

【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1月17日(2013.1.17)

【公表番号】特表2012-511563(P2012-511563A)

【公表日】平成24年5月24日(2012.5.24)

【年通号数】公開・登録公報2012-020

【出願番号】特願2011-540218(P2011-540218)

【国際特許分類】

C 0 7 D 401/12	(2006.01)
A 6 1 P 11/00	(2006.01)
A 6 1 P 11/06	(2006.01)
A 6 1 P 11/02	(2006.01)
A 6 1 P 27/14	(2006.01)
A 6 1 P 27/02	(2006.01)
A 6 1 P 17/04	(2006.01)
A 6 1 P 17/00	(2006.01)
A 6 1 P 17/06	(2006.01)
A 6 1 P 1/04	(2006.01)
A 6 1 P 19/02	(2006.01)
A 6 1 P 19/00	(2006.01)
A 6 1 P 1/18	(2006.01)
A 6 1 P 35/00	(2006.01)
A 6 1 P 35/04	(2006.01)
A 6 1 P 43/00	(2006.01)
A 6 1 K 31/4439	(2006.01)
C 0 7 D 405/14	(2006.01)
A 6 1 K 31/5377	(2006.01)
C 0 7 D 401/14	(2006.01)
A 6 1 K 31/4545	(2006.01)
A 6 1 K 31/496	(2006.01)
C 0 7 D 413/14	(2006.01)
C 0 7 D 403/12	(2006.01)
A 6 1 K 31/506	(2006.01)

【F I】

C 0 7 D 401/12	C S P
A 6 1 P 11/00	
A 6 1 P 11/06	
A 6 1 P 11/02	
A 6 1 P 27/14	
A 6 1 P 27/02	
A 6 1 P 17/04	
A 6 1 P 17/00	
A 6 1 P 17/06	
A 6 1 P 1/04	
A 6 1 P 19/02	
A 6 1 P 19/00	
A 6 1 P 1/18	
A 6 1 P 35/00	
A 6 1 P 35/04	

A 6 1 P 43/00 1 1 1
 A 6 1 K 31/4439
 C 0 7 D 405/14
 A 6 1 K 31/5377
 C 0 7 D 401/14
 A 6 1 K 31/4545
 A 6 1 K 31/496
 C 0 7 D 413/14
 C 0 7 D 403/12
 A 6 1 K 31/506

【手続補正書】

【提出日】平成24年11月20日(2012.11.20)

【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

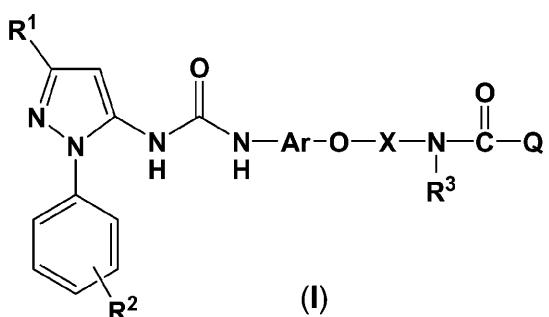
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

式(I)の化合物

【化1】



[ここで、R¹はヒドロキシル基により場合によっては置換されているC₁~₆アルキルであり；

R²はH、若しくはヒドロキシル基により場合によっては置換されているC₁~₆アルキルであり；

R³はHであり；

Arはナフチル若しくはフェニル環であり、そのいずれも、C₁~₆アルキル、C₁~₆アルコキシ、アミノ、C₁~₄モノ若しくはジアルキルアミノから独立に選択される1個若しくはそれ以上(例えば1若しくは2個)の基により場合によっては置換されていることができ；

Xは、ピリジンまたはピリミジンであり；

Qは

a)飽和若しくは不飽和、分枝状若しくは非分枝状C₁~₁₀アルキル鎖であって、ここで最低1個の炭素(例えば1、2若しくは3個の炭素、適しては1若しくは2個、とりわけ1個の炭素)がO、N、S(O)_pから選択されるヘテロ原子により置換されており、前記鎖は、オキソ、ハロゲン、アリール基、ヘテロアリール基、ヘテロシクリル基若しくはC₃~₈シクロアルキル基から独立に選択される1個若しくはそれ以上の基(例えば1、2若しくは3個の基)により場合によっては置換されており、

