

【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28年5月19日(2016.5.19)

【公表番号】特表2015-512426(P2015-512426A)

【公表日】平成27年4月27日(2015.4.27)

【年通号数】公開・登録公報2015-028

【出願番号】特願2015-503778(P2015-503778)

【国際特許分類】

C 0 7 D 207/12 (2006.01)
C 0 7 D 207/16 (2006.01)
C 0 7 D 405/06 (2006.01)
C 0 7 D 211/78 (2006.01)
C 0 7 D 211/60 (2006.01)
C 0 7 D 223/10 (2006.01)
C 0 7 D 403/12 (2006.01)
C 0 7 D 403/04 (2006.01)
C 0 7 D 471/10 (2006.01)
C 0 7 D 401/04 (2006.01)
C 0 7 D 491/107 (2006.01)
C 0 7 D 498/04 (2006.01)
C 0 7 D 405/04 (2006.01)
C 0 7 D 413/14 (2006.01)
C 0 7 D 413/04 (2006.01)
C 0 7 D 401/14 (2006.01)
C 0 7 D 471/04 (2006.01)
C 0 7 D 403/06 (2006.01)
C 0 7 D 413/12 (2006.01)
C 0 7 D 417/06 (2006.01)
C 0 7 D 413/06 (2006.01)
C 0 7 D 401/12 (2006.01)
C 0 7 D 417/04 (2006.01)
C 0 7 D 403/14 (2006.01)
A 6 1 K 31/402 (2006.01)
A 6 1 K 31/4025 (2006.01)
A 6 1 K 31/4184 (2006.01)
A 6 1 K 31/451 (2006.01)
A 6 1 K 31/45 (2006.01)
A 6 1 K 31/445 (2006.01)
A 6 1 K 31/55 (2006.01)
A 6 1 K 31/541 (2006.01)
A 6 1 K 31/496 (2006.01)
A 6 1 K 31/4178 (2006.01)
A 6 1 K 31/5377 (2006.01)
A 6 1 K 31/404 (2006.01)
A 6 1 K 31/438 (2006.01)
A 6 1 K 31/4439 (2006.01)
A 6 1 K 31/4725 (2006.01)
A 6 1 K 31/455 (2006.01)
A 6 1 K 31/454 (2006.01)

A 6 1 K 31/407 (2006.01)
 A 6 1 K 31/4709 (2006.01)
 A 6 1 K 31/5383 (2006.01)
 A 6 1 K 31/4155 (2006.01)
 A 6 1 K 31/4375 (2006.01)
 A 6 1 K 31/437 (2006.01)
 A 6 1 K 31/403 (2006.01)
 A 6 1 K 31/428 (2006.01)
 A 6 1 K 31/4245 (2006.01)
 A 6 1 K 31/497 (2006.01)
 A 6 1 K 31/416 (2006.01)
 A 6 1 K 31/635 (2006.01)
 A 6 1 K 45/00 (2006.01)
 A 6 1 P 35/00 (2006.01)
 A 6 1 P 43/00 (2006.01)
 A 6 1 P 35/04 (2006.01)
 A 6 1 P 27/02 (2006.01)
 A 6 1 P 29/00 (2006.01)
 A 6 1 P 19/02 (2006.01)
 A 6 1 P 9/00 (2006.01)
 A 6 1 P 17/06 (2006.01)
 A 6 1 P 19/10 (2006.01)
 A 6 1 P 3/10 (2006.01)
 A 6 1 P 3/04 (2006.01)
 A 6 1 P 35/02 (2006.01)
 A 6 1 P 33/06 (2006.01)
 A 6 1 P 13/08 (2006.01)
 A 6 1 P 27/06 (2006.01)
 A 6 1 P 13/12 (2006.01)
 A 6 1 P 37/06 (2006.01)
 A 6 1 P 9/10 (2006.01)
 A 6 1 P 11/06 (2006.01)
 A 6 1 P 37/08 (2006.01)
 A 6 1 P 25/00 (2006.01)
 A 6 1 P 11/00 (2006.01)
 A 6 1 P 1/02 (2006.01)

【 F I 】

C 0 7 D 207/12
 C 0 7 D 207/16 C S P
 C 0 7 D 405/06
 C 0 7 D 211/78
 C 0 7 D 211/60
 C 0 7 D 223/10
 C 0 7 D 403/12
 C 0 7 D 403/04
 C 0 7 D 471/10 1 0 1
 C 0 7 D 401/04
 C 0 7 D 491/107
 C 0 7 D 498/04 1 1 2 T
 C 0 7 D 405/04

C 0 7 D	413/14	
C 0 7 D	413/04	
C 0 7 D	401/14	
C 0 7 D	471/04	1 1 4 A
C 0 7 D	471/04	1 0 4 Z
C 0 7 D	403/06	
C 0 7 D	413/12	
C 0 7 D	417/06	
C 0 7 D	413/06	
C 0 7 D	401/12	
C 0 7 D	471/04	1 0 7 E
C 0 7 D	417/04	
C 0 7 D	403/14	
A 6 1 K	31/402	
A 6 1 K	31/4025	
A 6 1 K	31/4184	
A 6 1 K	31/451	
A 6 1 K	31/45	
A 6 1 K	31/445	
A 6 1 K	31/55	
A 6 1 K	31/541	
A 6 1 K	31/496	
A 6 1 K	31/4178	
A 6 1 K	31/5377	
A 6 1 K	31/404	
A 6 1 K	31/438	
A 6 1 K	31/4439	
A 6 1 K	31/4725	
A 6 1 K	31/455	
A 6 1 K	31/454	
A 6 1 K	31/407	
A 6 1 K	31/4709	
A 6 1 K	31/5383	
A 6 1 K	31/4155	
A 6 1 K	31/4375	
A 6 1 K	31/437	
A 6 1 K	31/403	
A 6 1 K	31/428	
A 6 1 K	31/4245	
A 6 1 K	31/497	
A 6 1 K	31/416	
A 6 1 K	31/635	
A 6 1 K	45/00	
A 6 1 P	35/00	
A 6 1 P	43/00	1 0 5
A 6 1 P	35/04	
A 6 1 P	27/02	
A 6 1 P	29/00	1 0 1
A 6 1 P	19/02	
A 6 1 P	9/00	

