

【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2月19日 (2009.2.19)

【公表番号】特表2008-526861(P2008-526861A)

【公表日】平成20年7月24日 (2008.7.24)

【年通号数】公開・登録公報2008-029

【出願番号】特願2007-550445(P2007-550445)

【国際特許分類】

A 6 1 K 45/00 (2006.01)

A 6 1 P 25/00 (2006.01)

A 6 1 P 19/02 (2006.01)

A 6 1 P 29/00 (2006.01)

A 6 1 P 11/00 (2006.01)

A 6 1 P 9/10 (2006.01)

A 6 1 P 43/00 (2006.01)

A 6 1 K 31/4375 (2006.01)

A 6 1 K 31/536 (2006.01)

A 6 1 K 31/366 (2006.01)

A 6 1 K 31/40 (2006.01)

【 F I 】

A 6 1 K 45/00

A 6 1 P 25/00

A 6 1 P 19/02

A 6 1 P 29/00 1 0 1

A 6 1 P 11/00

A 6 1 P 9/10

A 6 1 P 43/00 1 2 1

A 6 1 K 31/4375

A 6 1 K 31/536

A 6 1 K 31/366

A 6 1 K 31/40

【手続補正書】

【提出日】平成20年12月22日 (2008.12.22)

【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】

哺乳動物患者における炎症性障害を治療または予防するための医薬組成物であって、C C R 2 拮抗薬またはこの塩もしくは水和物、およびスタチンまたはこの塩もしくは水和物を、炎症を治療または予防するのに有効な量で含む、前記医薬組成物。

【請求項 2】

哺乳動物患者における炎症性障害を治療または予防するための医薬組成物であって、C C R 2 拮抗薬またはこの塩もしくは水和物、およびスタチンまたはこの塩もしくは水和物を、炎症を治療または予防するのに有効な量で含む、

前記 C C R 2 拮抗薬は、N - ((1 R , 3 S) - 3 - イソプロピル - 3 - { [3 - (ト

リフルオロメチル) - 7, 8 - ジヒドロ - 1, 6 - ナフチリジン - 6 (5 H) - イル] カルボニル}シクロペンチル) - N - [(3 S, 4 S) - 3 - メトキシテトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イル] アミン、3 [(3 S, 4 R) - 1 - ((1 R, 3 S) - 3 - イソプロピル - 2 - オキソ - 3 - {[6 - (トリフルオロメチル) - 2 H - 1, 3 - ベンズオキサジン - 3 (4 H) - イル] メチル}シクロペンチル) - 3 - メチルピペリジン - 4 - イル]安息香酸、(3 S, 4 S) - N - ((1 R, 3 S) - 3 - イソプロピル - 3 - {[7 - (トリフルオロメチル) - 3, 4 - ジヒドロイソキノリン - 2 (1 H) - イル]カルボニル}シクロペンチル) - 3 - メチルテトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - アミニウム、3 - [(3 S, 4 R または 3 R, 4 S) - 1 - ((1 R, 3 S) - 3 - イソプロピル - 3 - {[6 - (トリフルオロメチル) - 2 H - 1, 3 - ベンズオキサジン - 3 (4 H) - イル]カルボニル}シクロペンチル) - 3 - メチルピペリジン - 4 - イル]安息香酸、および INC B 3 2 8 4、エオタキシン - 3 およびこれらの塩およびこれらの水和物から選択され、ならびに

前記スタチンが、ロバスタチン、シンバスタチン、プラバスタチン、フルバスタチン、アトルバスタチン、ロスバスタチンおよびピタバスタチン、およびこれらの塩およびこれらの水和物から選択される、前記医薬組成物。

【請求項 3】

前記 C C R 2 拮抗薬が、N - ((1 R, 3 S) - 3 - イソプロピル - 3 - {[3 - (トリフルオロメチル) - 7, 8 - ジヒドロ - 1, 6 - ナフチルリジン - 6 (5 H) - イル]カルボニル}シクロペンチル) - N - [(3 S, 4 S) - 3 - メトキシテトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イル]アミン、3 [(3 S, 4 R) - 1 - ((1 R, 3 S) - 3 - イソプロピル - 2 - オキソ - 3 - {[6 - (トリフルオロメチル) - 2 H - 1, 3 - ベンズオキサジン - 3 (4 H) - イル]メチル}シクロペンチル) - 3 - メチルピペリジン - 4 - イル]安息香酸、(3 S, 4 S) - N - ((1 R, 3 S) - 3 - イソプロピル - 3 - {[7 - (トリフルオロメチル) - 3, 4 - ジヒドロイソキノリン - 2 (1 H) - イル]カルボニル}シクロペンチル) - 3 - メチルテトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - アミニウム、3 - [(3 S, 4 R または 3 R, 4 S) - 1 - ((1 R, 3 S) - 3 - イソプロピル - 3 - {[6 - (トリフルオロメチル) - 2 H - 1, 3 - ベンズオキサジン - 3 (4 H) - イル]カルボニル}シクロペンチル) - 3 - メチルピペリジン - 4 - イル]安息香酸ならびにこれらの塩およびこれらの水和物から選択され、ならびに前記スタチンがシンバスタチンである、請求項 2 に記載の医薬組成物。

