

【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21年5月28日(2009.5.28)

【公表番号】特表2009-501765(P2009-501765A)

【公表日】平成21年1月22日(2009.1.22)

【年通号数】公開・登録公報2009-003

【出願番号】特願2008-521971(P2008-521971)

【国際特許分類】

A 6 1 K 31/506 (2006.01)

A 6 1 K 45/00 (2006.01)

A 6 1 P 35/00 (2006.01)

A 6 1 P 35/02 (2006.01)

A 6 1 P 17/00 (2006.01)

A 6 1 P 17/06 (2006.01)

A 6 1 P 9/10 (2006.01)

A 6 1 P 43/00 (2006.01)

A 6 1 K 31/436 (2006.01)

C 0 7 D 401/14 (2006.01)

【F I】

A 6 1 K 31/506

A 6 1 K 45/00

A 6 1 P 35/00

A 6 1 P 35/02

A 6 1 P 17/00

A 6 1 P 17/06

A 6 1 P 9/10

A 6 1 P 43/00 1 2 1

A 6 1 K 31/436

C 0 7 D 401/14

【手続補正書】

【提出日】平成21年4月13日(2009.4.13)

【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

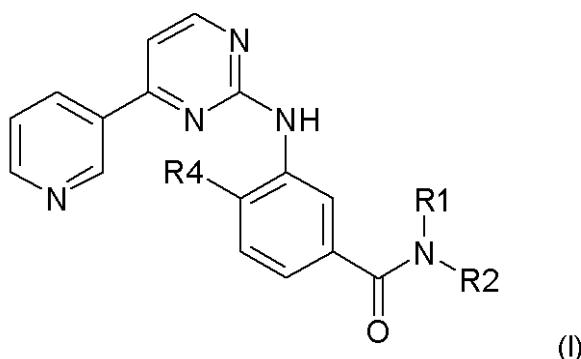
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

a) 式(I):

【化1】



〔式中、

R₁は水素、低級アルキル、低級アルコキシ - 低級アルキル、アシリオキシ - 低級アルキル、カルボキシ - 低級アルキル、低級アルコキシカルボニル - 低級アルキル、またはフェニル - 低級アルキルであり；

R₂は水素、所望により1個以上の同一または異なるラジカルR₃で置換されていてよい低級アルキル、シクロアルキル、ベンズシクロアルキル、ヘテロシクリル、アリール基、または0個、1個、2個もしくは3個の環窒素原子および0個もしくは1個の酸素原子および0個もしくは1個の硫黄原子単または二環式ヘテロアリール基であり(いずれの場合もこれらの基は非置換であるか、または単もしくは多置換されている)；

そしてR₃はヒドロキシ、低級アルコキシ、アシリオキシ、カルボキシ、低級アルコキシカルボニル、カルバモイル、N-モノ - またはN,N-ジ置換カルバモイル、アミノ、モノまたはジ置換アミノ、シクロアルキル、ヘテロシクリル、アリール基、または0個、1個、2個もしくは3個の環窒素原子および0個もしくは1個の酸素原子および0個もしくは1個の硫黄原子を含む単または二環式ヘテロアリール基であるか(いずれの場合もこれらの基は非置換であるか、または単もしくは多置換されている)；

または、R₁およびR₂は、一緒になって、所望により低級アルキル、シクロアルキル、ヘテロシクリル、フェニル、ヒドロキシ、低級アルコキシ、アミノ、モノまたはジ置換アミノ、オキソ、ピリジル、ピラジニルまたはピリミジニルでモノまたはジ置換されていてよい4個、5個または6個の炭素原子のアルキレン；4個または5個の炭素原子のベンズアルキレン；1個の酸素および3個または4個の炭素原子のオキサアルキレン；または1個の窒素および3個または4個の炭素原子のアザアルキレン(ここで、窒素は非置換であるか、または低級アルキル、フェニル - 低級アルキル、低級アルコキシカルボニル - 低級アルキル、カルボキシ - 低級アルキル、カルバモイル - 低級アルキル、N-モノ - またはN,N-ジ置換カルバモイル - 低級アルキル、シクロアルキル、低級アルコキシカルボニル、カルボキシ、フェニル、置換フェニル、ピリジニル、ピリミジニル、またはピラジニルで置換されている)であり；

R₄は水素、低級アルキル、またはハロゲンである。】

のピリミジルアミノベンズアミド化合物、および

b) 少なくとも1種のmTOr阻害剤：
を含む、医薬的組み合わせ。

【請求項2】

処置を必要とする対象における増殖性疾患の処置または予防のための、請求項1に記載の医薬的組み合わせ(ただし、薬剤a)および薬剤b)は該対象に同時にまたは連続して投与してよい)。

【請求項3】

薬剤a)が4-メチル-3-[[4-(3-ピリジニル)-2-ピリミジニル]アミノ]-N-[5-(4-メチル-1H-イミダゾル-1-イル)-3-(トリフルオロメチル)フェニル]ベンズアミドである、請求項1に記載の医薬的組み合わせ。

【請求項4】

白血病のための、請求項 1 に記載の医薬的組み合わせ。

【請求項 5】

m T O R 阻害剤および 4 - メチル - 3 - [[4 - (3 - ピリジニル) - 2 - ピリミジニル] アミノ] - N - [5 - (4 - メチル - 1 H - イミダゾル - 1 - イル) - 3 - (トリフルオロメチル) フェニル] ベンズアミドを含む、白血病の処置のための医薬的組み合わせ。

【請求項 6】

m T O R 阻害剤が R A D ラパマイシン(シロリムス)およびエベロリムスまたは R A D 0 0 1 から選択されるその誘導体 / 類似体 ; C C I - 779、A B T 578、S A R 543 、アスコマイシン(F K 506 のエチル類似体)、A P 23573 および A P 23841 から選択される、請求項 5 記載の医薬的組み合わせ。

【請求項 7】

増殖性疾患の処置または予防のための、請求項 1 に記載の医薬組成物。