

【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29年6月22日(2017.6.22)

【公表番号】特表2016-518428(P2016-518428A)

【公表日】平成28年6月23日(2016.6.23)

【年通号数】公開・登録公報2016-038

【出願番号】特願2016-513346(P2016-513346)

【国際特許分類】

C 07 D 213/76	(2006.01)
A 61 P 37/06	(2006.01)
A 61 P 29/00	(2006.01)
A 61 P 35/00	(2006.01)
A 61 P 25/28	(2006.01)
A 61 K 31/444	(2006.01)
A 61 K 31/44	(2006.01)
A 61 K 31/4436	(2006.01)
A 61 K 31/50	(2006.01)
A 61 K 31/4965	(2006.01)
A 61 K 31/505	(2006.01)
A 61 K 31/501	(2006.01)
A 61 K 31/4545	(2006.01)
C 07 D 409/12	(2006.01)
C 07 D 237/22	(2006.01)
C 07 D 241/20	(2006.01)
C 07 D 241/26	(2006.01)
C 07 D 239/47	(2006.01)
C 07 D 401/12	(2006.01)
C 07 D 401/14	(2006.01)
A 61 P 43/00	(2006.01)

【F I】

C 07 D 213/76	C S P
A 61 P 37/06	
A 61 P 29/00	
A 61 P 35/00	
A 61 P 25/28	
A 61 K 31/444	
A 61 K 31/44	
A 61 K 31/4436	
A 61 K 31/50	
A 61 K 31/4965	
A 61 K 31/505	
A 61 K 31/501	
A 61 K 31/4545	
C 07 D 409/12	
C 07 D 237/22	
C 07 D 241/20	
C 07 D 241/26	
C 07 D 239/47	
C 07 D 401/12	
C 07 D 401/14	
A 61 P 43/00	

Z

C 0 7 D 401/14
 A 6 1 P 43/00 1 1 1

【誤訳訂正書】

【提出日】平成29年5月9日(2017.5.9)

【誤訳訂正1】

【訂正対象書類名】特許請求の範囲

【訂正対象項目名】全文

【訂正方法】変更

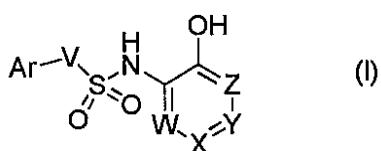
【訂正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

式(I)：

【化1】



[式中、

Wは、N又はCHであり；

Xは、N又はCR₁であり；Yは、N又はCR₂であり；Zは、N又はCR₃であり；

W、X、Y及びZの少なくとも一つ、最大二つはNであり；

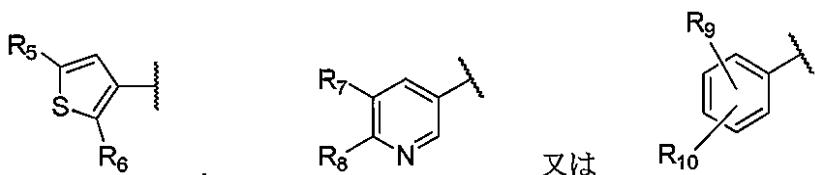
R₁は、H、ハロゲン、S(O)₂C₁-C₃アルキル、シアノ、又は一つもしくは複数のハロゲンで置換されていてもよいC₁-C₃アルキルであり；R₂は、H、ハロゲン、シアノ、C(O)OH、C(O)OC₁-C₃アルキル、一つ又は複数のFで置換されていてもよいC₁-C₃アルキル；ヒドロキシ-C₁-C₃アルキル、S(O)₂C₁-C₃アルキル、S(O)₂C₃-C₆シクロアルキル又はS(O)₂C₁-C₃ヒドロキシアルキルであり；R₃は、H、ハロゲン又はシアノであり；Vは(C₁H₂R₄)_mであり；

mは、0又は1であり；

R₄は、H又は一つもしくは複数のハロゲンで置換されていてもよいC₁-C₃アルキルであり；

Arは、

【化2】



であり；

R₅は、H、ハロゲン又はシアノであり；R₆は、H又はハロゲンであり；R₇は、H、ハロゲン、C₁-C₃アルキル、シアノ、S(O)₂C₁-C₃アルキル、又はフェニルであり；R₈は、H、ハロゲン、一つ又は複数のFで置換されていてもよいC₁-C₃アルキル；一つ又は複数のFで置換されていてもよいC₁-C₃アルコキシ；フェノキシ、NHR

R_{11} 、又は $NR_{11}R_{12}$ であり；

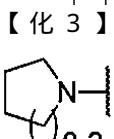
R_9 は、H、ハロゲン、シアノ、一つ又は複数のFで置換されていてもよいC1-C3アルキル；一つ又は複数のFで置換されていてもよいC1-C3アルキルチオ；一つ又は複数のFで置換されていてもよいC1-C3アルコキシ；又は $C(O)NR_{13}R_{14}$ であり；

R_{10} は、H、ハロゲン、シアノ、一つ又は複数のFで置換されていてもよいC1-C3アルキル；一つ又は複数のFで置換されていてもよいC1-C3アルキルチオ；一つ又は複数のFで置換されていてもよいC1-C3アルコキシ；又は $C(O)NR_{13}R_{14}$ であり；