各アリール、ヘテロアリール、ヘテロシクリル若しくはC₃~₈シクロアルキル基は、ハ

ロゲン、ヒドロキシル、 C_{1-6} アルキル、 C_{1-6} アルコキシ、 C_{1-6} ハロアルキル、アミノ、 C_{1-4} モノ若しくはジアルキルアミノ、 C_{1-4} モノ若しくはジアシルアミノ、 $S(O)_q C_{1-6}$ アルキル、 C_{0-6} アルキル $C(O)C_{1-6}$ アルキルまたは C_{0-6} アルキル $C(O)C_{1-6}$ ヘテロアルキルから選択される0ないし3置換基を持つが、

但し、 $-NR^3C(O)-$ 中のカルボニルに直接結合されている原子は酸素若しくはイオウ原子でなく；ならびに

b) C_{0-8} アルキル複素環であって、前記ヘテロシクリル基は、O、NおよびSから選択される最低1個のヘテロ原子（例えば1、2若しくは3個、適しては1若しくは2個、とりわけ1個のヘテロ原子）を含んでなり、かつ、ハロゲン、ヒドロキシル、 C_{1-6} アルキル、 C_{1-6} アルコキシ、 C_{1-6} ハロアルキル、アミノ、 C_{1-4} モノおよびジアルキルアミノ、 C_{1-4} モノ若しくはジアシルアミノ、 $S(O)_q C_{1-6}$ アルキル、 C_{0-6} アルキル $C(O)C_{1-6}$ アルキルまたは C_{0-6} アルキル $C(O)C_{1-6}$ ヘテロアルキルから独立に選択される1、2若しくは3個の基により場合によっては置換されており、

から選択され；ならびに

pは0、1若しくは2であり；

qは0、1若しくは2である]

そのあらゆる立体異性体、互変異性体および同位元素誘導体を包含するその製薬学的に許容できる塩。

【請求項2】

A^r がナフチルである、請求項1に記載の式(I)の化合物。

【請求項3】

R^1 がtert-ブチルである、請求項1若しくは2に記載の式(I)の化合物。

【請求項4】

R^2 がメチルである、請求項1ないし3のいずれか1つに記載の式(I)の化合物。

【請求項5】

R^2 がパラ位にある、請求項1ないし4のいずれか1つに記載の式(I)の化合物。

【請求項6】

$NR^3C(O)Q$ が、 $-NR^3C(O)CH_2O C_{1-6}$ アルキル、 $-NR^3C(O)CH_2O(CH_2)_2OCH_3$ 、 $-NR^3C(O)CH(CH_3)OCH_3$ 、 $-NR^3C(O)CH_2NHCH_3$ 、 $-NR^3C(O)CH_2NHCH_2CH_2OCH_3$ 、 $-NR^3C(O)CH_2SCH_3$ 、 $-NR^3C(O)NH_2$ 、 $-NR^3C(O)CH_2S(O)_2CH_3$ 、 $-NR^3C(O)NHC_{1-7}$ アルキル、 $-NR^3C(O)N(C_{1-4}$ アルキル $)C_{1-5}$ アルキル、および $-NR^3C(O)CHN[(CH_2)_2OCH_3]_2$ から選択される、請求項1ないし5のいずれか1つに記載の式(I)の化合物。

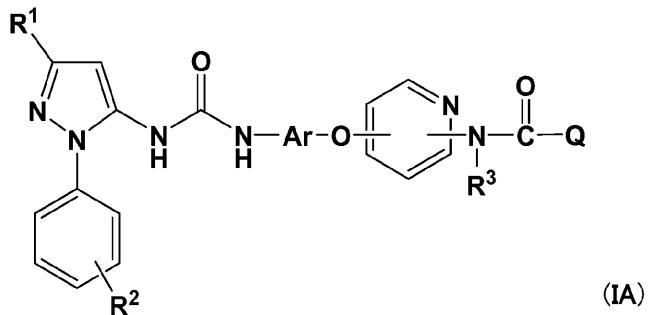
【請求項7】

$NR^3C(O)Q$ が、 $-NHC(O)CH_2OCH_3$ ； $-NHC(O)CH_2O(CH_2)_2OCH_3$ ； $-NHC(O)CH(CH_3)OCH_3$ ； $-NHC(O)CH_2NHCH_3$ ； $-NHC(O)CH_2NH(CH_2)_2OCH_3$ ； $-NHC(O)CH_2SCH_3$ ； $-NHC(O)NH_2$ ； $-NHC(O)CH_2S(O)_2CH_3$ ； $-NHC(O)NHCH_3$ ； $-NHC(O)N(CH_3)_2$ ；および $-NHC(O)CHN[(CH_2)_2OCH_3]_2$ から選択される、請求項6に記載の式(I)の化合物。

