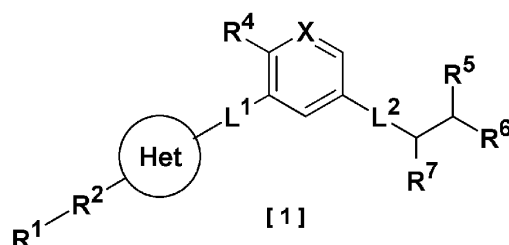


請求の範囲

[請求項1] 次の式 [1] :

[化1]



[式中、

R^1 は、水素原子、ハロゲン原子、 C_1-C_6 アルキル、 C_1-C_6 ハロアルキル、 C_2-C_6 アルケニル、 C_2-C_6 ハロアルケニル、 C_2-C_6 アルキニル、 C_2-C_6 ハロアルキニル、 C_1-C_6 アルコキシ、ヒドロキシ、カルボキシ、アルキルカルボニルオキシ、アミノ、モノアルキルアミノ、ジアルキルアミノ、アミノアルキル、アルキルカルボニルアミノ、ニトロ、場合により置換されている C_3-C_6 シクロアルキル、場合により置換されている C_3-C_6 シクロアルケニル、場合により置換されているヘテロシクロアルキル、場合により置換されているアリール、または場合により置換されているヘテロアリールであり、

R^2 は、結合手、 $-(CR^aR^b)_m-NR^c-$ 、 $-NR^c-(CR^aR^b)_m-$ 、 $-(CR^aR^b)_m-O-$ 、 $-O-(CR^aR^b)_m-$ 、 $-(CR^aR^b)_m-$ 、 $-NR^c-$ 、 $-O-$ 、 $-NR^c-CO-NR^c-$ 、 $-CR^a=CR^b-$ 、または $-C\equiv C-$ であり、

R^2 における R^a は、水素原子、ハロゲン原子、 C_1-C_6 アルキル、または C_1-C_6 ハロアルキルであり、

R^2 における R^b は、水素原子、ハロゲン原子、 C_1-C_6 アルキル、または C_1-C_6 ハロアルキルであるか、或いは、

R^2 における R^a と R^b は、それらが結合する炭素原子と一緒になっ

て、 $C=O$ を形成し、

R^2 における R^c は、それぞれ独立して、水素原子、 C_1-C_6 アルキル、または C_1-C_6 ハロアルキルであり、

m は、0から3の整数であり、

であり、

Het は、5員～10員のヘテロアリアルであり、

L^1 は、結合手、 $-(CR^aR^b)_m-NR^c-$ 、 $-NR^c-(CR^aR^b)_m-$ 、 $-(CR^aR^b)_m-O-$ 、 $-O-(CR^aR^b)_m-$ 、 $-(CR^aR^b)_m-$ 、 $-NR^c-$ 、 $-O-$ 、 $-NR^c-CO-NR^c-$ 、 $-CR^a=CR^b-$ 、または $-C\equiv C-$ であり、

ここで、

L^1 における R^a は、水素原子、ハロゲン原子、 C_1-C_6 アルキル、または C_1-C_6 ハロアルキルであり、

L^1 における R^b は、水素原子、ハロゲン原子、 C_1-C_6 アルキル、または C_1-C_6 ハロアルキルであるか、或いは、

L^1 における R^a と R^b は、それらが結合する炭素原子と一緒にあって、 $C=O$ を形成し、そして、

L^1 における R^c は、それぞれ独立して、水素原子、 C_1-C_6 アルキル、若しくは C_1-C_6 ハロアルキルであり、

L^1 における m は、0から3の整数であり、

X は、 N 、または $C-R^3$ であり、

R^3 は、水素原子、ハロゲン原子、 C_1-C_6 アルキル、または C_1-C_6 ハロアルキルであり、

R^4 は、水素原子、ハロゲン原子、メチルであり、

L^2 は、結合手、 $-(CR^aR^b)_m-NR^c-$ 、 $-NR^c-(CR^aR^b)_m-$ 、 $-(CR^aR^b)_m-O-$ 、 $-O-(CR^aR^b)_m-$ 、 $-(CR^aR^b)_m-$ 、 $-NR^c-$ 、 $-O-$ 、 $-NR^c-CO-NR^c-$ 、 $-CR^a=CR^b-$ 、または $-C\equiv C-$ であり、ここで、

L^2 における R^a は、水素原子、ハロゲン原子、 C_1-C_6 アルキル、または C_1-C_6 ハロアルキルであり、

L^2 における R^b は、水素原子、ハロゲン原子、 C_1-C_6 アルキル、または C_1-C_6 ハロアルキルであるか、或いは、

L^2 における R^a と R^b は、それらが結合する炭素原子と一緒にあって、 $C=O$ を形成し、

L^2 における R^c はそれぞれ独立して、水素原子、 C_1-C_6 アルキル、または C_1-C_6 ハロアルキルであり、

L^2 における m は、0から3の整数であり、

R^5 は、水素原子、ハロゲン原子、ヒドロキシ、アミノ、 C_1-C_6 アルキル、 C_1-C_6 ハロアルキル、 C_1-C_6 アルコキシ、または C_1-C_6 ハロアルコキシであり、

R^6 は、水素原子、ハロゲン原子、 C_1-C_6 アルキル、 C_1-C_6 ハロアルキル、または場合により置換されているフェニルであり、

R^7 は、水素原子、ハロゲン原子、 C_1-C_6 アルキル、 C_1-C_6 ハロアルキル、ヒドロキシアルキル、場合により置換されているフェニル、または場合により置換されている C_3-C_6 シクロアルキル、であり、

或いは

R^6 と R^7 は、それらが結合する炭素原子と一緒にあって、 C_3-C_6 シクロアルキル、場合により置換されているアリール、場合により置換されているヘテロアリールを形成する]で表される化合物若しくはその薬学的に許容される塩、またはその溶媒和物。

[請求項2]

R^1 が、水素原子、ハロゲン原子、 C_1-C_6 アルキル、 C_2-C_6 アルケニル、 C_1-C_6 アルコキシ、アミノ、モノアルキルアミノ、ジアルキルアミノ、アミノアルキル、アルキルカルボニルアミノ、場合により置換されている C_3-C_6 シクロアルキル、場合により置換されているヘテロシクロアルキル、場合により置換されているアリール、

または場合により置換されているヘテロアリールであり、

R^2 が、結合手、 $-(CR^aR^b)_m-NR^c-$ 、 $-(CR^aR^b)_m-O-$ 、 $-(CR^aR^b)_m-$ 、 $-NR^c-$ 、 $-O-$ 、 $-NR^c-CO-NR^c-$ 、 $-CR^a=CR^b-$ 、または $-C\equiv C-$ であり、