R_{11} は、C1-C3アルキルであり；

R_{12} は、C1-C3アルキルであるか；又は

R_{11} 及び R_{12} は、それら両者が結合している窒素原子と一緒にになって、式：



の環を形成し；

R_{13} は、H又はC1-C3アルキルであり；そして

R_{14} は、H又はC1-C3アルキルであるが、

ただし、化合物は、

3,4-ジフルオロ-N-(2-ヒドロキシピリジン-3-イル)ベンゼン-1-スルホンアミド、

N-[5-ブロモ-3-ヒドロキシピリジン-2-イル]-4-メチルベンゼンスルホンアミド、

N-(1,2-ジヒドロ-2-オキソ-3-ピリジニル)-2-(トリフルオロメチル)-ベンゼンスルホンアミド、

4-クロロ-N-(1,2-ジヒドロ-2-オキソ-3-ピリジニル)-3-(トリフロロメチル)-ベンゼンスルホンアミド、

4-クロロ-N-(3-ヒドロキシ-2-ピリジニル)-ベンゼンスルホンアミド、

3-トリフルオロメチル-N-(3-ヒドロキシ-2-ピリジニル)-ベンゼンスルホンアミド、

4-メチル-N-(3-ヒドロキシ-2-ピリジニル)-ベンゼンスルホンアミド、

4-メチル-N-(2-ヒドロキシ-3-ピリジニル)-ベンゼンスルホンアミド、及び

4-メチル-N-(2,3-ジヒドロ-3-オキソ-4-ピリダジニル)-ベンゼンスルホンアミド又はその互変異性体 4-メチル-N-(3-ヒドロキシ-4-ピリダジニル)-ベンゼンスルホンアミド

から選ばれない]の化合物又はその薬学的に許容可能な塩。

【請求項2】

R_9 がH又はハロゲンであり、 R_{10} がハロゲン又はシアノである、請求項1に記載の化合物、又はその薬学的に許容可能な塩。

【請求項3】

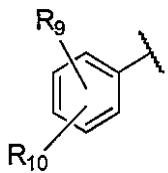
R_7 が、H又はハロゲンであり、 R_8 が、H、一つ又は複数のFで置換されていてもよいC1-C3アルキル；又は一つもしくは複数のFで置換されていてもよいC1-C3アルコキシである、請求項1又は請求項2に記載の化合物、又はその薬学的に許容可能な塩。

【請求項4】

R_5 及び R_6 がハロゲンである、請求項1～3のいずれか1項に記載の化合物、又はその薬学的に許容可能な塩。

【請求項5】

A r が、
【化 4】

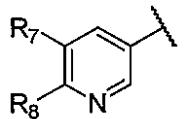


である、請求項 1 又は請求項 2 に記載の化合物、又はその薬学的に許容可能な塩。

【請求項 6】

A r が、

【化 5】

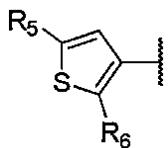


である、請求項 1 又は請求項 3 に記載の化合物、又はその薬学的に許容可能な塩。

【請求項 7】

A r が、

【化 6】



である、請求項 1 又は請求項 4 に記載の化合物、又はその薬学的に許容可能な塩。

【請求項 8】

Y が CR₂ である、請求項 1 ~ 7 のいずれか 1 項に記載の化合物又はその薬学的に許容可能な塩。

【請求項 9】

W が N である、請求項 1 ~ 8 のいずれか 1 項に記載の化合物、又はその薬学的に許容可能な塩。

【請求項 10】

X が CH であり、Y が CR₂ であり、Z が CH であり、そして R₂ が S (O)₂ C 1 - C 3 アルキルである、請求項 9 に記載の化合物、又はその薬学的に許容可能な塩。

【請求項 11】

X が N である、請求項 1 ~ 9 のいずれか 1 項に記載の化合物、又はその薬学的に許容可能な塩。

【請求項 12】

W 及び X が N である、請求項 11 に記載の化合物、又はその薬学的に許容可能な塩。

【請求項 13】

Y 及び Z がどちらも CH である、請求項 11 に記載の化合物、又はその薬学的に許容可能な塩。

【請求項 14】

Y が CH であり、Z が CR₃ であり、そして R₃ がハロゲンである、請求項 11 に記載の化合物、又はその薬学的に許容可能な塩。

【請求項 15】

Y が CR₂ であり、Z が CH であり、そして R₂ がハロゲン又は S (O)₂ C 1 - C 3 アルキルである、請求項 11 又は請求項 12 に記載の化合物、又はその薬学的に許容可能な塩。

【請求項 16】

ΖがNである、請求項1～9のいずれか1項に記載の化合物、又はその薬学的に許容可能な塩。

【請求項17】

Ζ及びWがNである、請求項16に記載の化合物、又はその薬学的に許容可能な塩。

【請求項18】

XがCHであり、YがCR₂であり、そしてR₂が、ハロゲン、S(O)₂C1-C3アルキル又はシアノである、請求項16又は請求項17に記載の化合物、又はその薬学的に許容可能な塩。

