

【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 0 7 D 239/557 (2006.01)

A 6 1 K 31/513 (2006.01)

A 6 1 K 31/695 (2006.01)

A 6 1 P 31/14 (2006.01)

A 6 1 P 43/00 (2006.01)

C 0 7 D 405/04 (2006.01)

C 0 7 D 409/04 (2006.01)

C 0 7 D 409/14 (2006.01)

C 0 7 D 417/04 (2006.01)

C 0 7 D 417/14 (2006.01)

【 F I 】

C 0 7 D 239/54 C S P A

A 6 1 K 31/513

A 6 1 K 31/695

A 6 1 P 31/14

A 6 1 P 43/00 1 1 1

C 0 7 D 405/04

C 0 7 D 409/04

C 0 7 D 409/14

C 0 7 D 417/04

C 0 7 D 417/14

C 0 7 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】0 2 0 1

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【 0 2 0 1 】

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 38 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

ンパ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。

$^1\text{H}$ （400 MHz；DMSO- $d_6$ ）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%。