L^1 が、結合手、 $-(CR^aR^b)_m-NR^c-$ 、 $-NR^c-(CR^aR^b)_m-$ 、 $-(CR^aR^b)_m-O-$ 、 $-O-(CR^aR^b)_m-$ 、 $-(CR^aR^b)_m-$ 、 $-NR^c-$ 、 $-CR^a=CR^b-$ 、または $-C\equiv C-$ であり、

ここで、

L^1 における R^a は、水素原子、ハロゲン原子、または C_1-C_6 アルキルであり、

L^1 における R^b は、水素原子、ハロゲン原子、または C_1-C_6 アルキルであるか、或いは、

L^1 における R^a と L^1 における R^b は、それらが結合する炭素原子と一緒にあって、 $C=O$ を形成し、そして、

L^1 における R^c は、それぞれ独立して、水素原子、 C_1-C_6 アルキル、または C_1-C_6 ハロアルキルであり、

L^1 における m が0から2の整数であり、

X が N 、または $C-R^3$ であり、

R^3 が水素原子、ハロゲン原子、 C_1-C_6 アルキル、または C_1-C_6 ハロアルキルであり、

R^4 が水素原子、ハロゲン原子、またはメチルであり、

L^2 が $-(CR^aR^b)_m-NR^c-$ 、または $-NR^c-CO-NR^c-$ であり、ここで、

L^2 における R^a と R^b は、それらが結合する炭素原子と一緒にあって、 $C=O$ を形成し、

L^2 における R^c はそれぞれ独立して、水素原子であり、

L^2 における m は、1であり、

R^5 がヒドロキシであり、

R^6 が水素原子、 C_1-C_6 アルキル、または場合により置換されているフェニルであり、

R^7 が水素原子、 C_1-C_6 アルキル、ヒドロキシアルキル、または場合により置換されているフェニルであり、

或いは

R^6 と R^7 は、それらが結合する炭素原子と一緒にあって、 C_3-C_6 シクロアルキル、または場合により置換されているアリールを形成している、請求項1に記載の化合物若しくはその薬学的に許容される塩、またはその溶媒和物。

[請求項3]

R^1 が水素原子、 C_1-C_6 アルコキシ、アミノ、モノアルキルアミノ、場合により置換されている C_3-C_6 シクロアルキル、場合により置換されているヘテロシクロアルキル、場合により置換されているアリール、または場合により置換されているヘテロアリールであり、

R^2 が、結合手、 $-(CR^aR^b)_m-O-$ 、 $-(CR^aR^b)_m-$ 、または $-NR^c-$ であり、

L^1 が、 $-(CR^aR^b)_m-NR^c-$ 、 $-NR^c-(CR^aR^b)_m-$ 、または $-CR^a=CR^b-$ であり、

ここで、

L^1 における R^a は、水素原子、またはハロゲン原子であり、

L^1 における R^b は、水素原子であるか、或いは、

L^1 における R^a と R^b は、それらが結合する炭素原子と一緒にあって、 $C=O$ を形成し、

L^1 における R^c は、それぞれ独立して、水素原子であり、

L^1 における m が0または1であり、

X がN、または $C-R^3$ であり、

ここで R^3 は水素原子であり、

R^4 がハロゲン原子、またはメチルであり、

L^2 が $-(CR^aR^b)_m-NR^c-$ であり、

ここで、

L^2 における R^a と R^b は、それらが結合する炭素原子と一緒に
て、 $C=O$ を形成し、そして、

L^2 における R^c はそれぞれ独立して、水素原子であり、

L^2 における m は1であり、

R^5 がヒドロキシであり、

R^6 と R^7 は、それらが結合する炭素原子と一緒に、 C_3-C_6
シクロアルキルを形成している、請求項1に記載の化合物若しくは
その薬学的に許容される塩、またはその溶媒和物。

[請求項4]

以下の(1)～(207)からなる群から選択される、請求項1に
記載の化合物若しくはその薬学的に許容される塩、またはその溶媒和
物。

(1) 2-(シクロプロピルアミノ)-N-(5-{[(1S, 2S)
)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]カルバモイル}-2-メチルフェ
ニル)-1, 3-チアゾール-5-カルボキサミド、

(2) N-(5-{[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシ
ル]カルバモイル}-2-メチルフェニル)-5-フェニルピリジン
-3-カルボキサミド、

(3) 2-(シクロプロピルメチル)-N-(5-{[(1S, 2S)
)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]カルバモイル}-2-メチルフェ
ニル)-1, 3-チアゾール-5-カルボキサミド、

(4) 5-(シクロプロピルアミノ)-N-(5-{[(1S, 2S)
)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]カルバモイル}-2-メチルフェ
ニル)ピリジン-3-カルボキサミド、

(5) N-(5-{[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシ
ル]カルバモイル}-2-メチルフェニル)-2-フェニル-1, 3-
オキサゾール-5-カルボキサミド、

(6) N- (5- { [(1 S) - 2-ヒドロキシ-1-フェニルエチル] カルバモイル} - 2-メチルフェニル) - 5-フェニルピリジン-3-カルボキサミド、

(7) N- (5- { [(1 S, 2 S) - 2-ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル} - 2-メチルフェニル) - 5- [(プロパン-2-イル) オキシ] ピリジン-3-カルボキサミド、

(8) 2- [(シクロプロピルメチル) アミノ] - N- (5- { [(1 S, 2 S) - 2-ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル} - 2-メチルフェニル) - 1, 3-チアゾール-5-カルボキサミド、

(9) 5- (4-クロロフェニル) - N- (5- { [(1 S, 2 S) - 2-ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル} - 2-メチルフェニル) ピリジン-3-カルボキサミド、

(10) N- (5- { [(1 S, 2 S) - 2-ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル} - 2-メチルフェニル) - 2-プロピル-1, 3-チアゾール-5-カルボキサミド、

(11) 5- (3-クロロフェニル) - N- (5- { [(1 S, 2 S) - 2-ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル} - 2-メチルフェニル) ピリジン-3-カルボキサミド、

(12) N- (5- { [(1 S, 2 S) - 2-ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル} - 2-メチルフェニル) - 5- (2-メチルフェニル) ピリジン-3-カルボキサミド、

(13) 5- (2-クロロフェニル) - N- (5- { [(1 S, 2 S) - 2-ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル} - 2-メチルフェニル) ピリジン-3-カルボキサミド、

(14) N- (5- { [(2 S) - 1-ヒドロキシペンタン-2-イル] カルバモイル} - 2-メチルフェニル) - 5-フェニルピリジン-3-カルボキサミド、