【請求項19】

mが1であり、R₄がHである、請求項1～18のいずれか1項に記載の化合物、又はその薬学的に許容可能な塩。

【請求項20】

mが0である、請求項1～18のいずれか1項に記載の化合物、又はその薬学的に許容可能な塩。

【請求項21】

5-ブロモ-6-クロロ-N-(5-クロロ-2-ヒドロキシピリジン-3-イル)ピリジン-3-スルホンアミド；
N-(4-ヒドロキシピリジン-3-イル)ベンゼンスルホンアミド；
N-(4-ヒドロキシピリジン-3-イル)-4-(トリフルオロメチル)ベンゼン-1-スルホンアミド；
N-(4-ヒドロキシピリジン-3-イル)-4-(トリフルオロメトキシ)ベンゼン-1-スルホンアミド；
N-(5-クロロ-3-ヒドロキシピリジン-2-イル)-1-フェニルメタンスルホンアミド；
N-(5-クロロ-3-ヒドロキシピリジン-2-イル)-6-(ピロリジン-1-イル)ピリジン-3-スルホンアミド；
N-(5-クロロ-3-ヒドロキシピリジン-2-イル)ピリジン-3-スルホンアミド；
6-クロロ-N-(5-クロロ-3-ヒドロキシピリジン-2-イル)ピリジン-3-スルホンアミド；
N-(5-クロロ-3-ヒドロキシピリジン-2-イル)-1-(3,5-ジクロロフェニル)メタンスルホンアミド；
N-(5-クロロ-3-ヒドロキシピリジン-2-イル)-6-[(プロパン-2-イル)アミノ]ピリジン-3-スルホンアミド；
5-ブロモ-6-クロロ-N-[3-ヒドロキシ-5-(プロパン-2-イル)ピリジン-2-イル]ピリジン-3-スルホンアミド；
N-(5-クロロ-3-ヒドロキシピリジン-2-イル)-1-(3-シアノフェニル)メタンスルホンアミド；
(+)-5-ブロモ-6-クロロ-N-[3-ヒドロキシ-5-(1-ヒドロキシプロパン-2-イル)ピリジン-2-イル]ピリジン-3-スルホンアミド；
(-)-5-ブロモ-6-クロロ-N-[3-ヒドロキシ-5-(1-ヒドロキシプロパン-2-イル)ピリジン-2-イル]ピリジン-3-スルホンアミド；
5-ブロモ-6-クロロ-N-(3-ヒドロキシピリジン-2-イル)ピリジン-3-スルホンアミド；
N-(5-クロロ-3-ヒドロキシピリジン-2-イル)-1-(2,4-ジクロロフェニル)メタンスルホンアミド；
N-(5-クロロ-3-ヒドロキシピリジン-2-イル)-1-(4-シアノフェニル)メタンスルホンアミド；
N-(5-クロロ-3-ヒドロキシピリジン-2-イル)-1-ピリジン-3-イルメタンスルホンアミド；

5 - プロモ - N - (5 - クロロ - 3 - ヒドロキシピリジン - 2 - イル) - 6 - (ピロリジン - 1 - イル) ピリジン - 3 - スルホンアミド ;
N - (5 - クロロ - 3 - ヒドロキシピリジン - 2 - イル) - 1 - (3 , 5 - ジフルオロフェニル) メタンスルホンアミド ;
N - (5 - クロロ - 3 - ヒドロキシピリジン - 2 - イル) - 1 - (2 , 5 - ジクロロチオフェン - 3 - イル) メタンスルホンアミド ;
N - (5 - クロロ - 3 - ヒドロキシピリジン - 2 - イル) - 1 - (3 , 4 - ジクロロフェニル) メタンスルホンアミド ;
N - (5 - クロロ - 3 - ヒドロキシピリジン - 2 - イル) - 1 - (3 - クロロ - 5 - フルオロフェニル) メタンスルホンアミド ;
1 - (2 , 4 - ジクロロフェニル) - N - (4 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) メタンスルホンアミド ;
1 - (3 , 5 - ジクロロフェニル) - N - (4 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) メタンスルホンアミド ;
3 , 5 - ジクロロ - N - (5 - クロロ - 3 - ヒドロキシピリジン - 2 - イル) ベンゼン - 1 - スルホンアミド ;
3 , 4 - ジクロロ - N - (5 - クロロ - 3 - ヒドロキシピリジン - 2 - イル) ベンゼン - 1 - スルホンアミド ;
N - (5 - クロロ - 3 - ヒドロキシピリジン - 2 - イル) - 1 - (3 - クロロフェニル) メタンスルホンアミド ;
N - (5 - クロロ - 3 - ヒドロキシピリジン - 2 - イル) - 1 - (4 - クロロフェニル) メタンスルホンアミド ;
N - (5 - クロロ - 3 - ヒドロキシピリジン - 2 - イル) - 1 - (2 - クロロフェニル) メタンスルホンアミド ;
N - (5 - クロロ - 3 - ヒドロキシピリジン - 2 - イル) - 1 - (2 , 5 - ジクロロフェニル) メタンスルホンアミド ;
N - (5 - クロロ - 3 - ヒドロキシピリジン - 2 - イル) - 1 - (3 , 4 - ジフルオロフェニル) メタンスルホンアミド ;
1 - (3 , 5 - ジクロロフェニル) - N - (3 - ヒドロキシ - 5 - メタンスルホニルピリジン - 2 - イル) メタンスルホンアミド ;
N - (5 - クロロ - 3 - ヒドロキシピリジン - 2 - イル) - 1 - (3 - クロロ - 5 - シアノフェニル) メタンスルホンアミド ;
3 - クロロ - 5 - { [(5 - クロロ - 3 - ヒドロキシピリジン - 2 - イル) スルファモイル] メチル } ベンズアミド ;
1 - (5 - クロロ - 2 - フルオロフェニル) - N - (5 - クロロ - 3 - ヒドロキシピリジン - 2 - イル) メタンスルホンアミド ;
N - (6 - クロロ - 4 - ヒドロキシピリダジン - 3 - イル) - 1 - (3 , 5 - ジクロロフェニル) メタンスルホンアミド ;
N - (5 - クロロ - 3 - ヒドロキシピリジン - 2 - イル) - 1 - (2 , 3 - ジクロロフェニル) メタンスルホンアミド ;
N - (5 - クロロ - 3 - ヒドロキシピリジン - 2 - イル) - 1 - (2 , 6 - ジクロロフェニル) メタンスルホンアミド ;
(1 R) - N - (5 - クロロ - 3 - ヒドロキシピリジン - 2 - イル) - 1 - (3 , 5 - ジクロロフェニル) エタン - 1 - スルホンアミド ;
(1 S) - N - (5 - クロロ - 3 - ヒドロキシピリジン - 2 - イル) - 1 - (3 , 5 - ジクロロフェニル) エタン - 1 - スルホンアミド ;
5 - プロモ - N - (5 - クロロ - 3 - ヒドロキシピリジン - 2 - イル) ピリジン - 3 - スルホンアミド ;
N - (5 - クロロ - 3 - ヒドロキシピリジン - 2 - イル) - 6 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 3 - スルホンアミド ;

