 (2006.01)

A 6 1 K 31/444 (2006.01)

A 6 1 K 31/5377 (2006.01)

A 6 1 K 31/506 (2006.01)

A 6 1 K 31/4545 (2006.01)

A 6 1 K 31/496 (2006.01)

A 6 1 K 31/497 (2006.01)

A 6 1 K 31/553 (2006.01)

A 6 1 K 31/4439 (2006.01)

A 6 1 K 31/4725 (2006.01)

A 6 1 K 31/4709 (2006.01)

A 6 1 K 31/55 (2006.01)

A 6 1 P 43/00 (2006.01)

A 6 1 P 25/18 (2006.01)

A 6 1 P 25/16 (2006.01)

A 6 1 P 25/28 (2006.01)

A 6 1 P 25/14 (2006.01)

A 6 1 P 25/24 (2006.01)

A 6 1 P 25/36 (2006.01)

A 6 1 P 25/00 (2006.01)

A 6 1 P 25/32 (2006.01)

A 6 1 P 25/08 (2006.01)

A 6 1 P 17/00 (2006.01)

A 6 1 P 11/00 (2006.01)

【 F I 】

C 0 7 D 213/74 C S P

C 0 7 D 401/12

C 0 7 D 401/04

C 0 7 D 401/14

C 0 7 D 413/14

C 0 7 D 405/14

C 0 7 D 409/14

C 0 7 D 213/82

C 0 7 D 417/14
 A 6 1 K 31/444
 A 6 1 K 31/5377
 A 6 1 K 31/506
 A 6 1 K 31/4545
 A 6 1 K 31/496
 A 6 1 K 31/497
 A 6 1 K 31/553
 A 6 1 K 31/4439
 A 6 1 K 31/4725
 A 6 1 K 31/4709
 A 6 1 K 31/55
 A 6 1 P 43/00 1 1 1
 A 6 1 P 25/18
 A 6 1 P 25/16
 A 6 1 P 25/28
 A 6 1 P 25/14
 A 6 1 P 25/24
 A 6 1 P 25/36
 A 6 1 P 25/00
 A 6 1 P 25/32
 A 6 1 P 25/08
 A 6 1 P 17/00
 A 6 1 P 11/00

【手続補正書】

【提出日】平成24年12月14日(2012.12.14)

【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

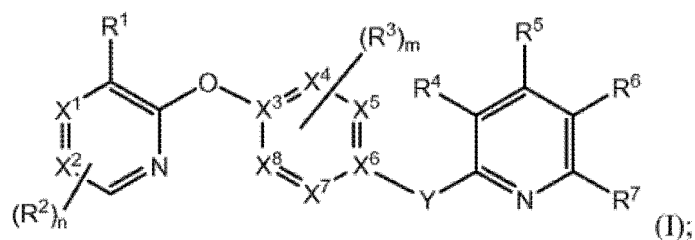
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

下記構造：

【化 1】



〔式中、

 X^1 は、N または C であり、 X^2 は、N または C であり、 X^1 および X^2 の 1 個または 2 個は、C であり、

X^4 、 X^5 、 X^7 、および X^8 のそれぞれは、独立して、N または C であり、 X^3 および X^6 のそれぞれは、C であり、 X^4 、 X^5 、 X^7 、および X^8 のうちの 3 つ以下が N であり、

 m は、それぞれの場合において、独立して、0、1、2、3、または 4 であり、

n は、それぞれの場合において、独立して、0、1、2、または3であり、

Y は、 NR^8 もしくは $\text{C}(=\text{O})$ であるか、または

代替的に、 Y が NR^8 である時、 Y および R^3 は、前記 Y および R^3 の両方を含有する環に縮合される、5員または6員の環を形成しても良く、

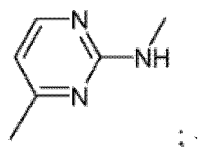
R^1 は、

(a) H 、 F 、 Cl 、 Br 、 I 、 C_{1-8}alk 、 $\text{C}_{1-4}\text{haloalk}$ 、 $-\text{OR}^a$ 、 $-\text{NR}^a\text{R}^a$ 、 $-\text{NR}^a\text{R}^c$ 、 $-\text{N}(\text{R}^a)\text{C}(=\text{O})\text{R}^b$ 、 $-\text{C}(=\text{O})\text{NR}^a\text{R}^a$ 、 $-\text{C}(=\text{O})\text{NR}^a\text{R}^c$ 、 $-\text{C}(=\text{O})\text{NR}^a\text{R}^d$ 、 $-\text{C}(=\text{O})\text{R}^a$ 、 $-\text{C}(=\text{O})\text{R}^c$ 、 $-\text{C}(=\text{O})\text{R}^d$ 、 $-\text{C}(=\text{O})-\text{O}-\text{R}^a$ 、 $-\text{C}(=\text{O})-\text{O}-\text{R}^c$ 、 $-\text{C}(=\text{O})-\text{O}-\text{R}^d$ 、 $-\text{OR}^c$ 、 $-\text{NR}^a\text{R}^c$ 、 $-\text{SR}^c$ 、 $-\text{S}(=\text{O})\text{R}^c$ 、 $-\text{S}(=\text{O})_2\text{R}^c$ 、 $-\text{N}(\text{R}^c)\text{S}(=\text{O})_2\text{R}^b$ 、 $-\text{S}(=\text{O})_2\text{NR}^a\text{R}^c$ 、 $-\text{N}(\text{R}^c)\text{C}(=\text{O})\text{R}^b$ 、 $-\text{N}(\text{R}^a)\text{C}(=\text{O})\text{R}^c$ 、もしくは $-\text{C}(=\text{O})\text{NR}^a\text{R}^c$ であるか、または

(b) 環 A であり、前記環 A は、 R^b 、 R^c 、および R^d からなる群から選択されるが、但し、環 A が R^c である時、前記 R^c は、シクロペンタジエニルではないか；または C_{0-4}alk 連結された不飽和の5もしくは6員の単環式環；または0、1、2、もしくは3個のN原子、ならびにOおよびSから選択される0、1、または2個の原子を含有する、9員もしくは10員の二環式環であり、

Y が $-\text{NR}^8$ である時、環 A は、

【化2】



ではなく、

R^2 は、それぞれの場合において、独立して、 F 、 Cl 、 Br 、 CN 、 OH 、 $\text{OC}_{1-4}\text{alk}$ 、 C_{1-4}alk 、または $\text{C}_{1-4}\text{haloalk}$ であり、

R^3 は、それぞれの場合において、独立して、 F 、 Br 、 CN 、 OH 、 $\text{OC}_{1-4}\text{alk}$ 、 C_{1-4}alk 、または $\text{C}_{1-4}\text{haloalk}$ であり、

R^4 は、 H 、 F 、 Br 、 CN 、 $-\text{O}-\text{C}_{1-4}\text{alk}$ 、 C_{1-2}alk 、および $\text{C}_{1-2}\text{haloalk}$ から選択され、

R^5 は、 H 、 F 、 Cl 、 Br 、 CN 、 $-\text{O}-\text{C}_{1-4}\text{alk}$ 、 C_{1-2}alk 、および $\text{C}_{1-2}\text{haloalk}$ から選択され、

R^6 は、 H 、 F 、 Cl 、 Br 、 CN 、 $-\text{O}-\text{C}_{1-4}\text{alk}$ 、 C_{1-2}alk 、および $\text{C}_{1-2}\text{haloalk}$ から選択され、

R^7 は、 H 、 F 、 Cl 、 Br 、 CN 、 $-\text{O}-\text{C}_{1-4}\text{alk}$ 、 C_{1-2}alk 、および $\text{C}_{1-2}\text{haloalk}$ から選択され、

R^8 は、 H 、 C_{1-8}alk 、または $\text{C}_{1-4}\text{haloalk}$ から選択され、

R^a は、それぞれの場合において、独立して、 H または R^b であり、

R^b は、それぞれの場合において、独立して、フェニル、ベンジル、または C_{1-6}alk であり、前記フェニル、ベンジル、および C_{1-6}alk は、独立して、ハロ、 OH 、 C_{1-4}alk 、 $\text{C}_{1-3}\text{haloalk}$ 、 $-\text{OC}_{1-4}\text{alk}$ 、 $-\text{NH}_2$ 、 $-\text{NHC}_{1-4}\text{alk}$ 、 $-\text{N}(\text{C}_{1-4}\text{alk})\text{C}_{1-4}\text{alk}$ 、 $\text{C}_{1-4}\text{alk}-\text{NH}_2$ 、 COOH 、 CN 、 $-\text{C}(=\text{O})-\text{O}-\text{C}_{1-6}\text{alk}$ 、 $-\text{C}(=\text{O})-\text{N}(\text{C}_{1-4}\text{alk})\text{C}_{1-4}\text{alk}$ 、および $-\text{S}-\text{C}_{1-4}\text{alk}$ から選択される、0、1、2、または3つの置換基により置換され、

R^c は、0、1、2、または3個のN原子、ならびにOおよびSから選択される、0、1、または2個の原子を含有する、 C_{0-4}alk 連結された飽和、部分的に飽和、また

は不飽和の3、4、5、6、もしくは7員の単環式環、または8、9、10、11、もしくは12員の二環式環であり、これは、F、Cl、Br、R^e、C₁₋₆alk、C₁₋₄haloalk、-OR^a、-OC₁₋₄alk、CN、-C(=O)R^b、-C(=O)R^e、-C(=O)OR^a、-C(=O)NR^aR^a、-C(=NR^a)NR^aR^a、-OC(=O)R^b、-OC(=O)NR^aR^a、-OC₂₋₆alkNR^aR^a、-OC₂₋₆alk(OR^a)₁₋₃、-SR^a、-S(=O)R^b、-S(=O)₂R^b、-S(=O)(OH)R^b、-S(=O)₂NR^aR^a、-NR^aR^a、-NR^aR^e、-NR^aR^d、-N(R^a)C(=O)R^b、-N(R^a)C(=O)OR^b、-N(R^a)C(=O)NR^aR^a、-N(R^a)C(=NR^a)NR^aR^a、-N(R^a)S(=O)₂R^b、-N(R^a)S(=O)₂NR^aR^a、-NR^aC₂₋₆alkNR^aR^a、-NR^aC₂₋₆alkOR^a、-C₁₋₆alkNR^aR^a、-C₁₋₆alk(OR^a)₁₋₃、-C₁₋₆alkN(R^a)C(=O)R^b、-C₁₋₆alkOC(=O)R^b、-C₁₋₆alkC(=O)NR^aR^a、-C₁₋₆alkC(=O)OR^a、およびオキソから選択される、0、1、2、または3つの基により置換され、

