

【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

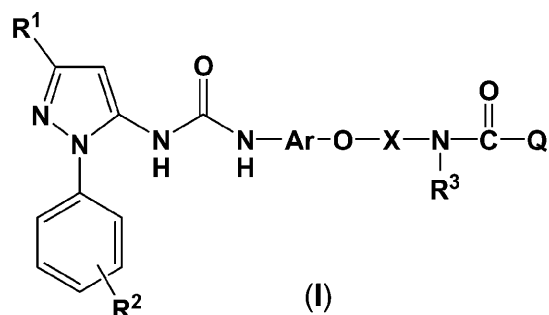
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

式 (I) の化合物

【化 1】



【ここで、 R^1 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 C_{1-6} アルキルであり；

R^2 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 C_{1-6} アルキルであり；

R^3 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、 C_{1-6} アルキル、 C_{1-6} アルコキシ、アミノ、 C_{1-4} 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 C_{1-10} 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、アリアル基、ヘテロアリアル基、ヘテロシクリル基若しくは C_{3-8} 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、各アリアル、ヘテロアリアル、ヘテロシクリル若しくは C_{3-8} シクロアルキル基は、八

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、 $-NR^3 C(O)-$ 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】

Ar 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】

$NR^3 C(O)Q$ が、 $-NR^3 C(O)CH_2OC_{1-6}$ アルキル、 $-NR^3 C(O)CH_2O(CH_2)_2OCH_3$ 、 $-NR^3 C(O)CH(CH_3)OCH_3$ 、 $-NR^3 C(O)CH_2NHCH_3$ 、 $-NR^3 C(O)CH_2NHCH_2CH_2OCH_3$ 、 $-NR^3 C(O)CH_2SCH_3$ 、 $-NR^3 C(O)NH_2$ 、 $-NR^3 C(O)CH_2S(O)_2CH_3$ 、 $-NR^3 C(O)NHC_{1-7}$ アルキル、 $-NR^3 C(O)N(C_{1-4}$ アルキル) C_{1-5} アルキル、および $-NR^3 C(O)CHN[(CH_2)_2OCH_3]_2$ 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。

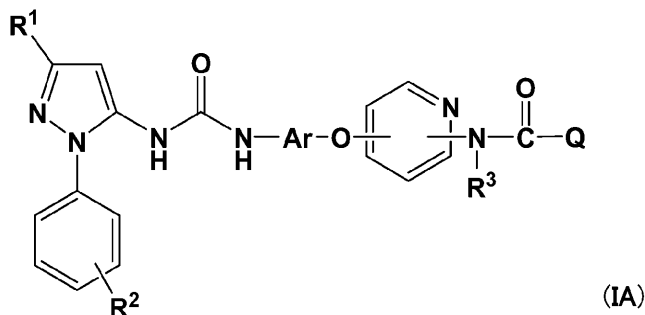
【請求項 7】

$NR^3 C(O)Q$ 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 (IA)：

【化 2】

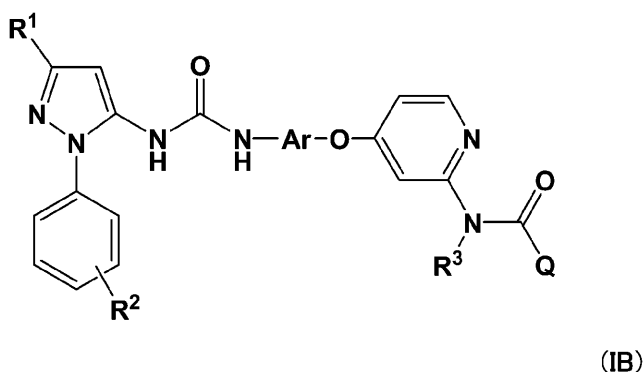


のもの、またはそのあらゆる立体異性体および互変異性体を包含するその製薬学的に許容できる塩若しくは溶媒和物である、請求項 1 に記載の式 (I) の化合物。

【請求項 9】

化合物が、式 (IB) :