【請求項8】

化合物が、式(I A)：

【化2】

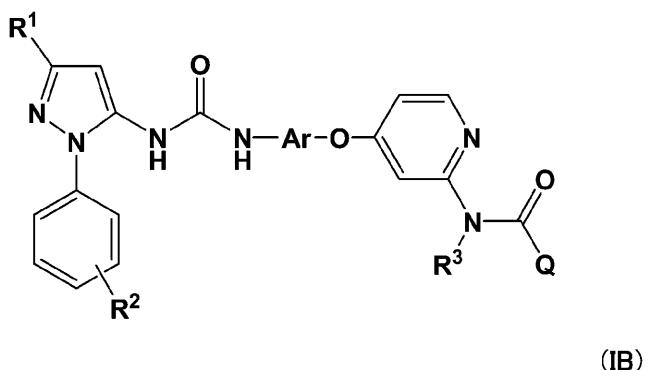


のもの、またはそのあらゆる立体異性体および互変異性体を包含するその製薬学的に許容できる塩若しくは溶媒和物である、請求項1に記載の式(I)の化合物。

【請求項9】

化合物が、式(IA)：

【化3】

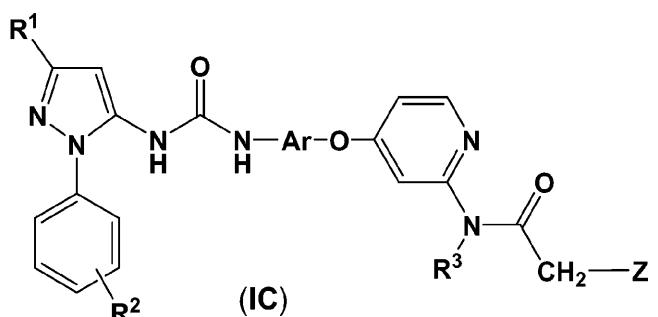


のもの、またはそのあらゆる立体異性体および互変異性体を包含するその製薬学的に許容できる塩若しくは溶媒和物である、請求項1に記載の式(I)の化合物。

【請求項10】

化合物が、式(IC)：

【化4】



ここで、R¹、R²、ArおよびR³は請求項1で定義されたとおりであり、ならびにZは、最低1個の炭素(例えば1、2若しくは3個の炭素、適しては1若しくは2個、とりわけ1個)がO、N、S(O)_pから選択されるヘテロ原子により置換されている飽和若しくは不飽和、分枝状若しくは非分枝状C₁~₉アルキル鎖、またはC₀~₇アルキルC₅~₆複素環であって、前記ヘテロシクリル基は、O、NおよびSから選択される最低1個のヘテロ原子(例えば1、2若しくは3個、適しては1若しくは2個、とりわけ1個のヘテロ原子)を含んでなり、かつ、ハロゲン、C₁~₆アルキル、C₁~₆アルコキシ、C₁~₆ハロアルキル、アミノ、C₁~₄モノおよびジアルキルアミノから独立に選択される1若しくは2若しくは3個の基により場合によっては置換されている。