R^dは、連結窒素、および0、1、もしくは2個の追加の窒素原子を含有し、かつ0または1個の硫黄もしくは酸素原子を含有する、窒素連結された飽和、部分的に飽和、または不飽和の4、5、6、もしくは7員環の複素環であり、前記複素環は、オキソ、ハロ、OH、CN、C₁₋₄alk、C₁₋₃haloalk、-OC₁₋₄alk、R^e、-OR^e、-NH₂、-NHC₁₋₄alk、-N(C₁₋₄alk)C₁₋₄alk、C(=O)OR^a、-C₁₋₆alk(OR^a)₁₋₃、-NH-C(=O)OC₁₋₄alk、C(=O)R^a、C(=O)R^e、C(=O)NR^aR^a、およびC(=O)NR^aR^aから選択される、0、1、2、または3つの置換基により置換され、

R^eは、

(a) 0、1、2、または3個のN原子、ならびにOおよびSから選択される、0、1、または2個の原子を含有する、C₀₋₄alk連結された飽和、部分的に飽和、もしくは不飽和の3、4、5、6、または7員の単環式であり、これは、オキソ、ハロ、OH、C₁₋₄alk、C₁₋₃haloalk、-OC₁₋₄alk、-NH₂、-NHC₁₋₄alk、-N(C₁₋₄alk)C₁₋₄alk、C₁₋₄alk-NH₂、COOH、CN、-C(=O)-O-C₁₋₆alk、-C(=O)-N(C₁₋₄alk)C₁₋₄alk、および-S-C₁₋₄alkから選択される、0、1、2、または3つの基により置換されるか、あるいは

(b) 連結窒素、ならびに0、1、もしくは2個の追加の窒素原子を含有し、0または1個の硫黄もしくは酸素原子を含有する、窒素連結された飽和、部分的に飽和、または不飽和の4、5、6、もしくは7員環の複素環であり、これは、オキソ、ハロ、OH、C₁₋₄alk、C₁₋₃haloalk、-OC₁₋₄alk、-NH₂、-NHC₁₋₄alk、-N(C₁₋₄alk)C₁₋₄alk、C₁₋₄alk-NH₂、COOH、CN、-C(=O)-O-C₁₋₆alk、-C(=O)-N(C₁₋₄alk)C₁₋₄alk、および-S-C₁₋₄alkから選択される、0、1、2、または3つの基により置換される]を有する化合物、または任意の薬学的に許容されるその塩。

【請求項2】

Yは、NHである、請求項1に記載の化合物。

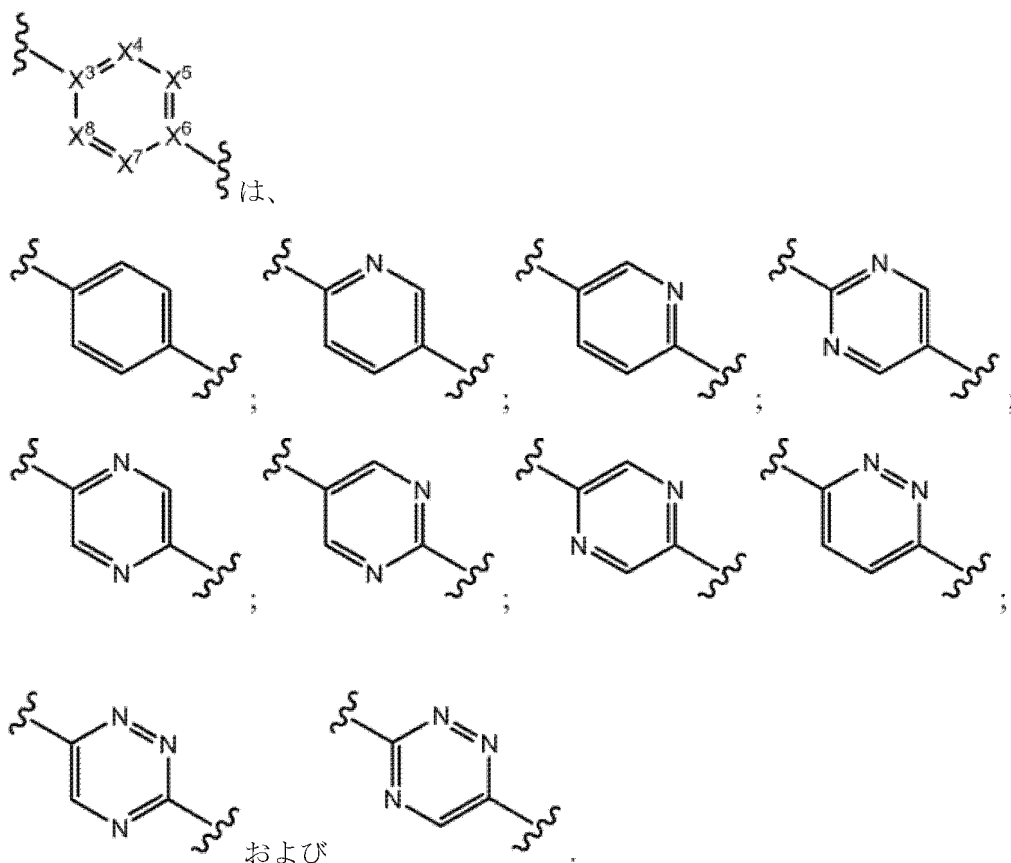
【請求項3】

Yは、-C(=O)である、請求項1に記載の化合物。

【請求項4】

前記基：

【化 3】

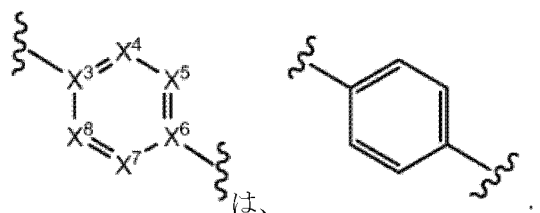


からなる群から選択される、請求項 1 に記載の化合物。

【請求項 5】

前記基：

【化 4】



である、請求項 1 に記載の化合物。

【請求項 6】

Y は、NH であり、前記 Y および R³ は、前記 Y および R³ の両方を含有する環に縮合される、5 から 6 員の環を形成する、請求項 1 に記載の化合物。

【請求項 7】

X¹ および X² のそれぞれは、C であり、X⁴、X⁵、X⁷、および X⁸ のそれぞれは、C である、請求項 1 に記載の化合物。

【請求項 8】

X¹ は、C であり、X² は、N であり、X⁴、X⁵、X⁷、および X⁸ のそれぞれは、C である、請求項 1 に記載の化合物。

【請求項 9】

X¹ は、N であり、X² は、C であり、X⁴、X⁵、X⁷、および X⁸ のそれぞれは、C である、請求項 1 に記載の化合物。

【請求項 10】

R^1 は、H、F、Cl、Br、I、 $C_{1-8}alk$ 、 $C_{1-4}haloalk$ 、 $-OR^a$ 、 $-NR^aR^a$ 、 $-NR^aR^c$ 、 $-N(R^a)C(=O)R^b$ 、 $-C(=O)NR^aR^a$ 、 $-C(=O)NR^aR^c$ 、 $-C(=O)NR^aR^d$ 、 $-C(=O)R^a$ 、 $-C(=O)R^c$ 、 $-C(=O)R^d$ 、 $-C(=O)-O-R^a$ 、 $-C(=O)-O-R^c$ 、 $-C(=O)-O-R^d$ 、 $-OR^c$ 、 $-NR^aR^c$ 、 $-SR^c$ 、 $-S(=O)R^c$ 、 $-S(=O)_2R^c$ 、 $-N(R^c)S(=O)_2R^b$ 、 $-S(=O)_2NR^aR^c$ 、 $-N(R^c)C(=O)R^b$ 、 $-N(R^a)C(=O)R^c$ 、および $-C(=O)NR^aR^c$ から選択される、請求項 1 に記載の化合物。

【請求項 1 1】

R^1 は、 $-C(=O)NR^aR^a$ 、 $-C(=O)NR^aR^c$ 、 $-C(=O)NR^aR^d$ 、 $-C(=O)R^c$ 、 $-C(=O)R^d$ 、 $-NR^aR^a$ 、および $-NR^aR^c$ から選択される、請求項 1 に記載の化合物。

【請求項 1 2】

R^1 は、環 A であり、前記環 A は、フェニル、ベンジル、および $C_{1-6}alk$ からなる群から選択される、 R^b であり、前記フェニル、ベンジル、または $C_{1-6}alk$ は、独立して、ハロ、OH、 $C_{1-4}alk$ 、 $C_{1-3}haloalk$ 、 $-OC_{1-4}alk$ 、 $-NH_2$ 、 $-NHC_{1-4}alk$ 、 $-N(C_{1-4}alk)C_{1-4}alk$ 、 $C_{1-4}alk-NH_2$ 、 $COOH$ 、 CN 、 $-C(=O)-O-C_{1-6}alk$ 、 $-C(=O)-N(C_{1-4}alk)C_{1-4}alk$ 、および $-S-C_{1-4}alk$ から選択される、0、1、2、または 3 つの置換基により置換される、請求項 1 に記載の化合物。