(15) 5- [(E) - 2-シクロプロピルエテニル] - N- (5-

- { [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル } - 2 - メチルフェニル) ピリジン - 3 - カルボキサミド、
- (16) 5 - [(シクロプロピルメチル) アミノ] - N - (5 - { [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル } - 2 - メチルフェニル) ピリジン - 3 - カルボキサミド、
- (17) 5 - [シクロプロピル (メチル) アミノ] - N - (5 - { [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル } - 2 - メチルフェニル) ピリジン - 3 - カルボキサミド、
- (18) N - (5 - { [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル } - 2 - メチルフェニル) - 5 - (4 - メトキシフェニル) ピリジン - 3 - カルボキサミド、
- (19) 5 - (4 - フルオロフェニル) - N - (5 - { [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル } - 2 - メチルフェニル) ピリジン - 3 - カルボキサミド、
- (20) 5 - (3 - フルオロフェニル) - N - (5 - { [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル } - 2 - メチルフェニル) ピリジン - 3 - カルボキサミド、
- (21) N - (5 - { [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル } - 2 - メチルフェニル) - 5 - [4 - (トリフルオロメチル) フェニル] ピリジン - 3 - カルボキサミド、
- (22) N - (5 - { [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル } - 2 - メチルフェニル) - 5 - [3 - (トリフルオロメチル) フェニル] ピリジン - 3 - カルボキサミド、
- (23) N - (5 - { [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル } - 2 - メチルフェニル) - 5 - (2 - メチルプロパー 1 - エン - 1 - イル) ピリジン - 3 - カルボキサミド、
- (24) 5 - (シクロプロピルメトキシ) - N - (5 - { [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル } - 2 - メチ

ルフェニル) ピリジン-3-カルボキサミド、

(25) 2-[(3, 3-ジフルオロシクロブチル) アミノ] -N-(5-{ [(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル} -2-メチルフェニル) -1, 3-チアゾール-5-カルボキサミド、

(26) 2-[(2-シクロプロピルエチル) アミノ] -N-(5-{ [(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル} -2-メチルフェニル) -1, 3-チアゾール-5-カルボキサミド、

(27) N-(5-{ [(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル} -2-メチルフェニル) -2-[(プロパン-2-イル) アミノ] -1, 3-チアゾール-5-カルボキサミド、

(28) 5-[(4, 4-ジフルオロシクロヘキシル) オキシ] -N-(5-{ [(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル} -2-メチルフェニル) ピリジン-3-カルボキサミド、

(29) 5-(2-フルオロフェニル) -N-(5-{ [(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル} -2-メチルフェニル) ピリジン-3-カルボキサミド、

(30) 5-(2, 3-ジフルオロフェニル) -N-(5-{ [(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル} -2-メチルフェニル) ピリジン-3-カルボキサミド、

(31) 5-(2, 4-ジフルオロフェニル) -N-(5-{ [(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル} -2-メチルフェニル) ピリジン-3-カルボキサミド、

(32) 5-(3, 5-ジフルオロフェニル) -N-(5-{ [(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル} -2-メチルフェニル) ピリジン-3-カルボキサミド、

(33) 5-(2-フルオロ-4-メトキシフェニル) -N-(5-

{ [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル } - 2 - メチルフェニル) ピリジン - 3 - カルボキサミド、

(34) N - (5 - { [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル } - 2 - メチルフェニル) - 5 - [3 - (トリフルオロメトキシ) フェニル] ピリジン - 3 - カルボキサミド、

(35) N - (5 - { [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル } - 2 - メチルフェニル) - 5 - [2 - (トリフルオロメトキシ) フェニル] ピリジン - 3 - カルボキサミド、

(36) 5 - [2 - フルオロ - 4 - (トリフルオロメチル) フェニル] - N - (5 - { [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル } - 2 - メチルフェニル) ピリジン - 3 - カルボキサミド、

(37) 5 - (2, 6 - ジフルオロフェニル) - N - (5 - { [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル } - 2 - メチルフェニル) ピリジン - 3 - カルボキサミド、

(38) 2 - (tert - ブチルアミノ) - N - (5 - { [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル } - 2 - メチルフェニル) - 1, 3 - チアゾール - 5 - カルボキサミド、

(39) N - (5 - { [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル } - 2 - メチルフェニル) - 2 - [(1 - メチルシクロプロピル) アミノ] - 1, 3 - チアゾール - 5 - カルボキサミド、

(40) N - (5 - { [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル } - 2 - メチルフェニル) - 2 - [(1 - メチルシクロブチル) アミノ] - 1, 3 - チアゾール - 5 - カルボキサミド、

(41) 2 - [(2, 2 - ジメチルプロピル) アミノ] - N - (5 - { [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル

} - 2 - メチルフェニル) - 1, 3 - チアゾール - 5 - カルボキサミド、

(42) N - (5 - { [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル} - 2 - メチルフェニル) - 5 - (3, 4, 5 - トリフルオロフェニル) ピリジン - 3 - カルボキサミド、

(43) 5 - (4 - シクロプロピルフェニル) - N - (5 - { [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル} - 2 - メチルフェニル) ピリジン - 3 - カルボキサミド、

(44) N - (2 - クロロ - 5 - { [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル} フェニル) - 5 - (シクロプロピルメトキシ) ピリジン - 3 - カルボキサミド、

(45) N - (5 - { [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル} - 2 - メチルフェニル) イミダゾ [2, 1 - b] [1, 3] チアゾール - 5 - カルボキサミド、

(46) 5 - (シクロプロピルメトキシ) - N - (3 - フルオロ - 5 - { [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル} - 2 - メチルフェニル) ピリジン - 3 - カルボキサミド、

(47) 5 - [(3, 3 - ジフルオロシクロブチル) オキシ] - N - (5 - { [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル} - 2 - メチルフェニル) ピリジン - 3 - カルボキサミド、

(48) 2 - (シクロプロピルメチル) - N - (3 - フルオロ - 5 - { [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル} - 2 - メチルフェニル) - 1, 3 - チアゾール - 5 - カルボキサミド、

(49) N - (5 - { [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル} - 2 - メチルフェニル) - 5 - メトキシピリジン - 3 - カルボキサミド、

(50) 5 - エトキシ - N - (5 - { [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロ

キシシクロヘキシル] カルバモイル} - 2-メチルフェニル) ピリジン-3-カルボキサミド、

(51) N- (5- { [(1S, 2S) - 2-ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル} - 2-メチルフェニル) - 5- [(ピリジン-2-イル) オキシ] ピリジン-3-カルボキサミド、

(52) N- (5- { [(1S, 2S) - 2-ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル} - 2-メチルフェニル) - 5- [(ピリミジン-2-イル) オキシ] ピリジン-3-カルボキサミド、