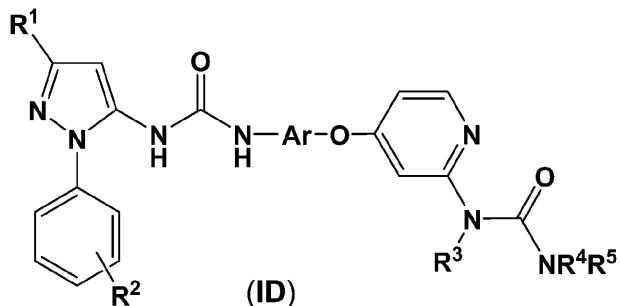
を表す、

のもの、またはそのあらゆる立体異性体および互変異性体を包含するその製薬学的に許容できる塩若しくは溶媒和物である、請求項1に記載の式(I)の化合物。

【請求項11】

化合物が、式(ID)：

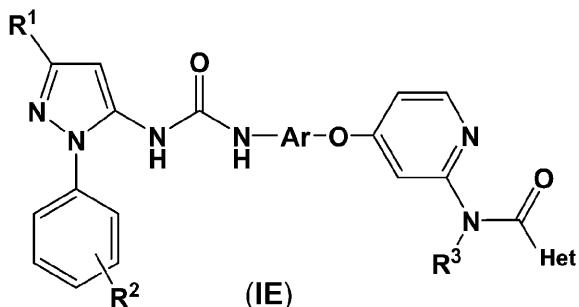
【化5】



ここでR¹、R²、ArおよびR³は請求項1で定義されたとおりであり、ならびにR⁴およびR⁵は水素、C₁~₆アルキルを独立に表すか、またはR⁴およびR⁵は、それらが結合されている窒素と一緒にになって、O、NおよびSから選択されるさらなる1個のヘテロ原子を場合によっては含んでなる5若しくは6員複素環を表し、前記複素環は、ハロゲン、C₁~₆アルキル、C₁~₆アルコキシ、C₁~₆ハロアルキル、アミノ、C₁~₄モノおよびジアルキルアミノから独立に選択される1若しくは2若しくは3個の基により場合によっては置換されている、
のもの、またはそのあらゆる立体異性体および互変異性体を包含するその製薬学的に許容できる塩若しくは溶媒和物であるか、または、

化合物が、式(IE)

【化6】



ここでR¹、R²、ArおよびR³は請求項1で定義されたとおりであり、ならびにHetはC₅~₆複素環を表し、前記ヘテロシクリル基はO、NおよびSから選択される最低1個のヘテロ原子(例えば1、2若しくは3個、適しては1若しくは2個、とりわけ1個のヘテロ原子)を含んでなり、かつ、ハロゲン、C₁~₆アルキル、C₁~₆アルコキシ、C₁~₆ハロアルキル、アミノ、C₁~₄モノおよびジアルキルアミノから独立に選択される1若しくは2若しくは3個の基により場合によっては置換されている、
のもの、またはそのあらゆる立体異性体および互変異性体を包含するその製薬学的に許容できる塩若しくは溶媒和物である、請求項1に記載の式(I)の化合物。

【請求項12】

化合物が、

N-(4-(4-(3-(3-tert-ブチル-1-p-トリル-1H-ピラゾル-5-イル)ウレイド)ナフタレン-1-イルオキシ)ピリジン-2-イル)-2-(2-メトキシエトキシ)アセトアミド；

N-(4-(4-(3-(3-tert-ブチル-1-p-トリル-1H-ピラゾル-5-イル)ウレイド)ナフタレン-1-イルオキシ)ピリジン-2-イル)テトラヒドロ-

2 H - ピラン - 4 - カルボキサミド ;
N - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イル) - 2 - (メチルチオ) アセトアミド ;
N - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イル) - 3 - メトキシプロパンアミド ;
N - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イル) - 2 - ヒドロキシアセトアミド ;
N - (4 - (4 - (3 - (3 - イソプロピル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イル) - 2 - メトキシアセトアミド ;
N - (4 - (4 - (3 - (3 - エチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イル) - 2 - メトキシアセトアミド ;
N - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イル) - 2 - メトキシアセトアミド ;
N - (4 - (4 - (3 - (3 - (1 - ヒドロキシ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル) - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イル) - 2 - メトキシアセトアミド ;
N - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - (2 , 3 , 5 , 6 - テトラジューテロ - 4 - (トリジュー - テロメチル) フェニル) - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イル) - 2 - メトキシアセトアミド ;
N - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イル) - 2 - モルホリノアセトアミド ;
N - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イル) - (ジメチルアミノ) アセトアミド ;
N - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イル) - 2 - メトキシエチルアミノ) アセトアミド ;
N - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イル) - 2 - ウレイドアセトアミド ;
N - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イル) - 2 - メトキシアセトアミド) アセトアミド ;
N - (2 - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イルアミノ) - 2 - オキソエチル) テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - カルボキサミド ;
N - (2 - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イルアミノ) - 2 - オキソエチル) イソニコチニアミド ;
N - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イル) - 2 - (2 - (メチルスルホニル) アセトアミド) アセトアミド ;
N - (2 - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾ

ル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イルアミノ) - 2 - オキソエチル) - 3 - モルホリノプロパンアミド ;
 N - (2 - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イルアミノ) - 2 - オキソエチル) モルホリン - 4 - カルボキサミド ;
 N - (2 - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イルアミノ) - 2 - オキソエチル) - 2 , 6 - ジフルオロ - 3 - (2 - (2 - メトキシエトキシ) エトキシ) ベンズアミド ;
 N - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) フェノキシ) ピリジン - 2 - イル) - 2 - メトキシアセトアミド ;
 N - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) - 2 - メチルフェノキシ) ピリジン - 2 - イル) - 2 - メトキシアセトアミド ;
 N - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) - 3 - メチルフェノキシ) ピリジン - 2 - イル) - 2 - メトキシアセトアミド ;
 N - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) - 2 - メトキシフェノキシ) ピリジン - 2 - イル) - 2 - メトキシアセトアミド ;
 N - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) - 2 , 3 - ジメチルフェノキシ) ピリジン - 2 - イル) - 2 - メトキシアセトアミド ;
 N - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) - 3 - メトキシフェノキシ) ピリジン - 2 - イル) - 2 - メトキシアセトアミド ;
 N - エチル - N ' - 4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イル尿素 ;
 4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イル尿素 ;
 N - プロパン - 2 - イル - N ' - 4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イル尿素 ;
 1 - (3 - (t e r t - ブチル) - 1 - (p - トリル) - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) - 3 - (4 - ((2 - (3 - フェニルウレイド) ピリジン - 4 - イル) オキシ) ナフタレン - 1 - イル) 尿素 ;
 1 - (4 - ((2 - (3 - ベンジルウレイド) ピリジン - 4 - イル) オキシ) ナフタレン - 1 - イル) - 3 - (3 - (t e r t - ブチル) - 1 - (p - トリル) - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) 尿素 ;
 1 - (4 - ((2 - (3 - シクロプロピルウレイド) ピリジン - 4 - イル) オキシ) ナフタレン - 1 - イル) - 3 - (3 - (t e r t - ブチル) - 1 - (p - トリル) - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) 尿素 ;
 1 - (3 - (t e r t - ブチル) - 1 - (p - トリル) - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) - 3 - (4 - ((2 - (3 - (2 - メトキシエチル) ウレイド) ピリジン - 4 - イル) オキシ) ナフタレン - 1 - イル) 尿素 ;
 1 - (3 - (t e r t - ブチル) - 1 - (p - トリル) - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) - 3 - (4 - ((2 - (3 - シクロペンチル) ウレイド) ピリジン - 4 - イル) オキシ) ナフタレン - 1 - イル) 尿素 ;
 1 - (3 - (t e r t - ブチル) - 1 - (p - トリル) - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) -

3 - (4 - ((2 - (3 - メチル) ウレイド) ピリジン - 4 - イル) オキシ) ナフタレン - 1 - イル) 尿素 ;
 2 - (3 - (4 - ((4 - (3 - (3 - (t e r t - プチル) - 1 - (p - トリル) - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イル) オキシ) ピリジン - 2 - イル) ウレイド) 酢酸エチル ;
 4 - (3 - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - プチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イル) ウレイド) ピペリジン ;
 N - アセチル 4 - (3 - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - プチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イル) ウレイド) ピペリジン ;
 2 - (2 - メトキシエトキシ) - 1 - (4 - (3 - (4 - (3 - (3 - t e r t - プチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イル) ウレイド) ピペリジン - 1 - イル) エタノン ;
 N - メチルスルホニル - 4 - (3 - (4 - (3 - (3 - t e r t - プチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イル) ウレイド) ピペリジン ;
 N - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - プチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イル) モルホリン - 4 - カルボキサミド ;
 N - (4 - ((4 - (3 - (3 - (t e r t - プチル) - 1 - (p - トリル) - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イル) オキシ) ピリジン - 2 - イル) - 4 - メチルピペラジン - 1 - カルボキサミド ;
 3 - (4 - ((4 - (3 - (3 - (t e r t - プチル) - 1 - (p - トリル) - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イル) オキシ) ピリジン - 2 - イル) - 1 , 1 - ジメチル尿素 ;
 N - (4 - ((4 - (3 - (3 - (t e r t - プチル) - 1 - (p - トリル) - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イル) オキシ) ピリジン - 2 - イル) ピペリジン - 1 - カルボキサミド ;
 N - メチル - N - (2 - (モルホリン - 4 - イル) エチル) - N ' - 4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - プチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イル尿素 ;
 N - (4 - (モルホリン - 4 - イル) プチル) - N ' - 4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - プチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イル尿素 ;
 N - (2 - (モルホリン - 4 - イル) エチル) - N ' - 4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - プチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イル尿素 ;
 N - (3 - メチルイソキサゾル - 5 - イル) メチル - N ' - 4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - プチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イル尿素 ;
 N - (1 - メチル) ピペリジン - 4 - イル - N ' - 4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - プチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イル尿素 ;
 N - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - プチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イル) - 4 - ヒドロキシペリジン - 1 - カルボキサミド ;
 N - (3 - (イミダゾル - 1 - イル) プロピル) - N ' - 4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - プチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イル尿素 ;