【請求項 1 3】

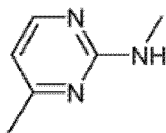
R^1 は、環 A であり、前記環 A は、0、1、2、または 3 個の N 原子、ならびに O および S から選択される、0、1、または 2 個の原子を含有する、 $C_{0-4}alk$ 連結された飽和した 3、4、5、6、もしくは 7 員の単環式環、または 8、9、10、11、もしくは 12 員の二環式環である R^c であり、これは、F、Cl、Br、 R^e 、 $C_{1-6}alk$ 、 $C_{1-4}haloalk$ 、 $-OR^a$ 、 $-OC_{1-4}haloalk$ 、 CN 、 $-C(=O)R^b$ 、 $-C(=O)R^e$ 、 $-C(=O)OR^a$ 、 $-C(=O)NR^aR^a$ 、 $-C(=NR^a)NR^aR^a$ 、 $-OC(=O)R^b$ 、 $-OC(=O)NR^aR^a$ 、 $-OC_{2-6}alkNR^aR^a$ 、 $-OC_{2-6}alk(OR^a)_{1-3}$ 、 $-SR^a$ 、 $-S(=O)R^b$ 、 $-S(=O)_2R^b$ 、 $-S(=O)(OH)R^b$ 、 $-S(=O)_2NR^aR^a$ 、 $-NR^aR^a$ 、 $-NR^aR^e$ 、 $-NR^aR^d$ 、 $-N(R^a)C(=O)R^b$ 、 $-N(R^a)C(=O)OR^b$ 、 $-N(R^a)C(=O)NR^aR^a$ 、 $-N(R^a)C(=NR^a)NR^aR^a$ 、 $-N(R^a)S(=O)_2R^b$ 、 $-N(R^a)S(=O)_2NR^aR^a$ 、 $-NR^aC_{2-6}alkNR^aR^a$ 、 $-NR^aC_{2-6}alkOR^a$ 、 $-C_{1-6}alkNR^aR^a$ 、 $-C_{1-6}alk(OR^a)_{1-3}$ 、 $-C_{1-6}alkN(R^a)C(=O)R^b$ 、 $-C_{1-6}alkOC(=O)R^b$ 、 $-C_{1-6}alkC(=O)NR^aR^a$ 、 $-C_{1-6}alkC(=O)OR^a$ 、およびオキソから選択される、0、1、2、または 3 つの基により置換される、請求項 1 に記載の化合物。

【請求項 1 4】

R^1 は、環 A であり、前記環 A は、0、1、2、または 3 個の N 原子、ならびに O および S から選択される、0、1、または 2 個の原子を含有する、 $C_{0-4}alk$ 連結された部分的に飽和の 4、5、6、もしくは 7 員の単環式環、または 8、9、10 員の二環式環である R^c であり、これは、F、Cl、Br、 R^e 、 $C_{1-6}alk$ 、 $C_{1-4}haloalk$ 、 $-OR^a$ 、 $-OC_{1-4}haloalk$ 、 CN 、 $-C(=O)R^b$ 、 $-C(=O)R^e$ 、 $-C(=O)OR^a$ 、 $-C(=O)NR^aR^a$ 、 $-C(=NR^a)NR^aR^a$ 、 $-OC(=O)R^b$ 、 $-OC(=O)NR^aR^a$ 、 $-OC_{2-6}alkNR^aR^a$ 、 $-OC_{2-6}alk(OR^a)_{1-3}$ 、 $-SR^a$ 、 $-S(=O)R^b$ 、 $-S(=O)_2R^b$ 、 $-S(=O)(OH)R^b$ 、 $-S(=O)_2NR^aR^a$ 、 $-NR^aR^a$ 、 $-NR^aR^e$ 、 $-NR^aR^d$ 、 $-N(R^a)C(=O)R^b$ 、 $-N(R^a)C(=O)OR^b$ 、 $-N(R^a)C(=O)NR^aR^a$ 、 $-N(R^a)C(=NR^a)NR^aR^a$ 、 $-N(R^a)S($

$=O)_2R^b$ 、 $-N(R^a)S(=O)_2NR^aR^a$ 、 $-NR^aC_{2-6}alkNR^aR^a$ 、 $-NR^aC_{2-6}alkOR^a$ 、 $-C_{1-6}alkNR^aR^a$ 、 $-C_{1-6}alk(OR^a)_{1-3}$ 、 $-C_{1-6}alkN(R^a)C(=O)R^b$ 、 $-C_{1-6}alkOC(=O)R^b$ 、 $-C_{1-6}alkC(=O)NR^aR^a$ 、 $-C_{1-6}alkC(=O)OR^a$ 、およびオキソから選択される0、1、または2つの基により置換されるが、但し、Yが $-NR^8$ である時、 R^1 は、

【化5】



ではない、請求項1に記載の化合物。

【請求項15】

R^1 は、環Aであり、前記環Aは、0、1、2、または3個のN原子、ならびにOおよびSから選択される、0、1、または2個の原子を含有する、 $C_{1-4}alk$ 連結された不飽和の4、5、もしくは6員の単環式環、または8、9、10員の二環式環である R^c であり、これは、F、Cl、Br、 R^e 、 $C_{1-6}alk$ 、 $C_{1-4}haloalk$ 、 $-OR^a$ 、 $-OC_{1-4}haloalk$ 、CN、 $-C(=O)R^b$ 、 $-C(=O)R^e$ 、 $-C(=O)OR^a$ 、 $-C(=O)NR^aR^a$ 、 $-C(=NR^a)NR^aR^a$ 、 $-OC(=O)R^b$ 、 $-OC(=O)NR^aR^a$ 、 $-OC_{2-6}alkNR^aR^a$ 、 $-OC_{2-6}alk(OR^a)_{1-3}$ 、 $-SR^a$ 、 $-S(=O)R^b$ 、 $-S(=O)_2R^b$ 、 $-S(=O)(OH)R^b$ 、 $-S(=O)_2NR^aR^a$ 、 $-NR^aR^a$ 、 $-NR^aR^e$ 、 $-NR^aR^d$ 、 $-N(R^a)C(=O)R^b$ 、 $-N(R^a)C(=O)OR^b$ 、 $-N(R^a)C(=O)NR^aR^a$ 、 $-N(R^a)C(=NR^a)NR^aR^a$ 、 $-N(R^a)S(=O)_2R^b$ 、 $-N(R^a)S(=O)_2NR^aR^a$ 、 $-NR^aC_{2-6}alkNR^aR^a$ 、 $-NR^aC_{2-6}alkOR^a$ 、 $-C_{1-6}alkNR^aR^a$ 、 $-C_{1-6}alk(OR^a)_{1-3}$ 、 $-C_{1-6}alkN(R^a)C(=O)R^b$ 、 $-C_{1-6}alkOC(=O)R^b$ 、 $-C_{1-6}alkC(=O)NR^aR^a$ 、 $-C_{1-6}alkC(=O)OR^a$ 、およびオキソから選択される、0、1、2、または3つの基により置換される、請求項1に記載の化合物。

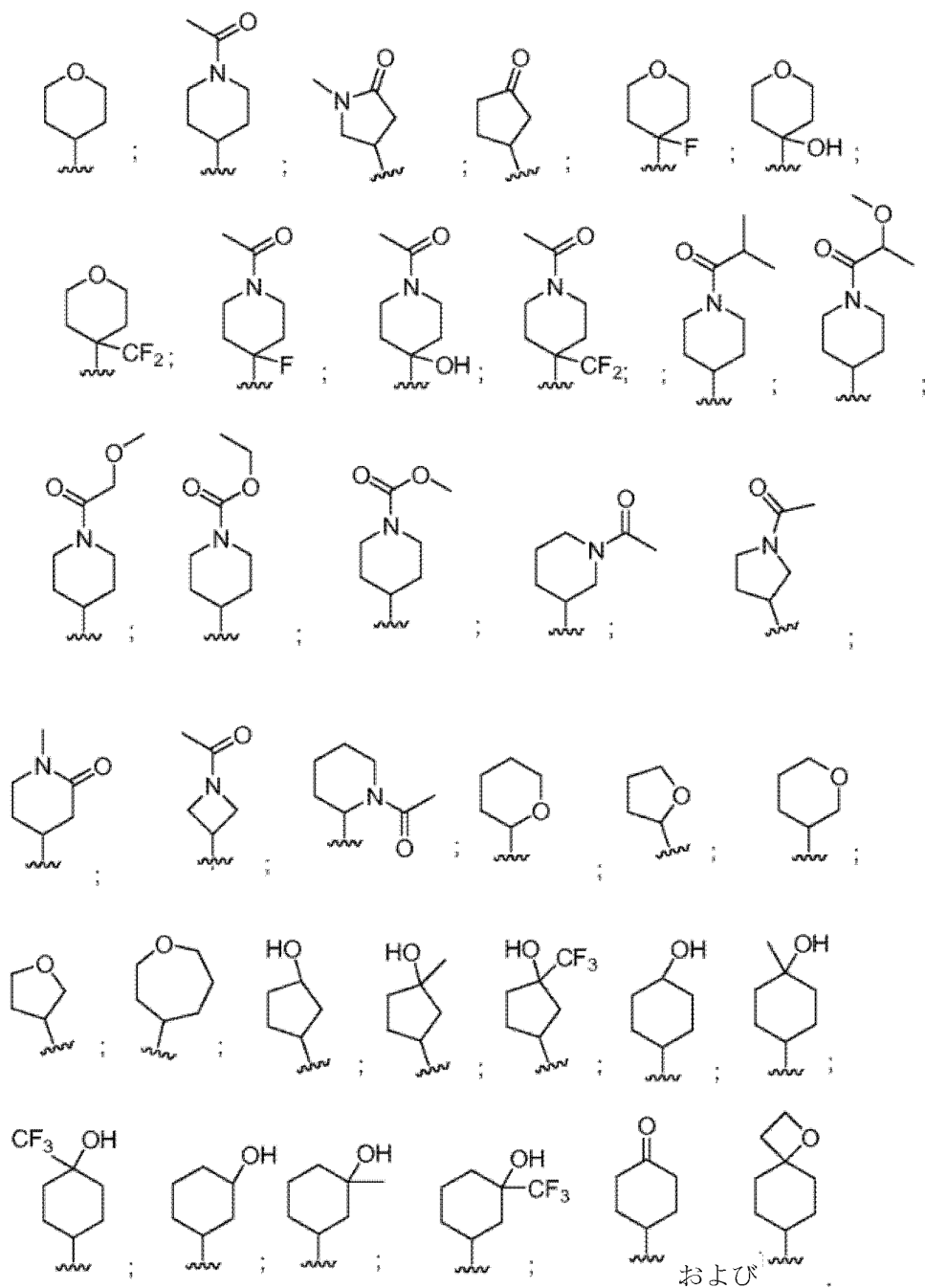
【請求項16】

R^1 は、環Aであり、前記環Aは、連結窒素および0、1、または2個の追加の窒素原子を含有し、かつ0もしくは1個の硫黄または酸素原子を含有する、窒素連結された飽和、部分的に飽和、または不飽和の4、5、6、もしくは7員環の複素環である R^d であり、前記複素環は、オキソ、ハロ、OH、CN、 $C_{1-4}alk$ 、 $C_{1-3}haloalk$ 、 $-OC_{1-4}alk$ 、 R^e 、 $-OR^e$ 、 $-NH_2$ 、 $-NHC_{1-4}alk$ 、 $-N(C_{1-4}alk)C_{1-4}alk$ 、 $C(=O)OR^a$ 、 $-C_{1-6}alk(OR^a)_{1-3}$ 、 $-NH-C(=O)OC_{1-4}alk$ 、 $C(=O)R^a$ 、 $C(=O)R^e$ 、 $C(=O)NR^aR^a$ 、および $C(=O)NR^aR^a$ から選択される、0、1、2、または3つの置換基により置換される、請求項1に記載の化合物。