(53) N- (5- { [(1S, 2S) - 2-ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル} - 2-メチルフェニル) - 5- [(1-メチルシクロプロピル) メトキシ] ピリジン-3-カルボキサミド、

(54) 5- [(3, 3-ジフルオロシクロブチル) メトキシ] - N- (5- { [(1S, 2S) - 2-ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル} - 2-メチルフェニル) ピリジン-3-カルボキサミド、

(55) N- (2-クロロ-5- { [(1S, 2S) - 2-ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル} フェニル) - 2- (シクロプロピルメチル) - 1, 3-チアゾール-5-カルボキサミド、

(56) 5- (シクロプロピルメトキシ) - N- (2-フルオロ-5- { [(1S, 2S) - 2-ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル} フェニル) ピリジン-3-カルボキサミド、

(57) 3- [(5-ブロモピリジン-3-イル) エチニル] - 4-クロロ-N- [(1S, 2S) - 2-ヒドロキシシクロヘキシル] ベンズアミド、

(58) 4-クロロ-N- [(1S, 2S) - 2-ヒドロキシシクロヘキシル] - 3- [(5-フェニルピリジン-3-イル) エチニル] ベンズアミド、

(59) N- [(1S, 2S) - 2-ヒドロキシシクロヘキシル] - 4-メチル-3- [(5-メチルピリジン-3-イル) エチニル] ベ

ンズアミド、

(60) N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-4-メチル-3-[(5-フェニルピリジン-3-イル)エチニル]

ベンズアミド、

(61) 3-[(5-ブロモピリジン-3-イル)エチニル]-N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-4-メチルベ

ンズアミド、

(62) N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-4-メチル-3-{[5-(ピリミジン-2-イル)ピリジン-3-イル]エチニル}ベンズアミド、

(63) N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-4-メチル-3-{[5-(ピラジン-2-イル)ピリジン-3-イル]エチニル}ベンズアミド、

(64) 4-クロロ-N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-3-{[5-(ピリミジン-2-イル)ピリジン-3-イル]エチニル}ベンズアミド、

(65) 3-[(6-アミノピリジン-3-イル)エチニル]-N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-4-メチルベンズアミド、

(66) 3-[(2, 3'-ビピリジン)-5'-イル]エチニル]-N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-4-メチルベンズアミド、

(67) 3-[(5-シクロプロピルピリジン-3-イル)エチニル]-N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-4-メチルベンズアミド、

(68) 3-[(6-シクロプロピルピラジン-2-イル)エチニル]-N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-4-メチルベンズアミド、

(69) 3- { [6- (2-フルオロフェニル) ピラジン-2-イル]
エチニル} -N- [(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシル]
-4-メチルベンズアミド、

(70) 3- { [6- (3-フルオロフェニル) ピラジン-2-イル]
エチニル} -N- [(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシル]
-4-メチルベンズアミド、

(71) 3- { [6- (4-フルオロフェニル) ピラジン-2-イル]
エチニル} -N- [(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシル]
-4-メチルベンズアミド、

(72) 3- ({6- [(シクロプロピルメチル) アミノ] ピラジン
-2-イル} エチニル) -N- [(1S, 2S) -2-ヒドロキシシ
クロヘキシル] -4-メチルベンズアミド、

(73) 5- [(5-シクロプロピルピリジン-3-イル) エチニル]
-N- [(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシル] -6-
メチルピリジン-3-カルボキサミド、

(74) 3- [(6-ブロモピラジン-2-イル) エチニル] -N-
[(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシル] -4-メチルベ
ンズアミド、

(75) N- [(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシル] -
4-メチル-3- [(6-フェニルピラジン-2-イル) エチニル]
ベンズアミド、

(76) 3- [(5-ブロモピリジン-3-イル) エチニル] -N-
[(1S, 2S) -1, 3-ジヒドロキシ-1-フェニルプロパン-
2-イル] -4-メチルベンズアミド、

(77) N1- [(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシル]
-4-メチル-N3- (5-フェニルピリジン-3-イル) ベンゼン
-1, 3-ジカルボキサミド、

(78) N- [(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシル] -

4-メチル-3-{[2-(ピリジン-3-イル)ピリミジン-4-イル]アミノ}ベンズアミド、

(79) N-[(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシル] -3-{[2-(イソキノリン-4-イル)ピリミジン-4-イル]アミノ} -4-メチルベンズアミド、

(80) N-[(1S, 2S) -1, 3-ジヒドロキシ-1-フェニルプロパン-2-イル] -3-{[2-(イソキノリン-4-イル)ピリミジン-4-イル]アミノ} -4-メチルベンズアミド、

(81) 3-([2, 3'-ビピリジン]-6-イル)アミノ]-5-フルオロ-N-[(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシル] -4-メチルベンズアミド、

(82) N-[(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシル] -4-メチル-3-{[2-(メチルアミノ)キナゾリン-5-イル]アミノ}ベンズアミド、

(83) 3-(2-アミノ-7, 8-ジヒドロピリド[4, 3-d]ピリミジン-6(5H)-イル)-N-[(1S, 2S) -1, 3-ジヒドロキシ-1-フェニルプロパン-2-イル] -4-メチルベンズアミド、

(84) N-[(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシル] -4-メチル-3-{[(1S) -1-(5-フェニルピリジン-3-イル)エチル]アミノ}ベンズアミド、

(85) 3-{[(1S) -1-([3, 3'-ビピリジン] -5-イル)エチル]アミノ}-N-[(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシル] -4-メチルベンズアミド、

(86) N-[(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシル] -4-メチル-3-({ (1S) -1-[5-(フェニルエチニル)ピリジン-3-イル]エチル}アミノ)ベンズアミド、

(87) 3-{[(1S) -1-([3, 4'-ビピリジン] -5-

イル) エチル] アミノ} -N- [(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシル] -4-メチルベンズアミド、

(88) N- [(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシル] -4-メチル-3- ({ (1S) -1- [5- (ピリミジン-2-イル) ピリジン-3-イル] エチル} アミノ) ベンズアミド、

(89) 3- { [(1S) -1- ([2, 3'-ビピリジン] -5'-イル) エチル] アミノ} -N- [(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシル] -4-メチルベンズアミド、

(90) 3- { [(1S) -1- ([3, 3'-ビピリジン] -5-イル) エチル] アミノ} -4-クロロ-N- [(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシル] ベンズアミド、

(91) 3- { [(5-ブロモピリジン-3-イル) メチル] アミノ} -N- [(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシル] -4-メチルベンズアミド、

(92) N- [(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシル] -4-メチル-3- { [(5-フェニルピリジン-3-イル) メチル] アミノ} ベンズアミド、

