

【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26年3月20日 (2014.3.20)

【公表番号】特表2013-520436(P2013-520436A)

【公表日】平成25年6月6日 (2013.6.6)

【年通号数】公開・登録公報2013-028

【出願番号】特願2012-554055(P2012-554055)

【国際特許分類】

C 07 D 487/04 (2006.01)

A 61 P 37/06 (2006.01)

A 61 P 17/00 (2006.01)

A 61 P 25/00 (2006.01)

A 61 P 29/00 (2006.01)

A 61 P 19/02 (2006.01)

A 61 P 3/10 (2006.01)

A 61 P 1/04 (2006.01)

A 61 P 21/04 (2006.01)

A 61 P 13/12 (2006.01)

A 61 P 9/00 (2006.01)

A 61 P 5/00 (2006.01)

A 61 P 37/08 (2006.01)

A 61 P 17/06 (2006.01)

A 61 P 35/00 (2006.01)

A 61 P 13/08 (2006.01)

A 61 P 1/16 (2006.01)

A 61 P 11/00 (2006.01)

A 61 P 21/00 (2006.01)

A 61 P 1/18 (2006.01)

A 61 P 35/02 (2006.01)

A 61 P 19/00 (2006.01)

A 61 P 27/02 (2006.01)

A 61 K 31/519 (2006.01)

【 F I 】

C 07 D 487/04 1 4 0

C 07 D 487/04 C S P

A 61 P 37/06

A 61 P 17/00

A 61 P 25/00

A 61 P 29/00 1 0 1

A 61 P 19/02

A 61 P 3/10

A 61 P 1/04

A 61 P 21/04

A 61 P 13/12

A 61 P 9/00

A 61 P 5/00

A 61 P 37/08

A 61 P 17/06

A 61 P 35/00

A 6 1 P 13/08  
A 6 1 P 1/16  
A 6 1 P 11/00  
A 6 1 P 21/00  
A 6 1 P 1/18  
A 6 1 P 35/02  
A 6 1 P 19/00  
A 6 1 P 29/00  
A 6 1 P 27/02  
A 6 1 K 31/519

【手続補正書】

【提出日】平成26年1月30日(2014.1.30)

【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】

3 - シクロブチル - 3 - [ 4 - ( 7 H - ピロロ [ 2 , 3 - d ] ピリミジン - 4 - イル ) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル ] プロパンニトリルである化合物またはその医薬上許容される塩。

【請求項 2】

( R ) - 3 - シクロブチル - 3 - [ 4 - ( 7 H - ピロロ [ 2 , 3 - d ] ピリミジン - 4 - イル ) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル ] プロパンニトリルである請求項 1 記載の化合物、またはその医薬上許容される塩。

【請求項 3】

( S ) - 3 - シクロブチル - 3 - [ 4 - ( 7 H - ピロロ [ 2 , 3 - d ] ピリミジン - 4 - イル ) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル ] プロパンニトリルである請求項 1 記載の化合物、またはその医薬上許容される塩。

【請求項 4】

3 - ( 4 - ( 7 H - ピロロ [ 2 , 3 - d ] ピリミジン - 4 - イル ) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル ) - 3 - ( 3 - メチルシクロブチル ) プロパンニトリルである化合物またはその医薬上許容される塩。

【請求項 5】

3 - ( 4 - ( 7 H - ピロロ [ 2 , 3 - d ] ピリミジン - 4 - イル ) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル ) - 3 - ( ( t r a n s ) - 3 - メチルシクロブチル ) プロパンニトリルである請求項 4 記載の化合物、またはその医薬上許容される塩。

【請求項 6】

( 3 R ) - 3 - ( 4 - ( 7 H - ピロロ [ 2 , 3 - d ] ピリミジン - 4 - イル ) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル ) - 3 - ( ( t r a n s ) - 3 - メチルシクロブチル ) プロパンニトリルである請求項 5 記載の化合物、またはその医薬上許容される塩。

【請求項 7】

( 3 S ) - 3 - ( 4 - ( 7 H - ピロロ [ 2 , 3 - d ] ピリミジン - 4 - イル ) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル ) - 3 - ( ( t r a n s ) - 3 - メチルシクロブチル ) プロパンニトリルである請求項 5 記載の化合物、またはその医薬上許容される塩。