N - (5 - クロロ - 3 - ヒドロキシピリジン - 2 - イル) - 3 - (トリフルオロメトキシ) ベンゼン - 1 - スルホンアミド ;
N - (5 - ブロモ - 3 - ヒドロキシピリジン - 2 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
N - (5 - ブロモ - 3 - ヒドロキシピリジン - 2 - イル) - 2 , 5 - ジクロロチオフェン - 3 - スルホンアミド ;
N - (5 - ブロモ - 3 - ヒドロキシピリジン - 2 - イル) - 3 - (トリフルオロメトキシ) ベンゼン - 1 - スルホンアミド ;
5 - ブロモ - N - (5 - ブロモ - 3 - ヒドロキシピリジン - 2 - イル) - 6 - クロロピリジン - 3 - スルホンアミド ;
N - (5 - ブロモ - 3 - ヒドロキシピリジン - 2 - イル) - 6 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 3 - スルホンアミド ;
5 - ブロモ - N - (5 - ブロモ - 3 - ヒドロキシピリジン - 2 - イル) - 6 - メトキシピリジン - 3 - スルホンアミド ;
N - (3 - ヒドロキシピリジン - 2 - イル) - 6 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 3 - スルホンアミド ;
メチル 6 - (2 , 5 - ジクロロチオフェン - 3 - スルホンアミド) - 5 - ヒドロキシピリジン - 3 - カルボキシレート ;
メチル 6 - ベンゼンスルホンアミド - 5 - ヒドロキシピリジン - 3 - カルボキシレート ;
4 - ブロモ - 3 - フルオロ - N - (4 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) ベンゼン - 1 - スルホンアミド ;
N - (5 - クロロ - 2 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) - 6 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 3 - スルホンアミド ;
5 - ブロモ - N - (5 - クロロ - 2 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) - 6 - メトキシピリジン - 3 - スルホンアミド ;
2 , 5 - ジクロロ - N - (5 - クロロ - 3 - ヒドロキシピリジン - 2 - イル) チオフェン - 3 - スルホンアミド ;
N - (5 - クロロ - 4 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) - 6 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 3 - スルホンアミド ;
5 - ブロモ - 6 - クロロ - N - (5 - クロロ - 4 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) ピリジン - 3 - スルホンアミド ;
5 - ブロモ - N - (5 - クロロ - 4 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) - 6 - メトキシピリジン - 3 - スルホンアミド ;
5 - ブロモ - N - (5 - クロロ - 4 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) ピリジン - 3 - スルホンアミド ;
5 - ブロモ - 6 - クロロ - N - (4 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) ピリジン - 3 - スルホンアミド ;
5 - ブロモ - N - (4 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) - 6 - メトキシピリジン - 3 - スルホンアミド ;
2 , 5 - ジクロロ - N - (4 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) チオフェン - 3 - スルホンアミド ;
N - (4 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) - 6 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 3 - スルホンアミド ;
3 , 4 - ジフルオロ - N - (4 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) ベンゼン - 1 - スルホンアミド ;
3 , 4 - ジクロロ - N - (4 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) ベンゼン - 1 - スルホンアミド ;
N - (2 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) - 6 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 3 - スルホンアミド ;
5 - ブロモ - 6 - クロロ - N - (2 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) ピリジン - 3 - ス

ルホンアミド；

2 , 5 - ジクロロ - N - (2 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) チオフェン - 3 - スルホンアミド；

N - (6 - クロロ - 4 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) - 1 - (3 , 4 - ジクロロフェニル) メタンスルホンアミド；

5 - ブロモ - N - (5 - クロロ - 3 - ヒドロキシピリジン - 2 - イル) - 6 - メトキシピリジン - 3 - スルホンアミド；

3 , 4 - ジクロロ - N - (3 - ヒドロキシピリジン - 4 - イル) ベンゼン - 1 - スルホンアミド；

2 , 5 - ジクロロ - N - (6 - クロロ - 4 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) チオフェン - 3 - スルホンアミド；

2 , 5 - ジクロロ - N - (5 - クロロ - 2 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) チオフェン - 3 - スルホンアミド；

N - (5 - ブロモ - 3 - ヒドロキシピラジン - 2 - イル) - 1 - (3 , 4 - ジクロロフェニル) メタンスルホンアミド；

N - (6 - クロロ - 4 - ヒドロキシピリダジン - 3 - イル) - 1 - (3 , 4 - ジフルオロフェニル) メタンスルホンアミド；

1 - (3 , 5 - ジクロロフェニル) - N - [3 - ヒドロキシ - 5 - (プロパン - 2 - スルホニル) ピリジン - 2 - イル] メタンスルホンアミド；

N - (5 - クロロ - 3 - ヒドロキシピラジン - 2 - イル) - 1 - (3 , 5 - ジクロロフェニル) メタンスルホンアミド；

5 - ブロモ - N - (5 - クロロ - 4 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) - 6 - フェノキシピリジン - 3 - スルホンアミド；