【請求項 4】

前記 C C R 2 拮抗薬が、INC B 3 2 8 4 である、請求項 2 に記載の医薬組成物。

【請求項 5】

前記スタチンが、ロバスタチン、シンバスタチン、プラバスタチン、フルバスタチン、アトルバスタチンおよびロスバスタチンから選択される、請求項 2 に記載の医薬組成物。

【請求項 6】

前記 C C R 2 拮抗薬および前記スタチンが、別々の剤形として同時に投与される、請求項 2 に記載の医薬組成物。

【請求項 7】

前記 C C R 2 拮抗薬および前記スタチンが、単一剤形を構成する、請求項 2 に記載の医薬組成物。

【請求項 8】

前記障害が、多発性硬化症および関節リウマチから選択される、請求項 2 に記載の医薬組成物。

【請求項 9】

前記障害が、慢性閉塞性肺疾患である、請求項 2 に記載の医薬組成物。

【請求項 10】

前記炎症性障害が、粥状動脈硬化症である、請求項 2 に記載の医薬組成物。

【請求項 11】

CCR2拮抗薬、スタチンおよび不活性担体を含む医薬組成物であり、

前記CCR2拮抗薬が、N - ((1 R , 3 S) - 3 - イソプロピル - 3 - { [3 - (トリフルオロメチル) - 7 , 8 - ジヒドロ - 1 , 6 - ナフチリジン - 6 (5 H) - イル] カルボニル } シクロペンチル) - N - [(3 S , 4 S) - 3 - メトキシテトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イル] アミン、3 [(3 S , 4 R) - 1 - ((1 R , 3 S) - 3 - イソプロピル - 2 - オキソ - 3 - { [6 - (トリフルオロメチル) - 2 H - 1 , 3 - ベンズオキサジン - 3 (4 H) - イル] メチル } シクロペンチル) - 3 - メチルピペリジン - 4 - イル] 安息香酸、(3 S , 4 S) - N - ((1 R , 3 S) - 3 - イソプロピル - 3 - { [7 - (トリフルオロメチル) - 3 , 4 - ジヒドロイソキノリン - 2 (1 H) - イル] カルボニル } シクロペンチル) - 3 - メチルテトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - アミニウム、3 - [(3 S , 4 R または 3 R , 4 S) - 1 - ((1 R , 3 S) - 3 - イソプロピル - 3 - { [6 - (トリフルオロメチル) - 2 H - 1 , 3 - ベンズオキサジン - 3 (4 H) - イル] カルボニル } シクロペンチル) - 3 - メチルピペリジン - 4 - イル] 安息香酸、および INCB3284、エオタキシン - 3、およびこれらの塩およびこれらの水和物から選択され、ならびに

前記スタチンが、ロバスタチン、シンバスタチン、プラバスタチン、フルバスタチン、アトルバスタチン、ロスバスタチンおよびピタバスタチンおよびこれらの塩およびこれらの水和物から選択される、前記医薬組成物。

【請求項 1 2】

前記CCR2拮抗薬が、N - ((1 R , 3 S) - 3 - イソプロピル - 3 - { [3 - (トリフルオロメチル) - 7 , 8 - ジヒドロ - 1 , 6 - ナフチリジン - 6 (5 H) - イル] カルボニル } シクロペンチル) - N - [(3 S , 4 S) - 3 - メトキシテトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イル] アミン、3 [(3 S , 4 R) - 1 - ((1 R , 3 S) - 3 - イソプロピル - 2 - オキソ - 3 - { [6 - (トリフルオロメチル) - 2 H - 1 , 3 - ベンズオキサジン - 3 (4 H) - イル] メチル } シクロペンチル) - 3 - メチルピペリジン - 4 - イル] 安息香酸、(3 S , 4 S) - N - ((1 R , 3 S) - 3 - イソプロピル - 3 - { [7 - (トリフルオロメチル) - 3 , 4 - ジヒドロイソキノリン - 2 (1 H) - イル] カルボニル } シクロペンチル) - 3 - メチルテトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - アミニウム、3 - [(3 S , 4 R または 3 R , 4 S) - 1 - ((1 R , 3 S) - 3 - イソプロピル - 3 - { [6 - (トリフルオロメチル) - 2 H - 1 , 3 - ベンズオキサジン - 3 (4 H) - イル] カルボニル } シクロペンチル) - 3 - メチルピペリジン - 4 - イル] 安息香酸ならびにこれらの塩およびこれらの水和物から選択され、ならびに前記スタチンがシンバスタチンである、請求項 1 0 に記載の組成物。

【請求項 1 3】

前記CCR2拮抗薬が、INCB3284である、請求項 1 0 に記載の組成物。

【請求項 1 4】

前記CCR2拮抗薬および前記スタチンが、別々の剤形として同時に投与される、請求項 1 0 に記載の組成物。

【請求項 1 5】

前記CCR2拮抗薬および前記スタチンが、単一剤形を構成する、請求項 1 0 に記載の組成物。