【請求項17】

R^1 は、

【化 6】



からなる群から選択される、環 A である、請求項 1 に記載の化合物。

【請求項 18】

R^1 は、環 A であり、前記環 A は、シクロプロピル、シクロペンチル、シクロペンテニル、シクロヘキシル、シクロヘキセニル、シクロヘプチル、ジヒドロピラニル、3 - ピリジル、2 - ピリジル、モルフォリニル、ペペリジニル、テトラヒドロピラニル、テトラヒドロフラニル、フェニル、ベンジル、5 - キノリニル、イソキノリニル、ジヒドロフラニル、テトラヒドロピリジニル、ピロリジニル、ベンゾ[d][1, 3]ジオキサニル、アゼチジニル、オキセパニル、オキサゼパニル、ナフチル、ベンゾチオフェニル、ピペラジニル、テトラヒドロチオピラニル、オキサスピロ[3.5]ノニル、およびアゼパニルからなる群から選択される R^c であり、全て、F、Cl、Br、 R^e 、 $-\text{CH}_3$ 、 $\text{C}_{1-4}\text{haloalk}$ 、 $-\text{OH}$ 、 $-\text{OCH}_3$ 、 $-\text{OCH}_2\text{CH}_3$ 、 CN 、 $-\text{C}(=\text{O})-\text{CH}_3$ 、 $-\text{C}(=\text{O})\text{OR}^a$ 、 $-\text{SR}^a$ 、 $-\text{NR}^a\text{R}^a$ 、 $-\text{NR}^a\text{R}^e$ 、 $-\text{NR}^a\text{R}^d$ 、 $-\text{C}_1$

- C_6 alk (OR^a)₁₋₃、およびオキソから選択される、0、1、2、または3つの基により置換される、請求項1に記載の化合物。

【請求項19】

R¹は、環Aであり、前記環Aは、ピペリジニル、モルフォリニル、ピロリジニル、ピラジニル、およびジアゼパニルからなる群から選択されるR^dであり、全て、F、Cl、Br、R^e、-CH₃、C₁₋₄ haloalk、-OH、-OCH₃、-OCH₂CH₃、CN、-C(=O)-CH₃、-C(=O)OR^a、-SR^a、-NR^aR^a、-NR^aR^e、-NR^aR^d、-C₁₋₆ alk (OR^a)₁₋₃、およびオキソから選択される、0、1、2、または3つの基により置換される、請求項1に記載の化合物。

【請求項20】

R⁴は、H、F、Br、メチル、またはエチルである、請求項1に記載の化合物。

【請求項21】

R⁵はHである、請求項1に記載の化合物。

【請求項22】

R⁶は、H、F、Cl、Br、メチル、エチル、C₁₋₂ haloalk、CN、または-O-C₁₋₄ haloalkである、請求項1に記載の化合物。

【請求項23】

R⁷は、Hまたは-O-C₁₋₄ haloalkである、請求項1に記載の化合物。

【請求項24】

R⁸は、Hである、請求項1に記載の化合物。

【請求項25】

R^aは、それぞれの場合において、独立して、H、フェニル、ベンジル、またはC₁₋₆ alkであり、前記フェニル、ベンジル、およびC₁₋₆ alkは、独立して、ハロ、OH、C₁₋₄ alk、C₁₋₃ haloalk、-OC₁₋₄ alk、-NH₂、-NHC₁₋₄ alk、-N(C₁₋₄ alk)C₁₋₄ alk、C₁₋₄ alk-NH₂、COOH、CN、-C(=O)-O-C₁₋₆ alk、-C(=O)-N(C₁₋₄ alk)C₁₋₄ alk、および-S-C₁₋₄ alkから選択される、0、1、2、または3つの置換基により置換される、請求項1に記載の化合物。

【請求項26】

R^cは、0、1、2、または3個のN原子、ならびにOおよびSから選択される、0、1、または2個の原子を含有する、C₀₋₄ alk連結された飽和、部分的に飽和、または不飽和の3、4、5、6、もしくは7員の単環式環、または8、9、10員の二環式環であり、これは、F、Cl、Br、R^e、C₁₋₆ alk、C₁₋₄ haloalk、-OR^a、CN、-C(=O)R^b、-C(=O)R^e、-C(=O)OR^a、-S(=O)₂R^b、-S(=O)(OH)R^b、-NR^aR^a、-NR^aR^e、-NR^aR^d、-C₁₋₆ alk (OR^a)₁₋₃、およびオキソから選択される、0、1、または2つの基により置換される、請求項1に記載の化合物。

【請求項27】

R^dは、連結窒素および0個の追加の窒素原子を含有し、かつ0もしくは1個の硫黄または酸素原子を含有する、窒素連結された飽和、または部分的に飽和の4、5、6、もしくは7員環の複素環であり、前記複素環は、オキソ、ハロ、OH、CN、C₁₋₄ alk、C₁₋₃ haloalk、-OC₁₋₄ alk、R^e、-OR^e、C(=O)OR^a、-C₁₋₆ alk (OR^a)₁₋₃、-NH-C(=O)OC₁₋₄ alk、C(=O)R^a、C(=O)R^e、C(=O)NR^aR^a、およびC(=O)NR^aR^aから選択される、0、1、または2つの置換基により置換される、請求項1に記載の化合物。

【請求項28】

R^eは、C₀₋₄ alk連結されたオキサジアゾリル、C₀₋₄ alk連結されたピリジル、C₀₋₄ alk連結されたフェニル、C₀₋₄ alk連結されたピペリジニルからなる群から選択され、これは、オキソ、ハロ、OH、C₁₋₄ alk、C₁₋₃ haloalk、-OC₁₋₄ alk、-NH₂、-NHC₁₋₄ alk、-N(C₁₋₄ alk

) $C_{1-4}alk$ 、 $C_{1-4}alk-NH_2$ 、 $COOH$ 、 CN 、 $-C(=O)-O-C_{1-6}alk$ 、 $-C(=O)-N(C_{1-4}alk)C_{1-4}alk$ 、および $-S-C_{1-4}alk$ から選択される、0、1、または2つの基により置換される、請求項1に記載の化合物。

【請求項29】

mは、0であり、nは、0である、請求項1に記載の化合物。

【請求項30】

mは、0であり、nは、1である、請求項1に記載の化合物。

【請求項31】

R^2 は、 $OC_{1-4}alk$ である、請求項1に記載の化合物。

【請求項32】

R^4 は、H、F、Br、 $-O-C_{1-4}alk$ 、メチル、エチル、および CF_3 から選択される、請求項1に記載の化合物。

【請求項33】

R^5 は、H、F、Cl、Br、CN、メチル、エチル、および CF_3 から選択される、請求項1に記載の化合物。

【請求項34】

R^6 は、H、F、Cl、Br、メチル、エチル、および CF_3 から選択される、請求項1に記載の化合物。

【請求項35】

R^7 は、H、F、メチル、エチル、および CF_3 から選択される、請求項1に記載の化合物。

【請求項36】

請求項1に記載の化合物と、薬学的に許容される希釈剤または担体とを含む、薬学的組成物。

【請求項37】

PDE10阻害剤を用いて治療され得る症状を治療するための、請求項36に記載の薬学的組成物。

【請求項38】

前記症状が、精神病、パーキンソン病、認知症、強迫性障害、遅発性ジスキネジア、舞踏病、うつ病、気分障害、衝動性、薬物依存症、注意欠陥/多動性障害(ADHD)、パーキンソン病様状態を伴ううつ病、尾状核または被殻疾患を伴う人格変化、尾状核および淡蒼球疾患を伴う認知症および躁病、ならびに淡蒼球疾患を伴う強迫衝動からなる群から選択される、請求項37に記載の薬学的組成物。

【請求項39】

前記症状は、統合失調症、双極性障害、および強迫性障害からなる群から選択される、請求項38に記載の薬学的組成物。

【請求項40】

N-(4-(3-(トリフルオロメチル)ピリジン-2-イルオキシ)フェニル)ピリジン-2-アミン、
 4-メチル-N-(4-(3-(トリフルオロメチル)ピリジン-2-イルオキシ)フェニル)ピリジン-2-アミン、
 5-クロロ-N-(4-(3-(トリフルオロメチル)ピリジン-2-イルオキシ)フェニル)ピリジン-2-アミン、
 5-フルオロ-3-メチル-N-(4-(3-(トリフルオロメチル)ピリジン-2-イルオキシ)フェニル)ピリジン-2-アミン、
 3-(トリフルオロメチル)-N-(4-(3-(トリフルオロメチル)ピリジン-2-イルオキシ)フェニル)ピリジン-2-アミン、
 6-tert-ブトキシ-N-(4-(3-(トリフルオロメチル)ピリジン-2-イルオキシ)フェニル)ピリジン-2-アミン、