(93) 3- { [([3, 3'-ビピリジン] -5-イル) メチル] アミノ} -N- [(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシル] -4-メチルベンズアミド、

(94) 3- ({ [5- (シクロプロピルエチニル) ピリジン-3-イル] メチル} アミノ) -N- [(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシル] -4-メチルベンズアミド、

(95) N- [(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシル] -4-メチル-3- ({ [5- (ピリミジン-2-イル) ピリジン-3-イル] メチル} アミノ) ベンズアミド、

(96) N- [(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシル] -4-メチル-3- { [(キノリン-3-イル) メチル] アミノ} ベン

ズアミド、

(97) N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-3-[(5-[(1-ヒドロキシシクロプロピル)エチニル]ピリジン-3-イル)メチル)アミノ]-4-メチルベンズアミド、

(98) 3-[(5-[4-(2-アミノプロパン-2-イル)フェニル]ピリジン-3-イル)メチル)アミノ]-N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-4-メチルベンズアミド、

(99) 3-([5-(4-アミノフェニル)ピリジン-3-イル]メチル)アミノ)-N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-4-メチルベンズアミド、

(100) 3-([5-(3, 5-ジフルオロフェニル)ピリジン-3-イル]メチル)アミノ)-N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-4-メチルベンズアミド、

(101) N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-4-メチル-3-[(6-フェニルピラジン-2-イル)メチル]アミノ)ベンズアミド、

(102) N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-4-メチル-3-([5-(チオフェン-2-イル)ピリジン-3-イル]メチル)アミノ)ベンズアミド、

(103) N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-4-メチル-3-([5-(チオフェン-3-イル)ピリジン-3-イル]メチル)アミノ)ベンズアミド、

(104) 4-クロロ-N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-3-([5-(ピリミジン-2-イル)ピリジン-3-イル]メチル)アミノ)ベンズアミド、

(105) N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-4-メチル-3-[(ピラゾロ[5, 1-b][1, 3]チアゾール-7-イル)メチル]アミノ)ベンズアミド、

(106) 3-フルオロ-N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-4-メチル-5-({[5-(ピリミジン-2-イル)ピリジン-3-イル]メチル}アミノ)ベンズアミド、

(107) 3-({[5-(5-フルオロピリミジン-2-イル)ピリジン-3-イル]メチル}アミノ)-N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-4-メチルベンズアミド、

(108) N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-4-メチル-3-{ [(チエノ[3, 2-b]ピリジン-6-イル)メチル]アミノ}ベンズアミド、

(109) N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-4-メチル-3-{ [(1H-ピラゾロ[3, 4-b]ピリジン-5-イル)メチル]アミノ}ベンズアミド、

(110) N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-3-{ [(イミダゾ[1, 2-b]ピリダジン-3-イル)メチル]アミノ}-4-メチルベンズアミド、

(111) N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-3-({[5-(イミダゾ[1, 2-a]ピラジン-6-イル)ピリジン-3-イル]メチル}アミノ)-4-メチルベンズアミド、

(112) N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-4-メチル-3-({[1-(ピリジン-2-イル)-1H-ピラゾール-4-イル]メチル}アミノ)ベンズアミド、

(113) 3-{ [(2-アミノピリミジン-5-イル)メチル]アミノ}-N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-4-メチルベンズアミド、

(114) 3-({[2-(シクロプロピルアミノ)ピリミジン-5-イル]メチル}アミノ)-N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-4-メチルベンズアミド、

(115) N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]

−4−メチル−3−({ [5−(ピラジン−2−イル) ピリジン−3−イル] メチル} アミノ) ベンズアミド、

(116) 3−{ [(6−アセトアミドピリジン−3−イル) メチル] アミノ} −N−[(1S, 2S) −2−ヒドロキシシクロヘキシル] −4−メチルベンズアミド、

(117) 3−[({6−[(シクロプロピルメチル) アミノ] ピリジン−3−イル} メチル) アミノ] −N−[(1S, 2S) −2−ヒドロキシシクロヘキシル] −4−メチルベンズアミド、

(118) 3−{ [([2, 2′ −ビピリジン] −5−イル) メチル] アミノ} −N−[(1S, 2S) −2−ヒドロキシシクロヘキシル] −4−メチルベンズアミド、

(119) N−[(1S, 2S) −2−ヒドロキシシクロヘキシル] −4−メチル−3−{ [(ピラゾロ [1, 5−a] プリミジン−3−イル) メチル] アミノ} ベンズアミド、

(120) 3−[({6−[(シクロプロパンカルボニル) アミノ] ピリジン−3−イル} メチル) アミノ] −N−[(1S, 2S) −2−ヒドロキシシクロヘキシル] −4−メチルベンズアミド、

(121) N−[(1S, 2S) −2−ヒドロキシシクロヘキシル] −4−メチル−3−{ [(2−フェニルプリミジン−5−イル) メチル] アミノ} ベンズアミド、

(122) N−[(1S, 2S) −2−ヒドロキシシクロヘキシル] −4−メチル−3−({ [6−(1H−ピラゾール−1−イル) ピリジン−3−イル] メチル} アミノ) ベンズアミド、

(123) N−[(1S, 2S) −2−ヒドロキシシクロヘキシル] −6−メチル−5−{ [(ピラゾロ [1, 5−a] プリジン−3−イル) メチル] アミノ} ピリジン−3−カルボキサミド、

(124) メチル {5−[(5−{ [(1S, 2S) −2−ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル} −2−メチルアニリノ) メチル

] ピリジン-2-イル} カーバメート、

(125) N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-4-メチル-3-[(6-[(オキサソ-4-イル) アミノ] ピリジン-3-イル) メチル) アミノ] ベンズアミド、

(126) N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-4-メチル-3-[(2-[(ピリジン-2-イル) アミノ] ピリミジン-5-イル) メチル) アミノ] ベンズアミド、

(127) N-{5-[(5-{[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル}-2-メチルアニリノ) メチル] ピリジン-2-イル} モルホリン-4-カルボキサミド、

(128) N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-3-({[2-(4-メトキシフェニル) ピリミジン-5-イル] メチル} アミノ)-4-メチルベンズアミド、

(129) N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-4-メチル-3-{[(6-{[(ピリジン-3-イル) カルバモイル] アミノ} ピリジン-3-イル) メチル] アミノ} ベンズアミド、

(130) 3-({[6-(シクロブチルアミノ) ピリジン-3-イル] メチル} アミノ)-N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-4-メチルベンズアミド

(131) 3-{[(5-アミノピラジン-2-イル) メチル] アミノ}-N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-4-メチルベンズアミド、

(132) N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-4-メチル-3-[(2-[(オキサソ-4-イル) アミノ] ピリミジン-5-イル) メチル) アミノ] ベンズアミド、