N - (5 - ブロモ - 3 - ヒドロキシピラジン - 2 - イル) - 1 - (3 , 5 - ジクロロフェニル) メタンスルホンアミド；

N - (6 - クロロ - 4 - ヒドロキシピリダジン - 3 - イル) - 1 - (2 , 4 - ジクロロフェニル) メタンスルホンアミド；

1 - (3 , 5 - ジクロロフェニル) - N - (4 - ヒドロキシ - 6 - ヨードピリダジン - 3 - イル) メタンスルホンアミド；

N - (6 - ブロモ - 4 - ヒドロキシピリダジン - 3 - イル) - 1 - (3 , 5 - ジクロロフェニル) メタンスルホンアミド；

3 - ブロモ - N - (5 - ブロモ - 4 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) - 4 - メトキシベンゼン - 1 - スルホンアミド；

N - (6 - クロロ - 4 - ヒドロキシピリダジン - 3 - イル) - 1 - (2 - クロロ - 5 - シアノフェニル) メタンスルホンアミド；

N - (5 - クロロ - 4 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) - 6 - フェノキシピリジン - 3 - スルホンアミド；

N - (6 - クロロ - 4 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) - 1 - (3 , 5 - ジクロロフェニル) メタンスルホンアミド；

1 - (3 - クロロフェニル) - N - [5 - (エタンスルホニル) - 3 - ヒドロキシピラジン - 2 - イル] メタンスルホンアミド；

3 , 5 - ジクロロ - N - (5 - クロロ - 4 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) ベンゼン - 1 - スルホンアミド；

N - (6 - クロロ - 4 - ヒドロキシピリダジン - 3 - イル) - 1 - (2 - クロロフェニル) メタンスルホンアミド；

5 - ブロモ - N - (5 - ブロモ - 4 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) - 6 - メトキシピリジン - 3 - スルホンアミド；

N - (6 - ブロモ - 5 - クロロ - 3 - ヒドロキシピリジン - 2 - イル) - 1 - (3 , 5 - ジクロロフェニル) メタンスルホンアミド；

1 - (2 - クロロフェニル) - N - (4 - ヒドロキシ - 6 - メタンスルホニルピリダジン

- 3 - イル) メタンスルホンアミド ;
N - (6 - クロロ - 4 - ヒドロキシピリダジン - 3 - イル) - 1 - (3 - クロロ - 5 - フルオロフェニル) メタンスルホンアミド ;
3 , 5 - ジクロロ - N - (6 - クロロ - 4 - ヒドロキシピリダジン - 3 - イル) ベンゼン - 1 - スルホンアミド ;
N - (6 - クロロ - 4 - ヒドロキシピリダジン - 3 - イル) - 1 - (3 - クロロフェニル) メタンスルホンアミド ;
N - (5 - ブロモ - 4 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) - 1 - (3 , 5 - ジクロロフェニル) メタンスルホンアミド ;
3 - [(5 - クロロ - 4 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) スルファモイル] - N , N - ジエチルベンズアミド ;
1 - (3 , 4 - ジフルオロフェニル) - N - (4 - ヒドロキシ - 6 - メタンスルホニルピリダジン - 3 - イル) メタンスルホンアミド ;
3 - クロロ - N - (5 - クロロ - 4 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) - 4 - メチルベンゼン - 1 - スルホンアミド ;
5 - ブロモ - N - (5 - クロロ - 4 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) - 6 - (プロパン - 2 - イルオキシ) ピリジン - 3 - スルホンアミド ;
3 - クロロ - N - (5 - クロロ - 4 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) - 4 - (トリフルオロメトキシ) ベンゼン - 1 - スルホンアミド ;
N - (5 - シアノ - 3 - ヒドロキシピラジン - 2 - イル) - 1 - (3 , 5 - ジクロロフェニル) メタンスルホンアミド ;
1 - (3 , 5 - ジクロロフェニル) - N - [4 - ヒドロキシ - 6 - (プロパン - 1 - スルホニル) ピリダジン - 3 - イル] メタンスルホンアミド ;
N - (5 - クロロ - 3 - ヒドロキシピリジン - 2 - イル) - 1 - (3 , 5 - ジメトキシフェニル) メタンスルホンアミド ;
5 - クロロ - N - (5 - クロロ - 3 - ヒドロキシピリジン - 2 - イル) - 6 - (ジメチルアミノ) ピリジン - 3 - スルホンアミド ;
N - (2 - クロロ - 4 - ヒドロキシピリミジン - 5 - イル) - 1 - (3 , 5 - ジクロロフェニル) メタンスルホンアミド ;
1 - (3 , 5 - ジクロロフェニル) - N - [5 - (エタンスルホニル) - 3 - ヒドロキシピリジン - 2 - イル] メタンスルホンアミド ;
3 , 4 - ジクロロ - N - (6 - クロロ - 4 - ヒドロキシピリダジン - 3 - イル) ベンゼン - 1 - スルホンアミド ;
N - (5 - クロロ - 4 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) - 1 - (3 , 5 - ジクロロフェニル) メタンスルホンアミド ;
1 - (3 , 5 - ジクロロフェニル) - N - [6 - (エタンスルホニル) - 4 - ヒドロキシピリダジン - 3 - イル] メタンスルホンアミド ;
1 - (3 , 5 - ジクロロフェニル) - N - (3 - ヒドロキシ - 5 - メタンスルホニルピラジン - 2 - イル) メタンスルホンアミド ;
2 , 5 - ジクロロ - N - (6 - クロロ - 4 - ヒドロキシピリダジン - 3 - イル) チオフェン - 3 - スルホンアミド ;
5 - ブロモ - N - (6 - クロロ - 4 - ヒドロキシピリダジン - 3 - イル) - 6 - メトキシピリジン - 3 - スルホンアミド ;
N - (6 - クロロ - 4 - ヒドロキシピリダジン - 3 - イル) - 1 - (2 , 3 - ジクロロフェニル) メタンスルホンアミド ;
N - (6 - クロロ - 4 - ヒドロキシピリダジン - 3 - イル) - 3 - (トリフルオロメトキシ) ベンゼン - 1 - スルホンアミド ;
6 - (アゼチジン - 1 - イル) - 5 - ブロモ - N - (5 - クロロ - 4 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) ピリジン - 3 - スルホンアミド ;
1 - (3 , 5 - ジクロロフェニル) - N - [4 - ヒドロキシ - 6 - (プロパン - 2 - スル