6 - メトキシ - N - (4 - (3 - (トリフルオロメチル)ピリジン - 2 - イルオキシ)フェニル)ピリジン - 2 - アミン、
 6 - (トリフルオロメチル) - N - (4 - (3 - (トリフルオロメチル)ピリジン - 2 - イルオキシ)フェニル)ピリジン - 2 - アミン、
 4 - クロロ - N - (4 - (3 - (トリフルオロメチル)ピリジン - 2 - イルオキシ)フェニル)ピリジン - 2 - アミン、
 6 - メチル - N - (4 - (3 - (トリフルオロメチル)ピリジン - 2 - イルオキシ)フェニル)ピリジン - 2 - アミン、
 5 - (モルフォリノメチル) - N - (4 - (3 - (トリフルオロメチル)ピリジン - 2 - イルオキシ)フェニル)ピリジン - 2 - アミン、
 6 - メチル - N - (4 - (3 - (トリフルオロメチル)ピリジン - 2 - イルオキシ)フェニル)ピリジン - 2 - アミン、
 N - (4 - (3 - (トリフルオロメチル)ピリジン - 2 - イルオキシ)フェニル)ピリミジン - 2 - アミン、
 N - (4 - (3 - シクロプロピルピリジン - 2 - イルオキシ)フェニル) - 3 - フルオロ - 5 - メチルピリジン - 2 - アミン、
 N - (4 - (3 , 4 ' - ビピリジン - 2 - イルオキシ)フェニル) - 4 - クロロピリジン - 2 - アミン、
 2 - (4 - (3 , 4 ' - ビピリジン - 2 - イルオキシ)フェニルアミノ)イソニコチノニトリル、
 2 - (4 - (3 - フェニルピリジン - 2 - イルオキシ)フェニルアミノ)イソニコチノニトリル、
 3 - フルオロ - N - (4 - (3 - フェニルピリジン - 2 - イルオキシ)フェニル)ピリジン - 2 - アミン、
 N - (4 - (3 - フェニルピリジン - 2 - イルオキシ)フェニル) - 4 - (トリフルオロメチル)ピリジン - 2 - アミン、
 4 - メチル - N - (4 - (3 - フェニルピリジン - 2 - イルオキシ)フェニル)ピリジン - 2 - アミン、
 N - (4 - (3 - (ピリミジン - 4 - イル)ピリジン - 2 - イルオキシ)フェニル)ピリジン - 2 - アミン、
 N - (4 - (3 - (ピリミジン - 4 - イル)ピリジン - 2 - イルオキシ)フェニル) - 5 - (トリフルオロメチル)ピリジン - 2 - アミン、
 4 - フルオロ - N - (4 - (3 - (ピリミジン - 4 - イル)ピリジン - 2 - イルオキシ)フェニル)ピリジン - 2 - アミン、
 N - (4 - (3 - (ピリミジン - 4 - イル)ピリジン - 2 - イルオキシ)フェニル) - 6 - (トリフルオロメチル)ピリジン - 2 - アミン、
 N - (4 - (3 - (ピリミジン - 4 - イル)ピリジン - 2 - イルオキシ)フェニル) - 4 - (トリフルオロメチル)ピリジン - 2 - アミン、
 2 - (4 - (3 - (ピリミジン - 4 - イル)ピリジン - 2 - イルオキシ)フェニルアミノ)イソニコチノニトリル、
 N - (4 - (3 - フェニルピリジン - 2 - イルオキシ)フェニル)ピリジン - 2 - アミン、
 N - (4 - (2 ' - (メチルアミノ) - 3 , 4 ' - ビピリジン - 2 - イルオキシ)フェニル)キノリン - 2 - アミン、
 N - (4 - (3 , 4 ' - ビピリジン - 2 - イルオキシ)フェニル)キノリン - 2 - アミン、
 N - (4 - (3 - (2 - メチルピリジン - 4 - イル)ピリジン - 2 - イルオキシ)フェニル)ピリジン - 2 - アミン、
 N - (4 - (3 - (2 - メチルピリジン - 4 - イル)ピリジン - 2 - イルオキシ)フェニル)ピリジン - 2 - アミン、

N - (4 - (3 - (ピロリジン - 1 - イル) ピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 (S) - N - (4 - (3 - (2 - (メトキシメチル) ピロリジン - 1 - イル) ピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 N - (4 - (3 - (3 - (メトキシメチル) ピロリジン - 1 - イル) ピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 (R) - 1 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - オール、
 (S) - 1 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - オール、
 1 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) ピペリジン - 4 - カルボニトリル、
 1 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) ピペリジン - 3 - カルボニトリル、
 (R) - (1 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - イル) メタノール、
 (S) - (1 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - イル) メタノール、
 (S) - (1 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) ピロリジン - 2 - イル) メタノール、
 (R) - (1 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) ピロリジン - 2 - イル) メタノール、
 1 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボニトリル、
 N - (4 - (3 - (3 - メトキシピロリジン - 1 - イル) ピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 N - (4 - (3 - (3 - (3 - メチル - 1 , 2 , 4 - オキサジアゾール - 5 - イル) ピロリジン - 1 - イル) ピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 N - (4 - (3 - (ピペリジン - 1 - イル) ピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 1 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) ピペリジン - 4 - オール、
 1 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) ピペリジン - 3 - オール、
 N - (4 - (3 - (4 - メトキシピペリジン - 1 - イル) ピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 メチル 1 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) ピペリジン - 4 - カルボキシレート、
 2 - (1 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) ピペリジン - 4 - イル) プロパン - 2 - オール、
 N - (4 - (3 - (4 - (メトキシメチル) ピペリジン - 1 - イル) ピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 1 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) ピペリジン - 4 - オン、
 メチル 1 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキシレート、
 N - (4 - (3 - (4 - メチルピペラジン - 1 - イル) ピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 2 - (4 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) ピペラジン - 1 - イル) エタノール、

(R) - t e r t - ブチル 1 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ)
 ピリジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - イルカルバメート、
 (S) - t e r t - ブチル 1 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ)
 ピリジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - イルカルバメート、
 (1 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) ピ
 ペリジン - 3 - イル) メタノール、
 エチル 1 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル
) ピペリジン - 3 - カルボキシレート、
 N - メチル - 1 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3
 - イル) ピペリジン - 4 - カルボキサミド、
 N - (4 - (3 - (ピリジン - 4 - イルアミノ) ピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル)
 ピリジン - 2 - アミン、
 メチル 4 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル
 アミノ) ベンゾエート、
 (1 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) ピ
 ペリジン - 4 - イル) メタノール、
 1 - (3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピペラジン - 2 - イル) ピ
 ペリジン - 4 - カルボニトリル、
 2 - (1 - (3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - イル
) ピロリジン - 3 - イル) プロパン - 2 - オール、
 2 - (1 - (3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - イル
) ピペリジン - 4 - イル) プロパン - 2 - オール、
 1 - (3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - イル) ピペ
 リジン - 4 - オール、
 1 - (3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - イル) ピペ
 リジン - 3 - オール、
 N - (4 - (3 - (ピロリジン - 1 - イル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリ
 ジン - 2 - アミン、
 N - (4 - (3 - (2 , 6 - ジメチルモルフォリノ) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニ
 ル) ピリジン - 2 - アミン、
 (S) - N - (4 - (3 - (2 - (メトキシメチル) ピロリジン - 1 - イル) ピラジン -
 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 (S) - (1 - (3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 -
 イル) ピロリジン - 2 - イル) メタノール、
 1 - (3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - イル) アゼ
 チジン - 3 - カルボン酸、
 (R) - N - (4 - (3 - (2 - (4 - メトキシフェニル) モルフォリノ) ピラジン - 2
 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 (S) - N - (4 - (3 - (2 - (4 - メトキシフェニル) モルフォリノ) ピラジン - 2
 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 (R) - N - (4 - (3 - (2 - (メトキシメチル) ピロリジン - 1 - イル) ピラジン -
 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 (R) - (1 - (3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 -
 イル) ピロリジン - 2 - イル) メタノール、
 (1 - (3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - イル) ピ
 ペリジン - 3 - イル) メタノール、
 N - (4 - (3 - (3 - (メトキシメチル) ピペリジン - 1 - イル) ピラジン - 2 - イル
 オキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 (1 - (3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - イル) ピ
 ペリジン - 2 - イル) メタノール、

メチル 1 - (3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキシレート、
 N - シクロプロピル - 3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - アミン、
 N - (シクロプロピルメチル) - 3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - アミン、
 N - エチル - 3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - アミン、
 N - イソプロピル - 3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - アミン、
 N - ベンジル - 3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - アミン、
 3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) - N - (ピリジン - 2 - イルメチル) ピラジン - 2 - アミン、
 3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) - N - (ピリジン - 3 - イルメチル) ピラジン - 2 - アミン、
 3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) - N - (ピリジン - 4 - イルメチル) ピラジン - 2 - アミン、
 N - フェネチル - 3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - アミン、
 N - (2 - (ピリジン - 2 - イル) エチル) - 3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - アミン、
 3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) - N - (2 - (ピリジン - 3 - イル) エチル) ピラジン - 2 - アミン、
 3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) - N - (2 - (ピリジン - 4 - イル) エチル) ピラジン - 2 - アミン、
 3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) - N - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イル) ピラジン - 2 - アミン、
 N - イソブチル - 3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - アミン、
 3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) - N - (テトラヒドロフラン - 3 - イル) ピラジン - 2 - アミン、
 N - (2 - (ピペリジン - 1 - イル) エチル) - 3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - アミン、
 t e r t - ブチル 4 - ((3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - イルアミノ) メチル) ピペリジン - 1 - カルボキシレート、
 N - (2 - メトキシエチル) - 3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - アミン、
 N - (ピペリジン - 4 - イルメチル) - 3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - アミン、
 N - (4 - (3 - モルフォリノピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 2 - (3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - イルアミノ) エタノール、
 N - (4 - (3 - (ピペリジン - 1 - イル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 (R) - 1 - (3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - イル) ピロリジン - 3 - オール、
 N - (4 - (3 - (4 - メチルピペラジン - 1 - イル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、

N - (4 - (3 - (ピペラジン - 1 - イル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 N - (4 - (3 - (4 - メトキシピペリジン - 1 - イル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 (S) - 1 - (3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - イル) ピロリジン - 3 - オール、
 (R) - (1 - (3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - イル) ピロリジン - 3 - イル) メタノール、
 (S) - (1 - (3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - イル) ピロリジン - 3 - イル) メタノール、
 N - (4 - (3 - (1 , 4 - オキサゼパン - 4 - イル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 1 - (4 - (3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - イル) - 1 , 4 - ジアゼパン - 1 - イル) エタノン、
 (r a c) - N - (4 - (3 - (3 - ベンジルピペリジン - 1 - イル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 (4 - (3 - クロロピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) (ピリジン - 2 - イル) メタノン、
 1 - (4 - (3 - (4 - ピコリノイルフェノキシ) ピラジン - 2 - イル) ピペラジン - 1 - イル) エタノン、
 (S) - (4 - (3 - (2 - (メトキシメチル) ピロリジン - 1 - イル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) (ピリジン - 2 - イル) メタノン、
 (4 - (3 - モルフォリノピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) (ピリジン - 2 - イル) メタノン、
 1 - (3 - (4 - ピコリノイルフェノキシ) ピラジン - 2 - イル) ピペリジン - 4 - カルボニトリル、
 (4 - (3 - (4 - (2 - ヒドロキシエチル) ピペラジン - 1 - イル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) (ピリジン - 2 - イル) メタノン、
 N - (4 - (3 , 3 ' - ビピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 N - (4 - (2 ' - メトキシ - 3 , 3 ' - ビピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 3 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) ベンゾニトリル、
 N - (4 - (3 - (4 - メトキシフェニル) ピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 4 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) フェノール、
 3 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) フェノール、
 (3 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) フェニル) メタノール、
 4 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) 安息香酸、
 N - (4 - (3 - (3 - (アミノメチル) フェニル) ピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 4 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) ベンゾニトリル、
 t e r t - ブチル 4 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) - 5 , 6 - ジヒドロピリジン - 1 (2 H) - カルボキシレート、

