

【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12月17日(2009.12.17)

【公表番号】特表2009-513690(P2009-513690A)

【公表日】平成21年4月2日(2009.4.2)

【年通号数】公開・登録公報2009-013

【出願番号】特願2008-538392(P2008-538392)

【国際特許分類】

C 0 7 D 401/12 (2006.01)

C 0 7 D 401/14 (2006.01)

A 6 1 K 31/4439 (2006.01)

A 6 1 K 31/455 (2006.01)

A 6 1 K 45/00 (2006.01)

A 6 1 P 1/04 (2006.01)

A 6 1 P 1/00 (2006.01)

A 6 1 P 1/18 (2006.01)

A 6 1 P 3/10 (2006.01)

A 6 1 P 9/10 (2006.01)

A 6 1 P 11/02 (2006.01)

A 6 1 P 11/06 (2006.01)

A 6 1 P 11/00 (2006.01)

A 6 1 P 11/08 (2006.01)

A 6 1 P 17/02 (2006.01)

A 6 1 P 17/04 (2006.01)

A 6 1 P 17/06 (2006.01)

A 6 1 P 19/02 (2006.01)

A 6 1 P 25/00 (2006.01)

A 6 1 P 29/00 (2006.01)

A 6 1 P 35/00 (2006.01)

A 6 1 P 37/02 (2006.01)

A 6 1 P 37/00 (2006.01)

A 6 1 P 37/08 (2006.01)

A 6 1 P 43/00 (2006.01)

A 6 1 P 27/02 (2006.01)

【 F I 】

C 0 7 D 401/12 C S P

C 0 7 D 401/14

A 6 1 K 31/4439

A 6 1 K 31/455

A 6 1 K 45/00

A 6 1 P 1/04

A 6 1 P 1/00

A 6 1 P 1/18

A 6 1 P 3/10

A 6 1 P 9/10 1 0 1

A 6 1 P 9/10 1 0 3

A 6 1 P 11/02

A 6 1 P 11/06

A 6 1 P 11/00

A 6 1 P 11/08  
 A 6 1 P 17/02  
 A 6 1 P 17/04  
 A 6 1 P 17/06  
 A 6 1 P 19/02  
 A 6 1 P 25/00  
 A 6 1 P 29/00  
 A 6 1 P 29/00 1 0 1  
 A 6 1 P 35/00  
 A 6 1 P 37/02  
 A 6 1 P 37/00  
 A 6 1 P 37/08  
 A 6 1 P 43/00 1 1 1  
 A 6 1 P 27/02

## 【手続補正書】

【提出日】平成21年10月27日(2009.10.27)

## 【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18

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項18】

但し書きのない請求項1から11の何れか一項に記載の式Iの化合物、又はその薬学的に許容可能な塩を含有することを特徴とする、リボキシゲナーゼの活性阻害が所望され、及び/又は必要とされる疾患の治療のための医薬。

## 【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0114

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0114】

1-ジエチルカルバモイル-5-ジフルオロメチルピラゾール-3-カルボン酸エチルエステル(VI)

(a)銅(II)5-エトキシ-1,1-ジフルオロ-4,5-ジオキソペント-2-エン-2-オラート(olate)

1,1-ジフルオロアセトン(1.0g、10.63mmol)を、無水ジエチルエーテル(10mL)に水素化リチウム(85mg、10.63mmol)及びジエチルオキサレート(1.55g、10.63mmol)が入った攪拌混合物に滴下した。混合物を還流にて18時間加熱した。室温まで冷却させた後、水(2mL)に酢酸(638μL、11.16mmol)が入った溶液、及び水(8mL)に酢酸銅(II)(2.23g、11.16mmol)が入った溶液を、順次、反応混合物に添加した。混合物を室温で5分攪拌し、形成した沈殿物を濾過し、空气中で乾燥させた。収量：3.72g(77%)の暗青色の粉末。

融点：145.6-147.9\_\_。