A 6 1 P 17/06
 A 6 1 P 19/10
 A 6 1 P 3/10
 A 6 1 P 3/04
 A 6 1 P 35/02
 A 6 1 P 33/06
 A 6 1 P 13/08
 A 6 1 P 43/00 1 2 1
 A 6 1 P 43/00 1 1 1
 A 6 1 P 27/06
 A 6 1 P 13/12
 A 6 1 P 37/06
 A 6 1 P 29/00
 A 6 1 P 9/10 1 0 1
 A 6 1 P 11/06
 A 6 1 P 37/08
 A 6 1 P 25/00
 A 6 1 P 11/00
 A 6 1 P 1/02

【手続補正書】

【提出日】平成28年3月18日(2016.3.18)

【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】請求項8

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項8】

腫瘍、腫瘍転移、メサンギウム細胞の増殖性疾患、血管腫、増殖網膜症、関節リウマチ、アテローム硬化性の血管新生、乾癬、眼の血管新生、骨粗鬆症、糖尿病および肥満、リンパ性白血病、リンパ腫、マラリアまたは前立腺肥大の処置のための使用のための、請求項7に記載の医薬。

【手続補正2】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項9

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項9】

腫瘍疾患が、扁平上皮のもの、膀胱のもの、胃のもの、腎臓のもの、頭部頸部のもの、食道のもの、子宮頸のもの、甲状腺のもの、腸管のもの、肝臓のもの、脳のもの、前立腺のもの、泌尿生殖管のもの、リンパ系のもの、胃のもの、喉頭のもの、肺のもの、皮膚のもの、単球系白血病、肺腺癌、小細胞肺癌、膵臓癌、神経膠芽腫、乳癌、急性骨髄性白血病、慢性骨髄性白血病、急性リンパ性白血病、慢性リンパ性白血病、ホジキンリンパ腫、非ホジキンリンパ腫の群から選択される、請求項8に記載の医薬。

【手続補正3】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項10

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項10】

腫瘍の処置のための使用のための、請求項7～9のいずれか一項に記載の医薬であって、式Iの化合物の治療有効量を、1)エストロゲン受容体モジュレーター、2)アンドロゲン受容体モジュレーター、3)レチノイド受容体モジュレーター、4)細胞傷害剤、5)抗増殖剤、6)プレニル-タンパク質トランスフェラーゼインヒビター、7)HMG-CoAレダクターゼインヒビター、8)HIVプロテアーゼインヒビター、9)逆転写酵素インヒビター、および10)さらなる血管形成インヒビターの群からの化合物と組み合わせて投与する、前記医薬。

【手続補正4】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項11

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項11】

腫瘍の処置のための使用のための、請求項7～9のいずれか一項に記載の医薬であって、式Iの化合物の治療有効量を、放射線療法、ならびに、1)エストロゲン受容体モジュレーター、2)アンドロゲン受容体モジュレーター、3)レチノイド受容体モジュレーター、4)細胞傷害剤、5)抗増殖剤、6)プレニル-タンパク質トランスフェラーゼインヒビター、7)HMG-CoAレダクターゼインヒビター、8)HIVプロテアーゼインヒビター、9)逆転写酵素インヒビター、および10)さらなる血管形成インヒビターの群からの化合物と組み合わせて投与する、前記医薬。

【手続補正5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0057

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0057】

したがって、式Iの化合物の薬学的に受容可能な酸付加塩として、以下：酢酸塩、アジピン酸塩、アルギン酸塩、アルギナート (arginate)、アスパラギン酸塩、安息香酸塩、ベンゼンスルホン酸塩 (ベシラート)、重硫酸塩、亜硫酸水素塩、臭化物塩、酪酸塩、カンファー塩 (camphorate)、カンファースルホン酸塩、カプリル酸塩、塩化物塩、クロロ安息香酸塩、クエン酸塩、シクロペンタンプロピオン酸塩、ニグルコン酸塩、リン酸二水素塩、ジニトロ安息香酸塩、ドデシル硫酸塩、エタンスルホン酸塩、フマル酸塩、ガラクトール酸塩 (galacterate) (ムチン酸から)、ガラクトツロン酸塩、グルコヘプタン酸塩、グルコン酸塩、グルタミン酸塩、グリセロ硫酸塩、ヘミコハク酸塩、半硫酸塩、ヘプタン酸塩、ヘキサン酸塩、馬尿酸塩、塩酸塩、臭化水素酸塩、ヨウ化水素酸塩、2-ヒドロキシ-エタンスルホン酸塩、ヨウ化物塩、イセチオン酸塩、イソ酪酸塩、乳酸塩、ラクトピオン酸塩、リンゴ酸塩、マレイン酸塩、マロン酸塩、マンデル酸塩、メタリン酸塩、メタンスルホン酸塩、メチル安息香酸塩、一水素リン酸塩 (monohydrogenphosphate)、2-ナフタレンスルホン酸塩、ニコチン酸塩、硝酸塩、シュウ酸塩、オレイン酸塩、パルモ酸塩 (palmoate)、ペクチン酸塩、過硫酸塩、フェニル酢酸塩、3-フェニルプロピオン酸塩、リン酸塩、ホスホン酸塩、フタル酸塩が挙げられるが、これは限定を表わさない。