(133) 3-{[(6-{[シクロプロピル (メチル) カルバモイル] アミノ} ピリジン-3-イル) メチル] アミノ}-N-[(1S

, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] - 4 - メチルベンズアミド、

(1 3 4) N - [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] - 4 - メチル - 3 - [({ 6 - [(プロパン - 2 - イル) アミノ] ピリジン - 3 - イル } メチル) アミノ] ベンズアミド、

(1 3 5) N - [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] - 4 - メチル - 3 - { [(2 - { [(3 R) - オキサラン - 3 - イル] アミノ } ピリミジン - 5 - イル) メチル] アミノ } ベンズアミド、

(1 3 6) N - [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] - 4 - メチル - 3 - { [(2 - { [(3 S) - オキサラン - 3 - イル] アミノ } ピリミジン - 5 - イル) メチル] アミノ } ベンズアミド

(1 3 7) N - { 5 - [(5 - { [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル } - 2 - メチルアニリノ) メチル] ピリジン - 2 - イル } オキサ - 4 - カルボキサミド、

(1 3 8) N - [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] - 3 - { [(6 - { [(1 r, 3 r) - 3 - メトキシシクロブタン - 1 - カルボニル] アミノ } ピリジン - 3 - イル) メチル] アミノ } - 4 - メチルベンズアミド、

(1 3 9) N - { 5 - [(5 - { [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル } - 2 - メチルアニリノ) メチル] ピリジン - 2 - イル } オキサラン - 3 - カルボキサミド、

(1 4 0) N - [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] - 4 - メチル - 3 - ({ [6 - (1 H - 1, 2, 3 - トリアゾール - 1 - イル) ピリジン - 3 - イル] メチル } アミノ) ベンズアミド、

(1 4 1) N - [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] - 4 - メチル - 3 - [({ 6 - [(オキサタン - 3 - イル) アミノ] ピリジン - 3 - イル } メチル) アミノ] ベンズアミド、

(1 4 2) 3 - { [(2 - アミノピリミジン - 5 - イル) メチル] ア

ミノ} - 4 - クロロ - N - [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロ
ヘキシル] ベンズアミド、

(1 4 3) 3 - { [(2 - アミノピリミジン - 5 - イル) メチル] ア
ミノ} - 5 - フルオロ - N - [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシク
ロヘキシル] - 4 - メチルベンズアミド、

(1 4 4) 3 - { [(3, 4 - ジヒドロ - 2 H - ピリド [3, 2 - b
] [1, 4] オキサジン - 7 - イル) メチル] アミノ} - N - [(1
S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] - 4 - メチルベンズア
ミド、

(1 4 5) N - [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル]
- 4 - メチル - 3 - ({ [5 - (2 H - 1, 2, 3 - トリアゾール -
2 - イル) ピリジン - 3 - イル] メチル} アミノ) ベンズアミド、

(1 4 6) 3 - { [([3, 3' - ビピリジン] - 5 - イル) アミノ
] メチル} - N - [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル
] - 4 - メチルベンズアミド、

(1 4 7) N - [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル]
- 4 - メチル - 3 - ({ [5 - (ピリミジン - 2 - イル) ピリジン -
3 - イル] アミノ} メチル) ベンズアミド、

(1 4 8) 3 - { [([2, 3' - ビピリジン] - 5' - イル) アミ
ノ] メチル} - N - [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシ
ル] - 4 - メチルベンズアミド、

(1 4 9) N - [(1 R, 2 R) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル]
- 4 - メチル - 3 - ({ [5 - (ピリミジン - 2 - イル) ピリジン -
3 - イル] アミノ} メチル) ベンズアミド、

(1 5 0) N - [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル]
- 3 - ({ [5 - (ピリミジン - 2 - イル) ピリジン - 3 - イル] ア
ミノ} メチル) ベンズアミド、

(1 5 1) 4 - フルオロ - N - [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシ

クロヘキシル] - 3 - ({ [5 - (ピリミジン-2-イル) ピリジン-3-イル] アミノ } メチル) ベンズアミド、

(152) 3 - { [(5-ブromoピリジン-3-イル) アミノ] メチル } - N - [(1S, 2S) - 1, 3-ジヒドロキシ-1-フェニルプロパン-2-イル] - 4-メチルベンズアミド、

(153) N - [(1S, 2S) - 1, 3-ジヒドロキシ-1-フェニルプロパン-2-イル] - 4-メチル-3 - { [(5-フェニルピリジン-3-イル) アミノ] メチル } ベンズアミド、

(154) 3 - { [(5-シクロプロピルピリジン-3-イル) アミノ] メチル } - N - [(1S, 2S) - 1, 3-ジヒドロキシ-1-フェニルプロパン-2-イル] - 4-メチルベンズアミド、

(155) 3 - { [([2, 3'-ビピリジン] -5'-イル) アミノ] メチル } - N - [(1S, 2S) - 1, 3-ジヒドロキシ-1-フェニルプロパン-2-イル] - 4-メチルベンズアミド、

(156) N - [(1S, 2S) - 1, 3-ジヒドロキシ-1-フェニルプロパン-2-イル] - 4-メチル-3 - { [(6-フェニルピラジン-2-イル) アミノ] メチル } ベンズアミド、

(157) 5 - ({ [5 - (シクロプロピルエチニル) ピリジン-3-イル] アミノ } メチル) - N - [(1S, 2S) - 2-ヒドロキシシクロヘキシル] - 6-メチルピリジン-3-カルボキサミド、

(158) N - [3 - ({ [6 - (3, 4-ジメトキシフェニル) ピラジン-2-イル] アミノ } メチル) フェニル] - N' - [(1R, 2S) - 2-ヒドロキシシクロヘキシル] ウレア、

(159) N - [(1R, 2S) - 2-ヒドロキシシクロヘキシル] - N' - [3 - ({ [5 - (ピリミジン-2-イル) ピリジン-3-イル] アミノ } メチル) フェニル] ウレア