N - (4 - (6 ' - メトキシ - 3 , 3 ' - ビピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
N - (4 - (3 - (ピリミジン - 5 - イル) ピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
N - (4 - (5 ' - メトキシ - 3 , 3 ' - ビピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
N - (4 - (3 - (3 - メトキシフェニル) ピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
2 ' - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) - 3 , 3 ' - ビピリジン - 5 - カルボニトリル、
N - (4 - (5 ' - フルオロ - 3 , 3 ' - ビピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
N - (4 - (3 - (3 - (メチルチオ) フェニル) ピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
N - (4 - (3 - (4 - (メチルチオ) フェニル) ピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
N - (4 - (3 - m - トリルピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
N - (4 - (3 - (3 - フルオロフェニル) ピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
N - (4 - (3 - (3 , 5 - ジフルオロフェニル) ピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
N - (4 - (3 - (3 , 4 - ジフルオロフェニル) ピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
N - (4 - (3 - (3 - フルオロ - 4 - メトキシフェニル) ピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
N - (4 - (3 - シクロヘキセニルピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
N - (4 - (3 - シクロヘキシルピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
N - (4 - (3 - シクロペンテニルピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
N - (4 - (3 - シクロペンチルピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
3 - フルオロ - N - (4 - (2 ' - メトキシ - 3 , 3 ' - ビピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
N - (4 - (3 - (イソキノリン - 5 - イル) ピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
5 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) ピリミジン - 2 - アミン、
N - (4 - (3 - (キノリン - 5 - イル) ピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
N - (4 - (3 - (1 - メチル - 1 H - ベンゾ [d] イミダゾール - 6 - イル) ピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
N - (4 - (3 - (2 - メトキシピリミジン - 5 - イル) ピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
5 - クロロ - 3 - フルオロ - N - (4 - (2 ' - メトキシ - 3 , 3 ' - ビピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
3 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) - 2 - プロピン - 1 - オール、

N - (4 - (3 - (3 - メトキシプロブ - 1 - イニル) ピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
N - (4 - (3 - (3 - メチルブタ - 1 - イニル) ピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
2 - メチル - 4 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) - 3 - ブチン - 2 - オール、
(S) - 4 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) - 3 - ブチン - 2 - オール、
N - (2 - フルオロ - 4 - (3 - (2 - メトキシピリジン - 3 - イル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
N - (4 - (3 - (3 - アミノフェニル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
4 - (3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - イル) ベンゾニトリル、
3 - (3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - イル) ベンゾニトリル、
N - (4 - (3 - (4 - アミノフェニル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
N - (4 - (3 - フェニルピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
N - (4 - (3 - (ピリジン - 3 - イル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
(3 - (3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - イル) フェニル) メタノール、
N - (4 - (3 - (イソキノリン - 5 - イル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
N - (4 - (3 - (3 - クロロフェニル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
N - (4 - (3 - (3 - (アミノメチル) フェニル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
N - (4 - (3 - (4 - メトキシフェニル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
N - (4 - (3 - (2 - メトキシフェニル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
N - (4 - (3 - (ベンゾ [d] [1 , 3] ジオキソール - 5 - イル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
N - (4 - (3 - (3 - メトキシフェニル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
2 - フルオロ - 3 - (3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - イル) ベンゾニトリル、
N - (4 - (3 - (キノリン - 5 - イル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
4 - フルオロ - 3 - (3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - イル) ベンゾニトリル、
N - (4 - (3 - (ピリミジン - 5 - イル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
3 - (3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - イル) フェノール、
N - (4 - (3 - (キノリン - 4 - イル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、

N - (4 - (3 - (1 - メチル - 1 H - ベンゾ [d] イミダゾール - 6 - イル) ピラジン
 - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 N - (4 - (3 - (ナフタレン - 1 - イル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリ
 ジン - 2 - アミン、
 5 - (3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - イル) ピリ
 ミジン - 2 - アミン、
 N - (4 - (3 - (2 - メトキシピリミジン - 5 - イル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フ
 ェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 N - (4 - (3 - (1 - (ピペリジン - 4 - イル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル) ピラ
 ジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 N - (4 - (3 - (ベンゾ [b] チオフェン - 7 - イル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フ
 ェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 N - (4 - (3 - (ピリジン - 3 - イル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジ
 ン - 2 - アミン、
 N - (4 - (3 - シクロヘキセニルピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2
 - アミン、
 N - (4 - (3 - シクロペンテニルピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2
 - アミン、
 N - (4 - (3 - (2 - メトキシピリジン - 3 - イル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェ
 ニル) ピリジン - 2 - アミン、
 N - (4 - (3 - ベンジルピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン
 、
 t e r t - ブチル 2 - (3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン
 - 2 - イル) アセテート、
 ピリジン - 2 - イル (4 - (3 - (ピリジン - 4 - イル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フ
 ェニル) メタノン、
 ピリジン - 2 - イル (4 - (3 - (ピリミジン - 5 - イル) ピラジン - 2 - イルオキシ)
 フェニル) メタノン、
 N - (4 - (3 - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イル) ピリジン - 2 - イルオキシ
) フェニル) キノリン - 2 - アミン、
 3 , 5 - ジフルオロ - N - (4 - (3 - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イル) ピリ
 ジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 5 - メチル - N - (4 - (3 - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イル) ピリジン - 2
 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 5 - クロロ - N - (4 - (3 - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イル) ピリジン - 2
 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 6 - (4 - (3 - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イル) ピリジン - 2 - イルオキシ
) フェニルアミノ) ニコチノニトリル、
 3 - メチル - N - (4 - (3 - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イル) ピリジン - 2
 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 N - (4 - (3 - (3 , 6 - ジヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イル) ピリジン - 2 - イルオ
 キシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 N - (4 - (3 - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イル) ピリジン - 2 - イルオキシ
) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 4 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) テト
 ラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - オール、
 (1 S , 4 R) - 4 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン
 - 3 - イル) シクロヘキサノール、
 (1 S , 4 S) - 4 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン
 - 3 - イル) シクロヘキサノール、

(1 S , 4 S) - 1 - メチル - 4 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) シクロヘキサノール、
 (1 R , 4 R) - 1 - メチル - 4 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) シクロヘキサノール、
 4 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) シクロヘキサノール、
 N - (4 - (3 - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 3 - イル) ピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 (r a c) - シス - 3 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) シクロヘキサノール、
 (r a c) - E - 1 - メチル - 3 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) シクロヘキサノール、
 (r a c) - Z - 1 - メチル - 3 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) シクロヘキサノール、
 (±) - N - (4 - (3 - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 2 - イル) ピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 N - (4 - (3 - (テトラヒドロフラン - 2 - イル) ピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 N - (4 - (3 - (テトラヒドロフラン - 3 - イル) ピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 3 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) シクロペント - 2 - エノン、
 3 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) シクロペンタノール、
 1 - メチル - 3 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) シクロペンタノール、
 N - (4 - (3 - (オキセパン - 4 - イル) ピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 3 - フルオロ - N - (4 - (3 - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 3 , 5 - ジフルオロ - N - (4 - (3 - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イル) ピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 N - (2 - フルオロ - 4 - (3 - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 5 - メチル - N - (4 - (3 - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 N - (4 - (3 - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) - 5 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 2 - アミン、
 5 - エチル - N - (4 - (3 - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 5 - メトキシ - N - (4 - (3 - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 N - (4 - (3 - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 3 - イル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 (r a c) - シス - 3 - (3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - イル) シクロヘキサノール、
 (r a c) - トランス - 3 - (3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - イル) シクロヘキサノール、
 N - (4 - (3 - (テトラヒドロフラン - 3 - イル) ピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、

N - (4 - (3 - (2 , 3 - ジヒドロフラン - 3 - イル) ピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 N - (4 - (3 - (テトラヒドロフラン - 3 - イル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 N - (4 - (ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 ((1 R , 3 R) - 3 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) シクロペンチル) メタノール、
 ((1 S , 3 R) - 3 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) シクロペンチル) メタノール、
 ((1 R , 3 S) - 3 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) シクロペンチル) メタノール、
 ((1 S , 3 S) - 3 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) シクロペンチル) メタノール、
 ピリジン - 2 - イル (4 - (3 - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イル) ピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) メタノン、
 1 - (4 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) - 5 , 6 - ジヒドロピリジン - 1 (2 H) - イル) エタノン、
 1 - (4 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) ピペリジン - 1 - イル) エタノン、
 1 - (4 - (2 - (4 - (5 - メチルピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) ピペリジン - 1 - イル) エタノン、
 1 - (4 - (2 - (4 - (3 - フルオロピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) ピペリジン - 1 - イル) エタノン、
 1 - (4 - (2 - (4 - (4 - フルオロピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) ピペリジン - 1 - イル) エタノン、
 1 - (4 - (2 - (4 - (6 - メチルピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) ピペリジン - 1 - イル) エタノン、
 1 - (4 - (2 - (4 - (5 - クロロピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) ピペリジン - 1 - イル) エタノン、
 1 - (4 - (2 - (4 - (5 - フルオロピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) ピペリジン - 1 - イル) エタノン、
 1 - (4 - (2 - (4 - (5 - メトキシピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) ピペリジン - 1 - イル) エタノン、
 1 - (4 - (3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - イル) ピペリジン - 1 - イル) エタノン、
 1 - (4 - (3 - (2 - フルオロ - 4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - イル) ピペリジン - 1 - イル) エタノン、
 1 - (4 - (3 - (4 - (5 - メチルピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - イル) ピペリジン - 1 - イル) エタノン、
 1 - (4 - (3 - (4 - (5 - クロロピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - イル) ピペリジン - 1 - イル) エタノン、
 t e r t - ブチル 4 - (3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - イル) - 5 , 6 - ジヒドロピリジン - 1 (2 H) - カルボキシレート、
 N - (4 - (3 - (ピペリジン - 4 - イル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 2 , 2 , 2 - トリフルオロ - 1 - (4 - (3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン 2 - イル) ピペリジン - 1 - イル) エタノン、
 1 - (4 - (3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - イル) - 5 , 6 - ジヒドロピリジン - 1 (2 H) - イル) エタノン、
 2 - メトキシ - 1 - (4 - (3 - (4 - (5 - メチルピリジン - 2 - イルアミノ) フェノ