N - (2 - (3 - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イル) ウレイド) アセチル) ピロリジン ;
 (R) - N - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イル) - 3 - (ジメチルアミノ) ピロリジン - 1 - カルボキサミド ;
 N - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イル) ピロリジン - 1 - カルボキサミド ;
 2 - (3 - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イル) ウレイド) - N - メチルアセトアミド ;
 2 - (3 - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イル) ウレイド) - N - (2 - モルホリノエチル) アセトアミド ;
 2 - (3 - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イル) ウレイド) アセチルモルホリン ;
 2 - (3 - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イル) ウレイド) - N - (2 - (ピリジン - 4 - イル) エチル) アセトアミド ;
 N - (3 - (1 H - イミダゾル - 1 - イル) プロピル) - 2 - (3 - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イル) ウレイド) アセトアミド ;
 1 - (2 - (3 - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イル) ウレイド) アセチル) - 4 - メチルピペラジン ;
 N - (3 - (1 H - イミダゾル - 1 - イル) プロピル) - 2 - (3 - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリジン - 2 - イル) ウレイド) アセトアミド ;
 N - (6 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリミジン - 4 - イル) - 2 - メトキシアセトアミド ;
 N - (6 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリミジン - 4 - イル) - 2 - メトキシアセトアミド ;
 3 - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリミジン - 2 - イル) 尿素 ;
 1 - メチル - 3 - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリミジン - 2 - イル) 尿素 ;
 1 , 1 - ジメチル - 3 - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリミジン - 2 - イル) 尿素 ;
 1 - シクロプロピル - 3 - (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イル) ウレイド) ナフタレン - 1 - イルオキシ) ピリミジン - 2 - イル) 尿素 ;
 (4 - (4 - (3 - (3 - t e r t - ブチル - 1 - p - トリル - 1 H - ピラゾル - 5 - イ

ル) ウレイド) ナフタレン-1-イルオキシ) ピリミジン-2-イル) モルホリン-4-カルボキサミド；

3-(6-(4-(3-(3-tert-ブチル-1-p-トリル-1H-ピラゾル-5-イル) ウレイド) ナフタレン-1-イルオキシ) ピリミジン-4-イル) 尿素；および2-(3-(4-(3-(3-tert-ブチル-1-p-トリル-1H-ピラゾル-5-イル) ウレイド) ナフタレン-1-イルオキシ) ピリジン-2-イル) ウレイド) 酢酸、から成るリストから選択される請求項1に記載の式(I)の化合物、または、それらのあらゆる立体異性体、互変異性体および同位元素誘導体を包含するそれらのいずれか1種の製薬学的に許容できる塩。

【請求項13】

1種若しくはそれ以上の製薬学的に許容できる希釈剤若しくは担体とともに請求項1ないし12のいずれか1つに記載の化合物を含んでなる製薬学的組成物。

【請求項14】

医薬品としての使用のための請求項1ないし12のいずれか1つに記載の式(I)の化合物。

【請求項15】

COPD(慢性気管支炎および肺気腫を包含する)、喘息、小児喘息、囊胞性線維症、サルコイドーシス、特発性肺線維症、アレルギー性鼻炎、鼻炎、副鼻腔炎、アレルギー性結膜炎、結膜炎、アレルギー性皮膚炎、接触皮膚炎、乾癬、潰瘍性大腸炎、関節リウマチ若しくは変形性関節症に二次的な炎症を起こした関節、関節リウマチ、膝炎、悪液質、非小細胞肺癌、乳癌、胃癌、結腸直腸癌および悪性黒色腫を包含する腫瘍の増殖および転移の阻害から選択される状態の処置若しくは予防における使用のための請求項1ないし12のいずれか1つに記載の式(I)の化合物若しくは請求項13に記載の組成物。