

【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1月28日 (2016.1.28)

【公表番号】特表2015-507635(P2015-507635A)

【公表日】平成27年3月12日 (2015.3.12)

【年通号数】公開・登録公報2015-016

【出願番号】特願2014-550538(P2014-550538)

【国際特許分類】

C 0 7 C 211/27 (2006.01)

C 0 7 D 295/04 (2006.01)

C 0 7 D 295/14 (2006.01)

A 6 1 K 31/4453 (2006.01)

A 6 1 K 31/40 (2006.01)

A 6 1 P 3/04 (2006.01)

A 6 1 P 25/24 (2006.01)

A 6 1 K 31/13 (2006.01)

A 6 1 K 31/137 (2006.01)

C 0 7 C 211/29 (2006.01)

C 0 7 C 217/74 (2006.01)

C 0 7 C 323/32 (2006.01)

C 0 7 C 217/08 (2006.01)

C 0 7 C 323/25 (2006.01)

C 0 7 C 317/44 (2006.01)

【F I】

C 0 7 C 211/27

C 0 7 D 295/04 C S P Z

C 0 7 D 295/14 Z

A 6 1 K 31/4453

A 6 1 K 31/40

A 6 1 P 3/04

A 6 1 P 25/24

A 6 1 K 31/13

A 6 1 K 31/137

C 0 7 C 211/29

C 0 7 C 217/74

C 0 7 C 323/32

C 0 7 C 217/08

C 0 7 C 323/25

C 0 7 C 317/44

【手続補正書】

【提出日】平成27年12月1日 (2015.12.1)

【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】全文

【補正方法】変更

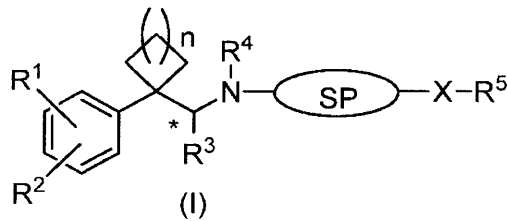
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

構造式 ( I ) :

【化 1】



の化合物またはその異性体もしくは薬学的に許容される塩

(式中、

$n$  は 1 であり；

SP はスペーサーであり、スペーサーは  $C_{1\sim6}$  アルキレンであり、 $C_{1\sim6}$  アルキレンの炭素の 1 個または複数は任意選択により O、S または  $NR^6$  で置換されており、 $R^6$  は H または  $C_{1\sim6}$  アルキルであり；

X は O、S、 $NR^6$  または  $S(O)(O)$  であり；

$R^1$ 、 $R^2$ 、 $R^3$ 、 $R^4$  および  $R^5$  はそれぞれ独立に、水素、 $C_{1\sim6}$  アルキル、アリール、アリールアルキル、シクロアルキル、シクロヘテロアルキル、ヘテロアリール、ヘテロアリールアルキル、アシルアルキルオキシカルボニル、アシルオキシアルキルオキシカルボニル、アシルアルキルオキシカルボニルアミノ、アシルオキシアルキルオキシカルボニルアミノ、 $C_{1\sim6}$  アルコキシ、アルコキシカルボニル、アルコキシカルボニルアルコキシ、アルコキシカルボニルアルキルアミノ、アルキルスルフィニル、アルキルスルホニル、アルキルチオ、アミノ、アルキルアミノ、アリールアルキルアミノ、ジアルキルアミノ、アリールアルコキシ、アリールアルコキシカルボニルアルコキシ、アリールアルコキシカルボニルアルキルアミノ、アリールオキシカルボニル、アリールオキシカルボニルアルコキシ、アリールオキシカルボニルアルキルアミノ、カルボキシ、カルバモイル、カルバメート、カーボネート、シアノ、ハロ、ヘテロアリールオキシカルボニル、ヒドロキシ、ホスフェート、ホスホネート、スルフェート、スルホネートまたはスルホンアミドであり；任意選択により  $R^1$ 、 $R^2$ 、 $R^3$ 、 $R^4$  および  $R^5$  は同位体  $^2H$  (重水素)、 $^3H$  (トリチウム)、 $^{13}C$ 、 $^{15}N$ 、 $^{17}O$ 、 $^{18}O$ 、 $^{18}F$ 、 $^{31}P$ 、 $^{32}P$ 、 $^{35}S$  および  $^{36}Cl$  で置換されており；

「\*」は光学活性であることができる炭素を表す)。

【請求項 2】

$R^1$  および  $R^2$  が独立に、H、 $C_{1\sim6}$  アルコキシ、ハロまたはヒドロキシルである、請求項 1 に記載の化合物。

【請求項 3】

$R^3$  が H または  $C_{1\sim6}$  アルキルである、請求項 1 に記載の化合物。

【請求項 4】

$R^4$  が H である、請求項 1 に記載の化合物。

【請求項 5】

SP が  $C_{1\sim6}$  アルキレンである、請求項 1 に記載の化合物。

【請求項 6】

$R^5$  が  $C_{1\sim6}$  アルキルである、請求項 1 に記載の化合物。

【請求項 7】

$R^6$  が  $C_{1\sim6}$  アルキルである、請求項 1 に記載の化合物。

【請求項 8】

請求項 1 ~ 7 のいずれか一項に記載の化合物と、薬学的に許容される媒体とを含む医薬組成物。

【請求項 9】

請求項 1 ~ 7 のいずれか一項に記載の化合物と、薬学的に許容される媒体とを含む、哺乳動物患者の肥満を処置または予防するための医薬組成物。

【請求項 10】

請求項 1 ~ 7 のいずれか一項に記載の化合物と、薬学的に許容される媒体とを含む、哺乳動物患者のうつ病を処置または予防するための医薬組成物。