キシ)ピラジン - 2 - イル)ピペリジン - 1 - イル)エタノン、
 メチル 4 - (3 - (4 - (5 - メチルピリジン - 2 - イルアミノ)フェノキシ)ピラジン
 - 2 - イル)ピペリジン - 1 - カルボキシレート、
 (R) - 2 - メトキシ - 1 - (4 - (3 - (4 - (5 - メチルピリジン - 2 - イルアミノ
)フェノキシ)ピラジン - 2 - イル)ピペリジン - 1 - イル)プロパン - 1 - オン、
 (S) - 2 - メトキシ - 1 - (4 - (3 - (4 - (5 - メチルピリジン - 2 - イルアミノ
)フェノキシ)ピラジン - 2 - イル)ピペリジン - 1 - イル)プロパン - 1 - オン、
 2 - メチル - 1 - (4 - (3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ)フェノキシ)ピラジ
 ン - 2 - イル)ピペリジン - 1 - イル)プロパン - 1 - オン、
 N - (4 - (3 - (1 - (メチルスルホニル)ピペリジン - 4 - イル)ピラジン - 2 - イ
 ルオキシ)フェニル)ピリジン - 2 - アミン、
 メチル 4 - (3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ)フェノキシ)ピラジン - 2 - イル
)ピペリジン - 1 - カルボキシレート、
 t e r t - ブチル 4 - (2 - (4 - (5 - メチルピリジン - 2 - イルアミノ)フェノキシ
)ピリジン - 3 - イル) - 5 , 6 - ジヒドロピリジン - 1 (2 H) - カルボキシレート、
 t e r t - ブチル 4 - (2 - (4 - (5 - メチルピリジン - 2 - イルアミノ)フェノキシ
)ピリジン - 3 - イル)ピペリジン - 1 - カルボキシレート、
 5 - メチル - N - (4 - (3 - (1 - (メチルスルホニル)ピペリジン - 4 - イル)ピリ
 ジン - 2 - イルオキシ)フェニル)ピリジン - 2 - アミン、
 メチル 4 - (2 - (4 - (5 - メチルピリジン - 2 - イルアミノ)フェノキシ)ピリジン
 - 3 - イル)ピペリジン - 1 - カルボキシレート、
 2 - メチル - 1 - (4 - (2 - (4 - (5 - メチルピリジン - 2 - イルアミノ)フェノキ
 シ)ピリジン - 3 - イル)ピペリジン - 1 - イル)プロパン - 1 - オン、
 2 - メトキシ - 1 - (4 - (2 - (4 - (5 - メチルピリジン - 2 - イルアミノ)フェ
 ノキシ)ピリジン - 3 - イル)ピペリジン - 1 - イル)エタノン、
 5 - メチル - N - (4 - (3 - (1 - (メチルスルホニル)ピペリジン - 4 - イル)ピラ
 ジン - 2 - イルオキシ)フェニル)ピリジン - 2 - アミン、
 2 - メチル - 1 - (4 - (3 - (4 - (5 - メチルピリジン - 2 - イルアミノ)フェノキ
 シ)ピラジン - 2 - イル)ピペリジン - 1 - イル)プロパン - 1 - オン、
 エチル 4 - (3 - (4 - (5 - メチルピリジン - 2 - イルアミノ)フェノキシ)ピラジン
 - 2 - イル)ピペリジン - 1 - カルボキシレート、
 シクロプロピル (4 - (3 - (4 - (5 - メチルピリジン - 2 - イルアミノ)フェノキシ
)ピラジン - 2 - イル)ピペリジン - 1 - イル)メタノン、
 N , N - ジメチル - 4 - (3 - (4 - (5 - メチルピリジン - 2 - イルアミノ)フェノキ
 シ)ピラジン - 2 - イル)ピペリジン - 1 - カルボキサミド、
 (r a c) N - (4 - ((3 - ((3) - 1 - アセチル - 3 - ピペリジニル) - 2 - ピリ
 ジニル)オキシ)フェニル) - 2 - ピリジンアミン、
 1 - (3 - (2 - (4 - (5 - メチルピリジン - 2 - イルアミノ)フェノキシ)ピリジン
 - 3 - イル)ピペリジン - 1 - イル)エタノン、
 1 - メチル - 4 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ)フェノキシ)ピリジン - 3
 - イル)ピペリジン - 2 - オン、
 1 - (3 - (3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ)フェノキシ)ピラジン - 2 - イル
)ピロリジン - 1 - イル)エタノン、
 1 - メチル - 4 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ)フェノキシ)ピリジン - 3
 - イル)ピロリジン - 2 - オン、
 N - (4 - (3 - シクロペンチルピラジン - 2 - イルオキシ)フェニル)ピリジン - 2 -
 アミン、
 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ)フェノキシ)ニコチン酸、
 3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ)フェノキシ)ピラジン - 2 - カルボン酸、
 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ)フェノキシ)ニコチンアミド、

メチル - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチネート、
 N - イソブチル - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 、
 N - (シクロプロピルメチル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ)
 ニコチンアミド、
 N - メチル - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 N - アリル - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 N - (プロブ - 2 - イニル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニ
 コチンアミド、
 N - (シクロヘキシルメチル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ)
 ニコチンアミド、
 N , N - ジメチル - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミ
 ド、
 (r a c) - N - (1 - メトキシプロパン - 2 - イル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イ
 ルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 (S) - N - (1 - メトキシプロパン - 2 - イル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルア
 ミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 N - フェネチル - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド
 、
 N - (4 - メチルフェネチル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ)
 ニコチンアミド、
 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) - N - (4 - (トリフルオロメチ
 ル) フェネチル) ニコチンアミド、
 (S) - N - (1 - ヒドロキシ - 3 - フェニルプロパン - 2 - イル) - 2 - (4 - (ピリ
 ジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 (R) - N - (1 - ヒドロキシ - 3 - フェニルプロパン - 2 - イル) - 2 - (4 - (ピリ
 ジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 (S) - N - (1 - メトキシ - 3 - フェニルプロパン - 2 - イル) - 2 - (4 - (ピリジ
 ン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 (S) - N - (2 - フェニルプロピル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェ
 ノキシ) ニコチンアミド、
 (S) - N - (1 - メトキシプロパン - 2 - イル) - 3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルア
 ミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - カルボキサミド、
 N - フェネチル - 3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 -
 カルボキサミド、
 3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) - N - (4 - (トリフルオロメチ
 ル) フェネチル) ピラジン - 2 - カルボキサミド、
 (r a c) - N - (3 - メチル - 2 - (ピリジン - 2 - イル) ブチル) - 2 - (4 - (ピ
 リジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 (r a c) - N - (3 - メチル - 2 - (ピリジン - 2 - イル) ブチル) - 3 - (4 - (ピ
 リジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - カルボキサミド、
 N - (2 - (ピリジン - 2 - イル) エチル) - 3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ)
 フェノキシ) ピラジン - 2 - カルボキサミド、
 N - (2 - メチル - 2 - (ピリジン - 2 - イル) プロピル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2
 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 N - (2 - メチル - 2 - (ピリジン - 2 - イル) プロピル) - 3 - (4 - (ピリジン - 2
 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - カルボキサミド、
 N - (2 - ヒドロキシエチル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ)
 ニコチンアミド、
 N - (2 - ヒドロキシエチル) - 3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ)

ピラジン - 2 - カルボキサミド、
 (r a c) - N - (1 - (ピリジン - 2 - イル) プロパン - 2 - イル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 (r a c) - N - メチル - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 N - (1 - ベンジルシクロプロピル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 N - (1 - ベンジルシクロプロピル) - 3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - カルボキサミド、
 (S) - N - (1 - ヒドロキシ - 3 - (4 - メトキシフェニル) プロパン - 2 - イル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 (S) - N - (1 - ヒドロキシ - 3 - (4 - ヒドロキシフェニル) プロパン - 2 - イル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 (R) - N - (2 - フェニルプロピル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 N - (2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 2 - イル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 N - (1 - (4 - フルオロフェニル) - 2 - メチルプロパン - 2 - イル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 (r a c) - N - (1 - (4 - フルオロフェニル) プロパン - 2 - イル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 (S) - N - (1 - (4 - フルオロフェニル) プロパン - 2 - イル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 (R) - N - (1 - (4 - フルオロフェニル) プロパン - 2 - イル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 N - (シクロプロピルメチル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 N - (フラン - 2 - イルメチル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 N - (ブタ - 3 - エニル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 N - (2 - メトキシエチル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 (r a c) - (3 - メトキシピペリジン - 1 - イル) (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) メタノン、
 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) - N - (2 - (ピリジン - 4 - イル) エチル) ニコチンアミド、
 N - (2 - (メチルチオ) エチル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 アゼチジン - 1 - イル (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) メタノン、
 (r a c) - N - (1 - メトキシブタン - 2 - イル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) (2 H - ピロール - 1 (5 H) - イル) メタノン、
 (4 - メトキシピペリジン - 1 - イル) (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) メタノン、
 (r a c) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) - N - ((テトラヒドロフラン - 2 - イル) メチル) ニコチンアミド、
 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) - N - ((テトラヒドロ - 2 H -

ピラン - 4 - イル)メチル)ニコチンアミド、
 N, N - ジエチル - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 N - (3 - (メチルチオ) プロピル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) (チアゾリジン - 3 - イル) メタノン、
 N - (3 - クロロプロピル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 N - (2 - (ピリジン - 2 - イル) エチル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 N - (3 - メトキシプロピル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 (1 , 4 - オキサゼパン - 4 - イル) (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) メタノン、
 N - メチル - N - (プロブ - 2 - イニル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 (R) - N - s e c - ブチル - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 N - (3 - エトキシプロピル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 ((2 S , 6 R) - 2 , 6 - ジメチルモルフォリノ) (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) メタノン、
 N - (2 - イソプロボキシエチル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 N - アリル - N - メチル - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 N - イソブチル - N - メチル - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 N - (2 - メチルアリル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 (2 - メチルチアゾリジン - 3 - イル) (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) メタノン、
 N - エチル - N - プロピル - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 N - プロピル - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 N - (2 - メトキシエチル) - N - メチル - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 N - メチル - N - プロピル - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 (r a c) - N - (2 - フェニルプロピル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 N - (4 - メトキシフェネチル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) - N - (ピリジン - 3 - イルメチル) ニコチンアミド、
 N - (4 - フルオロフェネチル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 N - (2 - メトキシフェネチル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、