(160) N - [2-フルオロ-5 - ({ [5 - (ピリミジン-2-イル) ピリジン-3-イル] アミノ } メチル) フェニル] - N' - [

(1 R, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] ウレア、
(1 6 1) N - [4 - フルオロ - 3 - ({ [5 - (ピリミジン - 2 - イル) ピリジン - 3 - イル] アミノ } メチル) フェニル] - N' - [(1 R, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] ウレア、
(1 6 2) N - [(1 R, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] - N' - [4 - メチル - 3 - ({ [5 - (ピリミジン - 2 - イル) ピリジン - 3 - イル] アミノ } メチル) フェニル] ウレア、
(1 6 3) N - [(1 R, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] - N' - [2 - メチル - 5 - ({ [5 - (ピリミジン - 2 - イル) ピリジン - 3 - イル] アミノ } メチル) フェニル] ウレア、
(1 6 4) N - [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] - 4 - メチル - 3 - { 1 - [(6 - フェニルピラジン - 2 - イル) アミノ] エチル } ベンズアミド、
(1 6 5) 3 - [([3, 3' - ビピリジン] - 5 - イル) メトキシ] - N - [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] - 4 - メチルベンズアミド、
(1 6 6) N - [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] - 4 - メチル - 3 - { [5 - (ピリミジン - 2 - イル) ピリジン - 3 - イル] メトキシ } ベンズアミド、
(1 6 7) 4 - クロロ - N - [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] - 3 - { [5 - (ピリミジン - 2 - イル) ピリジン - 3 - イル] メトキシ } ベンズアミド、
(1 6 8) 3 - { [([3, 3' - ビピリジン] - 5 - イル) オキシ] メチル } - N - [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] - 4 - メチルベンズアミド、
(1 6 9) N - [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] - 4 - メチル - 3 - ({ [5 - (ピリミジン - 2 - イル) ピリジン - 3 - イル] オキシ } メチル) ベンズアミド、

(170) 4-クロロ-N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-3-({[5-(ピリミジン-2-イル)ピリジン-3-イル]オキシ}メチル)ベンズアミド、

(171) N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-4-メチル-3-{1-[5-(ピリミジン-2-イル)ピリジン-3-イル]エトキシ}ベンズアミド、

(172) N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-4-メチル-3-[1-(5-フェニルピリジン-3-イル)エトキシ]ベンズアミド、

(173) N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-4-メチル-3-[(E)-2-(5-フェニルピリジン-3-イル)エテニル]ベンズアミド、

(174) N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-4-メチル-3-[2-(5-フェニルピリジン-3-イル)エチル]ベンズアミド、

(175) N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-4-メチル-3-{[メチル(5-フェニルピリジン-3-イル)アミノ]メチル}ベンズアミド、

(176) 3-{[エチル(5-フェニルピリジン-3-イル)アミノ]メチル}-N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-4-メチルベンズアミド、

(177) 3-[(Z)-2-([2, 3'-ビピリジン]-5'-イル)-2-フルオロエテニル]-4-フルオロ-N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]ベンズアミド、

(178) 4-フルオロ-3-{(Z)-2-フルオロ-2-[5-(ピリミジン-2-イル)ピリジン-3-イル]エテニル}-N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]ベンズアミド、

(179) 3-[(Z)-2-フルオロ-2-(イミダゾ[1, 2-

b] ピリダジン-3-イル) エテニル] -N- [(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシル] -4-メチルベンズアミド、
(180) 5- [(Z) -2- ([2, 3'-ビピリジン] -5'-イル) -2-フルオロエテニル] -N- [(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシル] -6-メチルピリジン-3-カルボキサミド、
(181) 3- [(Z) -2-フルオロ-2- {5- [(4-メチルピペラジン-1-イル) メチル] ピリジン-3-イル} エテニル] -N- [(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシル] -4-メチルベンズアミド、
(182) 3- [(Z) -2-フルオロ-2- {5- [(モルホリン-4-イル) メチル] ピリジン-3-イル} エテニル] -N- [(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシル] -4-メチルベンズアミド、
(183) 3- [(Z) -2- {6- [(シクロプロピルメチル) アミノ] ピリジン-3-イル} -2-フルオロエテニル] -N- [(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシル] -4-メチルベンズアミド、
(184) 4-フルオロ-3- { (Z) -2-フルオロ-2- [5- [(モルホリン-4-イル) ピリジン-3-イル] エテニル] -N- [(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシル] ベンズアミド、
(185) 4-フルオロ-3- [(Z) -2-フルオロ-2- {5- [(オキサソ-4-イル) アミノ] ピリジン-3-イル} エテニル] -N- [(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシル] ベンズアミド、
(186) 4-フルオロ-3- [(Z) -2-フルオロ-2- {5- [(4-メチルピペラジン-1-イル) メチル] ピリジン-3-イル} エテニル] -N- [(1S, 2S) -2-ヒドロキシシクロヘキシ

ル] ベンズアミド、

(187) 5- { (Z) - 2 - [5 - (シクロプロピルメトキシ) ピリジン-3-イル] - 2-フルオロエテニル } - N - [(1S, 2S) - 2-ヒドロキシシクロヘキシル] - 6-メチルピリジン-3-カルボキサミド、

(188) 5- { (Z) - 2-フルオロ-2- [5 - (モルホリン-4-イル) ピリジン-3-イル] エテニル } - N - [(1S, 2S) - 2-ヒドロキシシクロヘキシル] - 6-メチルピリジン-3-カルボキサミド、

(189) 5- [(Z) - 2- (6-アミノピリジン-3-イル) - 2-フルオロエテニル] - N - [(1S, 2S) - 2-ヒドロキシシクロヘキシル] - 6-メチルピリジン-3-カルボキサミド、

(190) 5- [(Z) - 2- (2-アミノピリミジン-5-イル) - 2-フルオロエテニル] - N - [(1S, 2S) - 2-ヒドロキシシクロヘキシル] - 6-メチルピリジン-3-カルボキサミド、

(191) 3- [(Z) - 2- (6-アミノピリジン-3-イル) - 2-フルオロエテニル] - 4-フルオロ-N - [(1S, 2S) - 2-ヒドロキシシクロヘキシル] ベンズアミド、

(192) 3- [(Z) - 2- (2-アミノピリミジン-5-イル) - 2-フルオロエテニル] - 4-フルオロ-N - [(1S, 2S) - 2-ヒドロキシシクロヘキシル] ベンズアミド、

(193) 3- [(Z) - 2-フルオロ-2- { 5- [(1-メチルピペリジン-4-イル) アミノ] ピリジン-3-イル } エテニル] - N - [(1S, 2S) - 2-ヒドロキシシクロヘキシル] - 4-メチルベンズアミド、

(194) 3- [(Z) - 2- { 5- [(4-エチルピペラジン-1-イル) メチル] ピリジン-3-イル } - 2-フルオロエテニル] - N - [(1S, 2S) - 2-ヒドロキシシクロヘキシル] - 4-メチ

ルベンズアミド、

(195) 5-[(Z)-2-フルオロ-2-{5-[(オキセタン-3-イル) アミノ] ピリジン-3-イル} エテニル]-N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-6-メチルピリジン-3-カルボキサミド、

(196) 4-フルオロ-3-[(Z)-2-フルオロ-2-{5-[(オキセタン-3-イル) アミノ] ピリジン-3-イル} エテニル]-N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル] ベンズアミド、