【化 3】

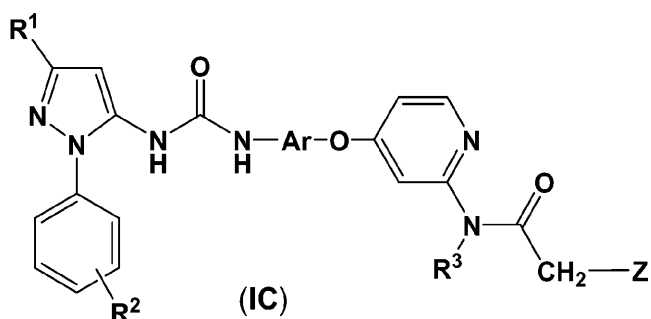


のもの、またはそのあらゆる立体異性体および互変異性体を包含するその製薬学的に許容できる塩若しくは溶媒和物である、請求項 1 に記載の式 (I) の化合物。

【請求項 10】

化合物が、式 (IC) :

【化 4】



ここで、 R^1 、 R^2 、Ar および R^3 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 C_{1-9} アルキル鎖、または C_{0-7} アルキル C_{5-6} 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、 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、

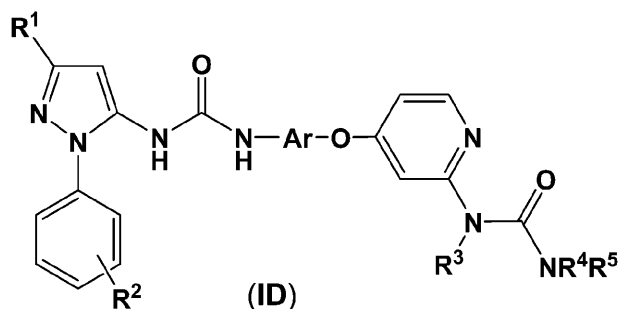
を表す、

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) :

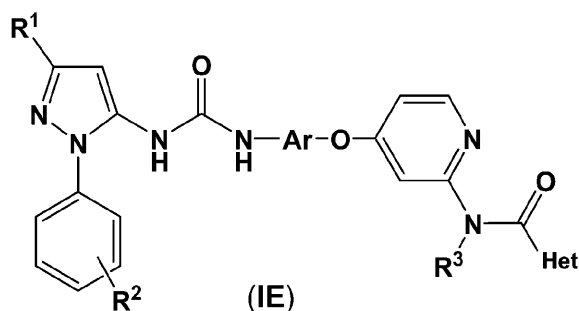
【化 5】



ここで R^1 、 R^2 、Ar および R^3 は請求項 1 で定義されたとおりであり、ならびに R^4 および R^5 は水素、 C_{1-6} アルキルを独立に表すか、または R^4 および R^5 は、それらが結合されている窒素と一緒に、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、 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 R^1 、 R^2 、Ar および R^3 は請求項 1 で定義されたとおりであり、ならびに Het は C_{5-6} 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、 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 - (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 - (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 - (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 - 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) 酢酸エチル ;

4 - (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) ピペリジン ;

N - アセチル 4 - (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) ピペリジン ;

2 - (2 - メトキシエトキシ) - 1 - (4 - (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) ピペリジン - 1 - イル) エタノン ;

N - メチルスルホニル - 4 - (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) ピペリジン ;

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) モルホリン - 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) - 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 - 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) - 1 , 1 - ジメチル尿素 ;

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 - 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 - (4 - (モルホリン - 4 - イル) ブチル) - 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 ;

N - (2 - (モルホリン - 4 - イル) 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 ;

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 - 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 - (1 - メチル) ピペリジン - 4 - 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 ;

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) - 4 - ヒドロキシピペリジン - 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 - 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)ピリミジン - 2 - イル)モルホリン - 4 - カルボキサミド;

3 - (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)尿素;および 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)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 1 3】

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 1 2 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 1 4】

医薬品としての使用のための請求項 1 ないし 1 2 のいずれか 1 つに記載の式 (I) の化合物。

【請求項 1 5】

C O P D (慢性気管支炎および肺気腫を包含する)、喘息、小児喘息、嚢胞性線維症、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、膵炎、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 1 2 のいずれか 1 つに記載の式 (I) の化合物若しくは請求項 1 3 に記載の組成物。