ホニル)ピリダジン-3-イル]メタンスルホンアミド;
5-ブロモ-N-(5-クロロ-4-ヒドロキシピリジン-3-イル)-6-エトキシピリジン-3-スルホンアミド;
5-ブロモ-N-(5-クロロ-3-ヒドロキシピリジン-2-イル)-6-(ジメチルアミノ)ピリジン-3-スルホンアミド;
N-(6-クロロ-4-ヒドロキシピリダジン-3-イル)-3-シアノベンゼン-1-スルホンアミド;
3-クロロ-N-(5-クロロ-4-ヒドロキシピリジン-3-イル)-4-メトキシベンゼン-1-スルホンアミド;
3-ブロモ-N-(5-クロロ-4-ヒドロキシピリジン-3-イル)-4-メトキシベンゼン-1-スルホンアミド;
1-(3,5-ジクロロフェニル)-N-[3-ヒドロキシ-5-(プロパン-1-スルホニル)ピリジン-2-イル]メタンスルホンアミド;
N-(6-クロロ-4-ヒドロキシピリダジン-3-イル)-1-(3,4-ジクロロフェニル)メタンスルホンアミド;
1-(3,5-ジクロロフェニル)-N-(4-ヒドロキシ-6-メタンスルホニルピリジン-3-イル)メタンスルホンアミド;
N-(5-クロロ-3-ヒドロキシピリジン-2-イル)-1-(5-シアノチオフェン-3-イル)メタンスルホンアミド;
5-ブロモ-6-クロロ-N-[4-ヒドロキシ-6-(トリフルオロメチル)ピリジン-3-イル]ピリジン-3-スルホンアミド;
5-ブロモ-N-(5-クロロ-4-ヒドロキシピリジン-3-イル)-6-(ピペリジン-1-イル)ピリジン-3-スルホンアミド;
N-(5-クロロ-6-シアノ-3-ヒドロキシピリジン-2-イル)-1-(3,5-ジクロロフェニル)メタンスルホンアミド;
N-[5-(シクロペンタスルホニル)-3-ヒドロキシピリジン-2-イル]-1-(3,5-ジクロロフェニル)メタンスルホンアミド;
N-[4-ヒドロキシ-6-(トリフルオロメチル)ピリジン-3-イル]-6-メチルピリジン-3-スルホンアミド;
1-(3,5-ジクロロフェニル)-N-[4-ヒドロキシ-6-(トリフルオロメチル)ピリジン-3-イル]メタンスルホンアミド;
N-(5-クロロ-3-ヒドロキシ-6-メタンスルホニルピリジン-2-イル)-1-(3,5-ジクロロフェニル)メタンスルホンアミド;
1-(3,4-ジクロロフェニル)-N-[4-ヒドロキシ-6-(トリフルオロメチル)ピリジン-3-イル]メタンスルホンアミド;
N-(5-クロロ-3-ヒドロキシピリジン-2-イル)-6-(ジメチルアミノ)-5-メタンスルホニルピリジン-3-スルホンアミド;
5-ブロモ-N-[4-ヒドロキシ-6-(トリフルオロメチル)ピリジン-3-イル]-6-メトキシピリジン-3-スルホンアミド;
N-(5-シアノ-4-ヒドロキシピリジン-3-イル)-1-(3,5-ジクロロフェニル)メタンスルホンアミド;
1-(3,5-ジクロロフェニル)-N-[4-ヒドロキシ-6-(3-ヒドロキシプロパンスルホニル)ピリダジン-3-イル]メタンスルホンアミド;
N-[6-(シクロペンタスルホニル)-4-ヒドロキシピリダジン-3-イル]-1-(3,5-ジクロロフェニル)メタンスルホンアミド;
(+/-)-N-(5-ブロモ-3-ヒドロキシピラジン-2-イル)-1-(3,5-ジクロロフェニル)-2,2,2-トリフルオロエタン-1-スルホンアミド;
3-[5-ブロモ-3-ヒドロキシピラジン-2-イル]スルファモイル]-N,N-ジエチルベンズアミド;
N-(2-クロロ-5-ヒドロキシピリミジン-4-イル)-1-(3,5-ジクロロフ

エニル)メタンスルホンアミド;

3,4-ジクロロ- N -(2-クロロ-5-ヒドロキシピリミジン-4-イル)ベンゼン-1-スルホンアミド;

3,5-ジクロロ- N -(2-クロロ-5-ヒドロキシピリミジン-4-イル)ベンゼン-1-スルホンアミド;

3-[(6-クロロ-4-ヒドロキシピリダジン-3-イル)スルファモイル]- N , N -ジエチルベンズアミド;

N -(6-クロロ-4-ヒドロキシピリダジン-3-イル)-1-(4-シアノフェニル)メタンスルホンアミド;

N -(6-クロロ-4-ヒドロキシピリダジン-3-イル)-1-(5-シアノ-2-フルオロフェニル)メタンスルホンアミド;

