

【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20年3月6日(2008.3.6)

【公表番号】特表2004-509063(P2004-509063A)

【公表日】平成16年3月25日(2004.3.25)

【年通号数】公開・登録公報2004-012

【出願番号】特願2001-576759(P2001-576759)

【国際特許分類】

C 0 7 C 243/28 (2006.01)
A 6 1 K 31/15 (2006.01)
A 6 1 K 31/164 (2006.01)
A 6 1 K 31/165 (2006.01)
A 6 1 K 31/18 (2006.01)
A 6 1 K 31/215 (2006.01)
A 6 1 K 31/341 (2006.01)
A 6 1 K 31/343 (2006.01)
A 6 1 K 31/352 (2006.01)
A 6 1 K 31/357 (2006.01)
A 6 1 K 31/381 (2006.01)
A 6 1 K 31/40 (2006.01)
A 6 1 K 31/415 (2006.01)
A 6 1 K 31/42 (2006.01)
A 6 1 K 31/426 (2006.01)
A 6 1 K 31/428 (2006.01)
A 6 1 K 31/4402 (2006.01)
A 6 1 K 31/4409 (2006.01)
A 6 1 K 31/455 (2006.01)
A 6 1 K 31/495 (2006.01)
A 6 1 K 31/496 (2006.01)
A 6 1 K 31/4965 (2006.01)
A 6 1 K 31/498 (2006.01)
A 6 1 K 31/50 (2006.01)
A 6 1 K 31/505 (2006.01)
A 6 1 K 31/5375 (2006.01)
A 6 1 P 9/00 (2006.01)
A 6 1 P 19/02 (2006.01)
A 6 1 P 27/02 (2006.01)
A 6 1 P 29/00 (2006.01)
A 6 1 P 35/00 (2006.01)
A 6 1 P 35/04 (2006.01)
A 6 1 P 43/00 (2006.01)
C 0 7 C 259/06 (2006.01)
C 0 7 C 311/37 (2006.01)
C 0 7 C 323/12 (2006.01)
C 0 7 C 323/18 (2006.01)
C 0 7 D 207/34 (2006.01)
C 0 7 D 213/86 (2006.01)
C 0 7 D 213/87 (2006.01)
C 0 7 D 231/14 (2006.01)

C 0 7 D 231/38 (2006.01)
C 0 7 D 237/24 (2006.01)
C 0 7 D 239/28 (2006.01)
C 0 7 D 239/42 (2006.01)
C 0 7 D 241/24 (2006.01)
C 0 7 D 241/44 (2006.01)
C 0 7 D 261/18 (2006.01)
C 0 7 D 277/20 (2006.01)
C 0 7 D 277/56 (2006.01)
C 0 7 D 277/82 (2006.01)
C 0 7 D 295/14 (2006.01)
C 0 7 D 295/20 (2006.01)
C 0 7 D 307/56 (2006.01)
C 0 7 D 307/85 (2006.01)
C 0 7 D 311/04 (2006.01)
C 0 7 D 319/08 (2006.01)
C 0 7 D 333/40 (2006.01)

【 F I 】

C 0 7 C 243/28
A 6 1 K 31/15
A 6 1 K 31/164
A 6 1 K 31/165
A 6 1 K 31/18
A 6 1 K 31/215
A 6 1 K 31/341
A 6 1 K 31/343
A 6 1 K 31/352
A 6 1 K 31/357
A 6 1 K 31/381
A 6 1 K 31/40
A 6 1 K 31/415
A 6 1 K 31/42
A 6 1 K 31/426
A 6 1 K 31/428
A 6 1 K 31/4402
A 6 1 K 31/4409
A 6 1 K 31/455
A 6 1 K 31/495
A 6 1 K 31/496
A 6 1 K 31/4965
A 6 1 K 31/498
A 6 1 K 31/50
A 6 1 K 31/505
A 6 1 K 31/5375
A 6 1 P 9/00
A 6 1 P 19/02
A 6 1 P 27/02
A 6 1 P 29/00
A 6 1 P 35/00
A 6 1 P 35/04

A 6 1 P 43/00 1 1 1
 C 0 7 C 259/06
 C 0 7 C 311/37
 C 0 7 C 323/12
 C 0 7 C 323/18
 C 0 7 D 207/34
 C 0 7 D 213/86
 C 0 7 D 213/87
 C 0 7 D 231/14
 C 0 7 D 231/38 B
 C 0 7 D 237/24
 C 0 7 D 239/28
 C 0 7 D 239/42 Z
 C 0 7 D 241/24
 C 0 7 D 241/44
 C 0 7 D 261/18
 C 0 7 D 277/56
 C 0 7 D 277/82
 C 0 7 D 295/14 A
 C 0 7 D 295/14 Z
 C 0 7 D 295/20 A
 C 0 7 D 307/56
 C 0 7 D 307/85
 C 0 7 D 311/04
 C 0 7 D 319/08
 C 0 7 D 333/40

【手続補正書】

【提出日】平成20年1月17日(2008.1.17)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0217

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0217】

実施例98A

3 - アミノ - 3 , 4 - ジデオキシ - 5 - S - エチル - 5 - チオ - D - グリセロ - ペンタオン酸

所望の生成物を、実施例1A~Cの(2R) - 2 - ((tert - ブトキシカルボニル)アミノ) - 3 - シクロヘキシルプロパン酸の代わりに(2R) - 2 - ((tert - ブトキシカルボニル)アミノ) - 4 - (エチルスルファニル)ブタン酸を用いて調製した。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0304

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0304】

実施例157

(2RS, 3R) - 3 - アミノ - 4 - シクロヘキシル - 2 - ヒドロキシ - N' - ((3RS) - 7 - メトキシ - 3 , 7 - ジメチルオクチル) - N' - フェニルブタノヒドラジド

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0358

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0358】

実施例202

(2RS, 3R) - 3 - アミノ - 3 - シクロヘキシル - 2 - ヒドロキシ - N' - (1 - ナフチル) プロパンヒドラジド

所望の生成物を、実施例193の4 - メチルフェニルヒドラジンの代わりに1 - ナフチルヒドラジンを、実施例97Aの代わりに実施例122Aを用いて調製した。

MS (ESI) m/e 328 (M+H)⁺ ;

¹H NMR (500 MHz, CD₃OD) 8.08 (m, 1H)、7.82 (ddd, 1H)、7.47 (ddd, 2H)、7.39 (d, 1H)、7.33 (m, 1H)、6.91 (dd, 1H)、4.56 (d, 0.65H)、4.53 (d, 0.35H)、3.37 (dd, 1H)、1.99 ~ 1.72 (m, 6H)、1.39 ~ 1.12 (m, 5H)。

【手続補正4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0466

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0466】

実施例288

N' - ((2RS, 3R) - 3 - アミノ - 5 - (エチルスルファニル) - 2 - ヒドロキシペンタノイル) - 4 - ピリジンカルボヒドラジド

所望の生成物を、実施例239Bの3 - (エチルスルファニル) 安息香酸の代わりに4 - ピリジンカルボン酸を用いて調製した。

MS (ESI) m/e 313 (M+H)⁺ ;

¹H NMR (500 MHz, CD₃OD) 8.76 (m, 2H)、7.86 (m, 2H)、4.51 (d, 0.35)、4.45 (d, 0.65)、3.79 (m, 1H)、2.71 (t, 2H)、2.60 (dd, 1.3H)、2.58 (dd, 0.7H)、2.17 (dd, 1H)、2.00 (dt, 1H)、1.27 (t, 1.95H)、1.25 (t, 1.05H)。