

【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22年2月4日(2010.2.4)

【公表番号】特表2005-524627(P2005-524627A)

【公表日】平成17年8月18日(2005.8.18)

【年通号数】公開・登録公報2005-032

【出願番号】特願2003-562091(P2003-562091)

【国際特許分類】

C 07 D 239/557 (2006.01)

A 61 K 31/513 (2006.01)

A 61 K 31/695 (2006.01)

A 61 P 31/14 (2006.01)

A 61 P 43/00 (2006.01)

C 07 D 405/04 (2006.01)

C 07 D 409/04 (2006.01)

C 07 D 409/14 (2006.01)

C 07 D 417/04 (2006.01)

C 07 D 417/14 (2006.01)

【F I】

C 07 D 239/54 C S P A

A 61 K 31/513

A 61 K 31/695

A 61 P 31/14

A 61 P 43/00 1 1 1

C 07 D 405/04

C 07 D 409/04

C 07 D 409/14

C 07 D 417/04

C 07 D 417/14

C 07 M 9:00

【誤訳訂正書】

【提出日】平成21年12月8日(2009.12.8)

【誤訳訂正1】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0201

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0201】

5 - ヒドロキシ - 1 - メチル - 6 - オキソ - 2 - [(トリメチルシリル) エチニル] - 1 , 6 - ジヒドロピリミジン - 4 - カルボン酸エステル

工程 1 : 5 - エトキシ - 1 - メチル - 6 - オキソ - 2 - [(トリメチルシリル) エチニル] - 1 , 6 - ジヒドロピリミジン - 4 - カルボン酸エチル

実施例 3 8 に記載のようにして得た 2 - クロロ - 5 - エトキシ - 1 - メチル - 6 - オキソ - 1 , 6 - ジヒドロピリミジン - 4 - カルボン酸エチル (1 e q) 、トリメチルシリルアセチレン (1 . 5 e q) 、ビス (トリフェニルホスフィン) パラジウム (I I) クロリド (0 . 1 e q) 、トリフェニルホスフィン (0 . 0 5 e q) 及びトリエチルアミン (1 . 5 e q) を無水 T H F (0 . 4 M 溶液) に溶解した溶液を、アルゴン雰囲気下に室温で 2 0 分間攪拌した。ヨウ化銅 (I) (0 . 0 1 2 e q) を加え、反応管を減圧し / アルゴ

ンページするサイクルを3回反復し、反応混合物を室温で3時間攪拌した。反応混合物をEtOAcで希釈し、セライトの充填物を用いて濾過し、濾液を減圧下で蒸発させた。得られた残留物をフラッシュクロマトグラフィー(PE/EtOAc 6:1)で精製し、5-エトキシ-1-メチル-6-オキソ-2-[(トリメチルシリル)エチニル]-1,6-ジヒドロピリミジン-4-カルボン酸エチル(68%)を灰白色固体として得た。
_H (400 MHz; DMSO-d₆) 0.29 (9H, s), 1.23 (3H, t, J 7.2), 1.28 (3H, t, J 7.2), 3.55 (3H, s), 4.19 (2H, q, J 7.2), 4.29 (2H, q, J 7.2); m/z (ES⁺) 323 (M+H)⁺, 100%。