N -(6-クロロ-4-ヒドロキシピリダジン-3-イル)-1-(3-シアノ-5-フルオロフェニル)メタンスルホンアミド;

1-(2-クロロ-5-シアノフェニル)- N -(2-クロロ-5-ヒドロキシピリミジン-4-イル)メタンスルホンアミド;

2-クロロ- N -(6-クロロ-4-ヒドロキシピリダジン-3-イル)-4-シアノベンゼン-1-スルホンアミド;

3-クロロ- N -(6-クロロ-4-ヒドロキシピリダジン-3-イル)-4-フルオロベンゼン-1-スルホンアミド;

3,5-ジクロロ- N -(5-シアノ-4-ヒドロキシピリジン-3-イル)ベンゼン-1-スルホンアミド;

3-クロロ- N -(6-クロロ-4-ヒドロキシピリダジン-3-イル)-5-フルオロベンゼン-1-スルホンアミド;

3,5-ジクロロ- N -(4-ヒドロキシ-6-メタンスルホニルピリジン-3-イル)ベンゼン-1-スルホンアミド;

3,5-ジクロロ- N -(6-クロロ-4-ヒドロキシピリジン-3-イル)ベンゼン-1-スルホンアミド;

1-(3,5-ジクロロフェニル)- N -[5-ヒドロキシ-2-(トリフルオロメチル)ピリミジン-4-イル]メタンスルホンアミド;

3-クロロ-5-フルオロ- N -[5-ヒドロキシ-2-(トリフルオロメチル)ピリミジン-4-イル]ベンゼン-1-スルホンアミド;

3,5-ジクロロ- N -(3-ヒドロキシ-5-メタンスルホニルピラジン-2-イル)ベンゼン-1-スルホンアミド;

3-クロロ-4-[(6-クロロ-4-ヒドロキシピリダジン-3-イル)スルファモイル]- N , N -ジエチルベンズアミド;

3-クロロ-5-{ [(6-クロロ-4-ヒドロキシピリダジン-3-イル)スルファモイル]メチル }- N , N -ジエチルベンズアミド;

N -(6-クロロ-4-ヒドロキシピリダジン-3-イル)-3-シアノ-5-フルオロベンゼン-1-スルホンアミド;

3-クロロ-5-フルオロ- N -[4-ヒドロキシ-6-(トリフルオロメチル)ピリダジン-3-イル]ベンゼン-1-スルホンアミド;

1-(3,4-ジクロロフェニル)- N -[5-ヒドロキシ-2-(トリフルオロメチル)ピリミジン-4-イル]メタンスルホンアミド;

N -(6-クロロ-4-ヒドロキシピリダジン-3-イル)-1-(2,5-ジクロロチオフェン-3-イル)メタンスルホンアミド;

3,5-ジクロロ- N -(4-ヒドロキシ-6-メタンスルホニルピリダジン-3-イル)ベンゼン-1-スルホンアミド;

1-(3,5-ジクロロフェニル)- N -(3-ヒドロキシピリジン-4-イル)メタンスルホンアミド;

6-(2,5-ジクロロチオフェン-3-スルホンアミド)-5-ヒドロキシピリジン-

3 - カルボン酸；

N - (2 - クロロ - 3 - ヒドロキシピリジン - 4 - イル) - 1 - (3, 5 - ジクロロフェニル)メタンスルホンアミド；

3, 5 - ジクロロ - N - (2 - クロロ - 3 - ヒドロキシピリジン - 4 - イル)ベンゼン - 1 - スルホンアミド；

N - (3 - ヒドロキシピリジン - 2 - イル) - 3 - (トリフルオロメチル)ベンゼン - 1 - スルホンアミド；

N - (5 - クロロ - 2 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) - 1 - (3, 4 - ジクロロフェニル)メタンスルホンアミド；

N - (5, 6 - ジクロロ - 2 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) - 1 - (3, 5 - ジクロロフェニル)メタンスルホンアミド；

N - (6 - クロロ - 2 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) - 1 - (3, 4 - ジクロロフェニル)メタンスルホンアミド；

N - (6 - クロロ - 2 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) - 1 - (3, 5 - ジクロロフェニル)メタンスルホンアミド；

5 - ブロモ - N - (6 - クロロ - 2 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) - 6 - メトキシピリジン - 3 - スルホンアミド；

N - (5, 6 - ジブロモ - 3 - ヒドロキシピラジン - 2 - イル) - 1 - (3, 4 - ジクロロフェニル)メタンスルホンアミド；

N - (6 - クロロ - 2 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) - 1 - [4 - (トリフルオロメチル)フェニル]メタンスルホンアミド；

N - (6 - クロロ - 2 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) - 4 - プロピルベンゼン - 1 - スルホンアミド；

3, 4 - ジクロロ - N - (6 - クロロ - 2 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル)ベンゼン - 1 - スルホンアミド；

N - (6 - クロロ - 2 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) - 1 - (5, 6 - ジクロロピリジン - 3 - イル)メタンスルホンアミド；

N - (6 - クロロ - 2 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) - 1 - (5 - クロロ - 6 - メトキシピリジン - 3 - イル)メタンスルホンアミド；

N - (5 - クロロ - 4 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) - 1 - (5, 6 - ジクロロピリジン - 3 - イル)メタンスルホンアミド；

N - (5 - クロロ - 4 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) - 1 - (5 - クロロ - 6 - メトキシピリジン - 3 - イル)メタンスルホンアミド；

N - (6 - クロロ - 2 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) - 1 - [5 - クロロ - 6 - (ピロリジン - 1 - イル)ピリジン - 3 - イル]メタンスルホンアミド；