(197) 3-[(Z)-2-(6-{[2-(ジメチルアミノ) エチル] アミノ} ピリジン-3-イル)-2-フルオロエテニル]-N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-4-メチルベンズアミド、

(198) 3-[(Z)-2-(5-{[2-(ジメチルアミノ) エチル] アミノ} ピリジン-3-イル)-2-フルオロエテニル]-N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-4-メチルベンズアミド、

(199) 5-[(Z)-2-{6-[(シクロプロピルメチル) アミノ] ピリジン-3-イル}-2-フルオロエテニル]-N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-6-メチルピリジン-3-カルボキサミド、

(200) 3-[(Z)-2-フルオロ-2-{5-[(4-メチルピペラジン-1-イル) メチル] ピリジン-3-イル} エテニル]-N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシ-2, 3-ジヒドロ-1H-インデン-1-イル]-4-メチルベンズアミド、

(201) 3-[(Z)-2-フルオロ-2-{5-[(4-メチルピペラジン-1-イル) メチル] ピリジン-3-イル} エテニル]-N-(2-ヒドロキシ-3, 3-ジメチルブチル)-4-メチルベン

ズアミド、

(202) 3-[(Z)-2-{2-[(シクロプロピルメチル)アミノ]ピリミジン-5-イル}-2-フルオロエテニル]-4-フルオロ-N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]ベンズアミド、

(203) 3-{(Z)-2-[2-(シクロプロピルアミノ)ピリミジン-5-イル]-2-フルオロエテニル}-4-フルオロ-N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]ベンズアミド、

(204) 3-[(Z)-2-(2-アミノ-4-メチルピリミジン-5-イル)-2-フルオロエテニル]-4-フルオロ-N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]ベンズアミド、

(205) 4-フルオロ-3-{(Z)-2-フルオロ-2-[2-(メチルアミノ)ピリミジン-5-イル]エテニル}-N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]ベンズアミド、

(206) 3-[(Z)-2-(5-アミノピラジン-2-イル)-2-フルオロエテニル]-N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]-4-メチルベンズアミド、

(207) 4-フルオロ-3-[(Z)-2-フルオロ-2-(5-フルオロピリジン-3-イル)エテニル]-N-[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]ベンズアミド。

[請求項5]

請求項1に記載の化合物若しくはその薬学的に許容される塩、またはその溶媒和物であって、以下の(1)～(15)からなる群から選択される化合物若しくはその薬学的に許容される塩、またはその溶媒和物。

(1) 2-(シクロプロピルメチル)-N-(5-{[(1S, 2S)-2-ヒドロキシシクロヘキシル]カルバモイル}-2-メチルフェニル)-1, 3-チアゾール-5-カルボキサミド、

(2) 5-[シクロプロピル(メチル)アミノ]-N-(5-{[(

- 1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル} - 2 - メチルフェニル) ピリジン - 3 - カルボキサミド、
- (3) 5 - (3 - フルオロフェニル) - N - (5 - { [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル} - 2 - メチルフェニル) ピリジン - 3 - カルボキサミド、
- (4) 5 - (シクロプロピルメトキシ) - N - (5 - { [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル} - 2 - メチルフェニル) ピリジン - 3 - カルボキサミド、
- (5) 5 - エトキシ - N - (5 - { [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] カルバモイル} - 2 - メチルフェニル) ピリジン - 3 - カルボキサミド、
- (6) 3 - { [(2 - アミノピリミジン - 5 - イル) メチル] アミノ} - N - [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] - 4 - メチルベンズアミド、
- (7) N - [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] - 4 - メチル - 3 - { [(ピラゾロ [1, 5 - a] ピリミジン - 3 - イル) メチル] アミノ} ベンズアミド、
- (8) N - [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] - 4 - メチル - 3 - [({ 2 - [(オキサン - 4 - イル) アミノ] ピリミジン - 5 - イル} メチル) アミノ] ベンズアミド、
- (9) N - [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] - 4 - メチル - 3 - ({ [6 - (1 H - 1, 2, 3 - トリアゾール - 1 - イル) ピリジン - 3 - イル] メチル} アミノ) ベンズアミド、
- (10) 3 - { [([2, 3' - ビピリジン] - 5' - イル) アミノ] メチル} - N - [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] - 4 - メチルベンズアミド、
- (11) 5 - [(Z) - 2 - (6 - アミノピリジン - 3 - イル) - 2 - フルオロエテニル] - N - [(1 S, 2 S) - 2 - ヒドロキシシク

ロヘキシル] - 6 - メチルピリジン - 3 - カルボキサミド、

(12) 3 - [(Z) - 2 - {5 - [(4 - エチルピペラジン - 1 - イル) メチル] ピリジン - 3 - イル} - 2 - フルオロエテニル] - N - [(1S, 2S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] - 4 - メチルベンズアミド、

(13) 4 - フルオロ - 3 - {(Z) - 2 - フルオロ - 2 - [2 - (メチルアミノ) ピリミジン - 5 - イル] エテニル} - N - [(1S, 2S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] ベンズアミド、

(14) 3 - [(Z) - 2 - (5 - アミノピラジン - 2 - イル) - 2 - フルオロエテニル] - N - [(1S, 2S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] - 4 - メチルベンズアミド、

(15) 4 - フルオロ - 3 - [(Z) - 2 - フルオロ - 2 - (5 - フルオロピリジン - 3 - イル) エテニル] - N - [(1S, 2S) - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル] ベンズアミド。

[請求項6] 請求項1～5のいずれかに記載の化合物若しくはその医薬上許容される塩、またはその溶媒和物を有効成分として含有する医薬組成物。

[請求項7] 請求項1～5のいずれかに記載の化合物若しくはその医薬上許容される塩、またはその溶媒和物を有効成分として含有するPDGF受容体キナーゼ阻害剤。

[請求項8] 請求項1～5のいずれかに記載の化合物若しくはその医薬上許容される塩、またはその溶媒和物を有効成分として含有する、PDGF受容体キナーゼが関与する、肺高血圧症、強皮症、喘息、閉塞性細気管支炎、肺線維症、急性骨髄性白血病 (Acute myelogenous leukemia, AML)、好酸球増多症候群、Tリンパ芽球性白血病、慢性骨髄単球性白血病 (Chronic myelomonocytic leukemia, CMML)、慢性骨髄性白血病 (Chronic myelogenous leukemia, CML)、慢性好酸球性白血病、隆起性皮膚線維肉腫、神経膠腫、

卵巣がん、血管再狭窄、アテローム性／閉塞性動脈硬化症、モヤモヤ病（特発性ウィリス動脈輪閉塞症）、平滑筋腫、リンパ脈管筋腫症、または加齢黄斑変性症（age-related macular degeneration, AMD）の治療剤。