N - (4 - クロロフェネチル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ)
ニコチンアミド、
2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) - N - (2 - (ピリジン - 3 - イ
ル) エチル) ニコチンアミド、
N - (2 - (ピペリジン - 1 - イル) エチル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ)
フェノキシ) ニコチンアミド、
N - (3 - フルオロフェネチル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ)
ニコチンアミド、
N - (4 - (ジメチルアミノ) ブチル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェ
ノキシ) ニコチンアミド、
N - (2 - フルオロフェネチル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ)
ニコチンアミド、
2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) - N - ((6 - (トリフルオロメ
チル) ピリジン - 3 - イル) メチル) ニコチンアミド、
N - シクロペンチル - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンア
ミド、
2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) - N - (2 - (ピロリジン - 1 -
イル) エチル) ニコチンアミド、
N - エチル - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
N - (2 - クロロフェネチル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ)
ニコチンアミド、
2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) - N - (2 - (チオフェン - 2 -
イル) エチル) ニコチンアミド、
N - (3 - メトキシフェネチル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ)
ニコチンアミド、
N - ベンジル - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
(2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) (ピロリ
ジン - 1 - イル) メタノン、
(S) - N - (1 - (4 - フルオロフェニル) エチル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イ
ルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
N - (1 - ヒドロキシ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 -
イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
N - ネオペンチル - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミ
ド、
N - tert - ブチル - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチン
アミド、
N - ((1 S , 2 R) - 2 - フェニルシクロプロピル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イ
ルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド塩酸塩、
N - (1 - (ピリジン - 2 - イル) シクロプロピル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イル
アミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
N - メチル - N - (2 - (ピリジン - 2 - イル) エチル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 -
イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
N - (2 - モルフォリノエチル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ)
ニコチンアミド、
N - (ピペリジン - 1 - イル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ)
ニコチンアミド、
(3 - (4 - クロロフェノキシ) アゼチジン - 1 - イル) (2 - (4 - (ピリジン - 2 -
イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) メタノン、
(R) - N - (2 - (メトキシメチル) ピロリジン - 1 - イル) - 2 - (4 - (ピリジン
- 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、

N', N' - ジメチル - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチノ
 ヒドラジド、
 N - フェニル - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 N - (1 - エチルシクロヘキシル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノ
 キシ) ニコチンアミド、
 N - (2, 6 - ジメチルピペリジン - 1 - イル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミ
 ノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 (rac) - N - (2 - フェニルプロピル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ)
 フェノキシ) ニコチンアミド、
 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) - N - (ピリミジン - 2 - イル)
 ニコチンアミド、
 (rac) - N - sec - ブチル - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ
) ニコチンアミド、
 (rac) - N - (2 - (1 - メチルピロリジン - 2 - イル) エチル) - 2 - (4 - (ピリ
 ジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 N - (2 - シクロヘキセニルエチル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノ
 キシ) ニコチンアミド、
 N - (2 - (1, 3 - ジオキソラン - 2 - イル) エチル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 -
 イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 N - (2 - (5 - メチル - 1H - インドール - 3 - イル) エチル) - 2 - (4 - (ピリジ
 ン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 N - (2 - (1H - イミダゾール - 4 - イル) エチル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イ
 ルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 N - (2 - (6 - メチルピリジン - 2 - イル) エチル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イ
 ルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 N - (2 - シクロヘキシルエチル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキ
 シ) ニコチンアミド、
 (rac) - N - (シアノ (フェニル) メチル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミ
 ノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 (rac) - N - (1 - シアノ - 2 - (メチルアミノ) - 2 - オキソエチル) - 2 - (4
 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 N - (1 - (ヒドロキシメチル) シクロペンチル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルア
 ミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 (rac) - N - ((1S, 2S) - 2 - (ベンジルオキシ) シクロペンチル) - 2 - (4
 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) (3 - (3
 - (トリフルオロメチル) フェノキシ) アゼチジン - 1 - イル) メタノン、
 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) - N - (2 - (3 - (ピリジン -
 4 - イル) - 1H - 1, 2, 4 - トリアゾール - 5 - イル) エチル) ニコチンアミド、
 N - (2 - (4 - メチルチアゾール - 5 - イル) エチル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 -
 イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 N - (2 - (3, 5 - ジメチル - 1H - ピラゾール - 4 - イル) エチル) - 2 - (4 - (4
 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 N - シクロヘキシル - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンア
 ミド、
 (rac) - N - (3 - メチルシクロヘキシル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミ
 ノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 N - (4 - メチルシクロヘキシル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキ
 シ) ニコチンアミド、
 N - ((1R, 2R, 4S) - ビシクロ [2.2.1] ヘプタン - 2 - イル) - 2 - (4

- (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 N - (2 - (1H - イミダゾール - 4 - イル) エチル) - 2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ニコチンアミド、
 (1R, 3S) - 3 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) シクロヘキサノール、
 (1S, 3R) - 3 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) シクロヘキサノール、
 (1S, 3S) - 1 - メチル - 3 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) シクロヘキサノール、
 (1R, 3R) - 1 - メチル - 3 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) シクロヘキサノール、
 (1R, 3R) - 3 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) シクロペンタノール、
 (1R, 3S) - 3 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) シクロペンタノール、
 (1S, 3R) - 3 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) シクロペンタノール、
 (1S, 3S) - 3 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) シクロペンタノール、
 (1R, 3S) - 3 - (3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - イル) シクロヘキサノール、
 (1S, 3R) - 3 - (3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - イル) シクロヘキサノール、
 (1R, 3R) - 3 - (3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - イル) シクロヘキサノール、
 (1S, 3S) - 3 - (3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - イル) シクロヘキサノール、
 (S) - 1 - (3 - (2 - (4 - (5 - メチルピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) ピペリジン - 1 - イル) エタノン、および
 (R) - 1 - (3 - (2 - (4 - (5 - メチルピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) ピペリジン - 1 - イル) エタノン

からなる群から選択される、請求項 1 に記載の化合物、または薬学的に許容されるその塩。

【請求項 41】

化合物、または薬学的に許容されるその塩であって、

N - (4 - (3 - (ピリジン - 4 - イル) ピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 N - メチル - 4 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) ピリジン - 2 - アミン、
 N - (4 - (3, 4' - ビピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) - 5 - フルオロピリジン - 2 - アミン、
 N - (4 - (3, 4' - ビピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) - 4 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 2 - アミン、
 N - (4 - (3, 4' - ビピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) - 3 - フルオロ - 5 - メチルピリジン - 2 - アミン、
 N - (4 - (3 - フェニルピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) - 5 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 2 - アミン、
 5 - フルオロ - N - (4 - (2' - メチル - 3, 4' - ビピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
 N - (4 - (2' - (トリフルオロメチル) - 3, 4' - ビピリジン - 2 - イルオキシ)

フェニル)ピリジン - 2 - アミン、
N - (4 - (2' - メトキシ - 3 , 4' - ビピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) - 5
- メチルピリジン - 2 - アミン、
N - (4 - (2' - メトキシ - 3 , 4' - ビピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリ
ジン - 2 - アミン、
N - (4 - (2' - フルオロ - 3 , 4' - ビピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリ
ジン - 2 - アミン、
N - (4 - (3 - (1 H - ピラゾール - 4 - イル) ピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル
) ピリジン - 2 - アミン、
N - (4 - (3 - (チオフェン - 3 - イル) ピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリ
ジン - 2 - アミン、
3 - フルオロ - N - (4 - (2' - フルオロ - 3 , 4' - ビピリジン - 2 - イルオキシ)
フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
N - (4 - (3 - (キノリン - 4 - イル) ピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジ
ン - 2 - アミン、
4 - (2 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピリジン - 3 - イル) キノ
リン - 7 - カルボニトリル、
N - (4 - (2' - フルオロ - 3 , 4' - ビピリジン - 2 - イルオキシ) フェニル) - 5
- メチルピリジン - 2 - アミン、
N - (4 - (3 - (2 - メチルピリジン - 4 - イル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニ
ル) ピリジン - 2 - アミン、
N - (4 - (3 - (1 - メチル - 1 H - ピラゾール - 4 - イル) ピラジン - 2 - イルオキ
シ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
N - (2 - フルオロ - 4 - (3 - (2 - フルオロピリジン - 4 - イル) ピラジン - 2 - イ
ルオキシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
N - (4 - (3 - (2 - クロロピリジン - 4 - イル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニ
ル) ピリジン - 2 - アミン、
4 - (3 - (4 - (ピリジン - 2 - イルアミノ) フェノキシ) ピラジン - 2 - イル) ピコ
リノニトリル、
N - (4 - (3 - (2 - フルオロピリジン - 4 - イル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェ
ニル) ピリジン - 2 - アミン、
N - (4 - (3 - (ピリジン - 4 - イル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル) ピリジ
ン - 2 - アミン、
N - (4 - (3 - (2 - メトキシピリジン - 4 - イル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェ
ニル) ピリジン - 2 - アミン、
N - (4 - (3 - (7 - クロロキノリン - 4 - イル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニ
ル) ピリジン - 2 - アミン、
N - (4 - (3 - (1 - メチル - 1 H - イミダゾール - 5 - イル) ピラジン - 2 - イルオ
キシ) フェニル) ピリジン - 2 - アミン、
(4 - (3 - (2 - メチルピリジン - 4 - イル) ピラジン - 2 - イルオキシ) フェニル)
(ピリジン - 2 - イル) メタノン、
N - (4 - (2' - フルオロ - 6 - メトキシ - 3 , 4' - ビピリジン - 2 - イルオキシ)
フェニル) - 5 - メチルピリジン - 2 - アミン、
N - (4 - (5 - (2 - フルオロピリジン - 4 - イル) - 2 - メトキシピリミジン - 4 -
イルオキシ) フェニル) - 5 - メチルピリジン - 2 - アミン、および
N - (4 - (2' - フルオロ - 5 - メトキシ - 3 , 4' - ビピリジン - 2 - イルオキシ)
フェニル) - 5 - メチルピリジン - 2 - アミン

からなる群から選択される化合物、または薬学的に許容されるその塩。