N - (6 - クロロ - 2 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) - 1 - [3 - クロロ - 5 - (エチルスルファニル)フェニル]メタンスルホンアミド；

3, 5 - ジクロロ - N - [6 - (エタンスルホニル) - 2 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル]ベンゼン - 1 - スルホンアミド；

1 - (3, 5 - ジクロロフェニル) - N - [6 - (エタンスルホニル) - 2 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル]メタンスルホンアミド；

N - (5 - シアノ - 3 - ヒドロキシピリジン - 2 - イル) - 1 - (3, 5 - ジクロロフェニル)メタンスルホンアミド；

5 - クロロ - N - (5 - クロロ - 4 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) - 6 - メチルピリジン - 3 - スルホンアミド；

N - (5 - クロロ - 4 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) - 5 - シアノ - 6 - メトキシピリジン - 3 - スルホンアミド；

N - (5 - クロロ - 4 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) - 6 - メトキシ - 5 - フェニルピリジン - 3 - スルホンアミド；

N - (5 - クロロ - 3 - ヒドロキシピリジン - 2 - イル) - 5 - フェニルピリジン - 3 -

スルホンアミド；

N-(6-クロロ-4-ヒドロキシピリダジン-3-イル)-1-(3-クロロ-5-シアノフェニル)メタンスルホンアミド；

5-ブロモ-6-クロロ-N-(6-クロロ-4-ヒドロキシピリダジン-3-イル)ピリジン-3-スルホンアミド；及び

N-(5-ブロモ-4-ヒドロキシピリジン-3-イル)-3,5-ジクロロベンゼン-1-スルホンアミド；

から選ばれる、請求項1に記載の化合物、又はその薬学的に許容可能な塩。

【請求項22】

請求項1～21のいずれか1項に記載の化合物又はその薬学的に許容可能な塩と、少なくとも一つの薬学的に許容可能な賦形剤とを含む医薬組成物。

【請求項23】

がん、炎症性疾患、自己免疫疾患又は神経変性疾患の治療のための、請求項1～21のいずれか1項に記載の化合物又はその薬学的に許容可能な塩を含む医薬組成物。

【誤訳訂正2】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0059

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0059】

がんという用語は、異常及び無制御な細胞分裂によって引き起こされる何らかの悪性増殖又は腫瘍のことを言い、リンパ系又は血流を通じて身体の他の部分に広がりうるものであり、固形腫瘍及び血液性腫瘍の両方を含む。がんの例は、副腎皮質がん、AIDS関連がん、AIDS関連リンパ腫、肛門がん、肛門直腸がん、虫垂がん、小児小脳星細胞腫、小児大脳星細胞腫、基底細胞がん、胆管がん、肝外胆管がん、肝内胆管がん、膀胱がん、骨関節がん、骨肉腫及び悪性線維性組織球腫、脳腫瘍、脳幹グリオーマ、小脳星細胞腫、大脳星細胞腫／悪性神経膠腫、上衣腫、髄芽腫、視経路及び視床下部膠腫、乳がん、気管支腺腫／カルチノイド、神経系がん、神経系リンパ腫、中枢神経系がん、中枢神経系リンパ腫、子宮頸がん、小児がん、慢性リンパ球性白血病、慢性骨髓性白血病、慢性骨髓増殖性疾患、結腸がん、結腸直腸がん、皮膚T細胞性リンパ腫、リンパ系新生物、菌状息肉腫、セザリー症候群、子宮内膜がん、食道がん、頭蓋外胚細胞腫瘍、性腺外胚細胞腫瘍、眼がん(eye cancer)、網膜芽腫、胆嚢がん、胃がん、消化管カルチノイド腫瘍、消化管間質腫瘍(GIST)、胚細胞腫瘍、卵巣胚細胞腫瘍、妊娠性絨毛性腫瘍グリオーマ、頭頸部がん、肝細胞(肝)がん、ホジキンリンパ腫、下咽頭がん、眼がん(ocular cancer)、カポジ肉腫、腎がん、喉頭がん、急性リンパ芽球性白血病、急性骨髓性白血病、ヘアリー細胞白血病、口唇及び口腔がん、肺がん、非小細胞肺がん、小細胞肺がん、非ホジキンリンパ腫、原発性中枢神経系リンパ腫、ヴァルデンストレームマクログロブリン血症、眼内(眼)黒色腫、メルケル細胞がん、悪性中皮腫、転移性頸部扁平上皮がん、舌がん、多発性内分泌腫瘍症候群、骨髄異形成症候群、骨髄異形成／骨髄増殖性疾患、鼻咽頭がん、神経芽細胞腫、口腔がん(oral cancer)、口腔がん(oral cavity cancer)、口腔咽頭がん、卵巣がん、上皮性卵巣がん、卵巣低悪性度腫瘍、臍臓がん、臍島細胞がん、副鼻腔及び鼻腔がん、副甲状腺がん、陰茎がん、褐色細胞腫、松果体芽細胞腫及びテント上原始神経外胚葉腫瘍、下垂体腫瘍、形質細胞腫／多発性骨髓腫、胸膜肺芽腫、前立腺がん、横紋筋肉腫、唾液腺がん、ユーリング肉腫ファミリー腫瘍、軟部組織肉腫、子宮がん、子宮肉腫、皮膚がん(非黒色腫)、皮膚がん(黒色腫)、小腸がん、扁平上皮がん、精巣がん、咽喉がん、胸腺腫、胸腺腫及び胸腺がん、甲状腺がん、腎盂及び尿管及びその他の泌尿器の移行上皮がん、妊娠性絨毛性腫瘍、尿道がん、膀胱がん、外陰がん、及びウィルムス腫瘍などである