【請求項 8】

3 - ( 4 - ( 7 H - ピロロ [ 2 , 3 - d ] ピリミジン - 4 - イル ) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル ) - 3 - ( ( c i s ) - 3 - メチルシクロブチル ) プロパンニトリルである請

求項 4 記載の化合物、またはその医薬上許容される塩。

【請求項 9】

(3R) - 3 - (4 - (7H - ピロロ[2,3-d]ピリミジン - 4 - イル) - 1H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - ((cis) - 3 - メチルシクロブチル)プロパンニトリルである請求項 8 記載の化合物、またはその医薬上許容される塩。

【請求項 10】

(3S) - 3 - (4 - (7H - ピロロ[2,3-d]ピリミジン - 4 - イル) - 1H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - ((cis) - 3 - メチルシクロブチル)プロパンニトリルである請求項 8 記載の化合物、またはその医薬上許容される塩。

【請求項 11】

請求項 1 ~ 10 のいずれか 1 項に記載の化合物のリン酸塩。

【請求項 12】

請求項 1 ~ 10 のいずれか 1 項に記載の化合物またはその医薬上許容される塩および少なくとも 1 種の医薬上許容される担体を含む組成物。

【請求項 13】

請求項 1 ~ 10 のいずれか 1 項に記載の化合物またはその医薬上許容される塩を含む、自己免疫疾患処置用医薬。

【請求項 14】

前記自己免疫疾患が、皮膚疾患、多発性硬化症、関節リウマチ、乾癬性関節炎、若年性関節炎、I 型糖尿病、紅斑性狼瘡、炎症性腸疾患、クローン病、重症筋無力症、免疫グロブリン腎症、心筋炎、または自己免疫性甲状腺疾患である、請求項 13 記載の医薬。

【請求項 15】

前記自己免疫疾患が関節リウマチである、請求項 13 記載の医薬。

【請求項 16】

前記自己免疫疾患が皮膚疾患である、請求項 13 記載の医薬。

【請求項 17】

前記皮膚疾患が、アトピー性皮膚炎、乾癬、皮膚感作、皮膚炎、皮膚発疹、接触性皮膚炎またはアレルギー性接触感作である、請求項 16 記載の医薬。

【請求項 18】

請求項 1 ~ 10 のいずれか 1 項に記載の化合物またはその医薬上許容される塩を含む、癌処置用医薬。

【請求項 19】

前記癌が固形腫瘍である、請求項 18 記載の医薬。

【請求項 20】

前記癌が、前立腺癌、腎臓癌、肝臓癌、乳癌、肺癌、甲状腺癌、カポジ肉腫、キャッスルマン病または脾臓癌である、請求項 18 記載の医薬。

【請求項 21】

前記癌が、リンパ腫、白血病または多発性骨髄腫である、請求項 18 記載の医薬。

【請求項 22】

請求項 1 ~ 10 のいずれか 1 項に記載の化合物またはその医薬上許容される塩を含む、骨髄増殖性疾患処置用医薬。

【請求項 23】

前記骨髄増殖性疾患(MPD)が、真性赤血球増加症(PV)、本態性血小板血症(ET)、原発性骨髄線維症(PMF)、骨髄化生を伴う骨髄線維症(MMM)、慢性骨髄性白血病(CML)、慢性骨髄単球性白血病(CMML)、好酸球増加症候群(HES)、特発性骨髄線維症(IMF)、全身性肥満細胞疾患(SMCD)、または真性赤血球増加症/本態性血小板血症後の骨髄線維症(Post-PV/ET MF)である、請求項 22 記載の医薬。

【請求項 24】

請求項 1 ~ 10 のいずれか 1 項に記載の化合物またはその医薬上許容される塩を含む、

炎症性疾患処置用医薬。

【請求項 25】

請求項 1 ～ 10 のいずれか 1 項に記載の化合物またはその医薬上許容される塩を含む、  
臓器移植拒絶反応処置用医薬。

【請求項 26】

請求項 1 ～ 10 のいずれか 1 項に記載の化合物またはその医薬上許容される塩を含む、  
ドライアイ処置用医薬。