

【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19年11月1日(2007.11.1)

【公表番号】特表2007-505050(P2007-505050A)

【公表日】平成19年3月8日(2007.3.8)

【年通号数】公開・登録公報2007-009

【出願番号】特願2006-525630(P2006-525630)

【国際特許分類】

**C 0 7 D 261/18 (2006.01)**

**C 0 7 D 413/12 (2006.01)**

**C 0 7 D 413/14 (2006.01)**

**A 6 1 K 31/42 (2006.01)**

**A 6 1 K 31/422 (2006.01)**

**A 6 1 K 31/506 (2006.01)**

**A 6 1 P 43/00 (2006.01)**

**A 6 1 P 31/04 (2006.01)**

【F I】

C 0 7 D 261/18 C S P

C 0 7 D 413/12

C 0 7 D 413/14

A 6 1 K 31/42

A 6 1 K 31/422

A 6 1 K 31/506

A 6 1 P 43/00 1 1 1

A 6 1 P 31/04

【手続補正書】

【提出日】平成19年9月10日(2007.9.10)

【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

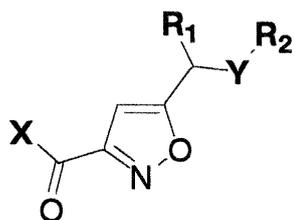
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

式(I)：

【化1】



(I)

(式中、

Xは、ヒドロキシ、C<sub>1-6</sub>アルコキシ及び-NH-OHから選択され；

Yは、S、SO、SO<sub>2</sub>及びOから選択され；

R<sub>1</sub>は、水素、C<sub>1-6</sub>アルキル、C<sub>2-6</sub>アルケニル、C<sub>3-10</sub>シクロアルキル、C<sub>3-7</sub>ヘテロシクロアルキル、非置換又は置換のC<sub>1-6</sub>アルキルアリアル基、非置換又は置換のC<sub>1-6</sub>アルキ

ルヘテロアリール基、非置換又は置換のアリール基、非置換又は置換のヘテロアリール基から選択され、ここで $R_1$ に関連する置換基は、ハロゲン、 $C_{1-6}$ アルキル及び $C_{1-6}$ アルコキシからなる群より独立して選択される1、2、3又は4つの置換分で置換され；そして

$R_2$ は、 $C_{1-6}$ アルキル、 $C_{3-10}$ シクロアルキル、 $C_{3-7}$ ヘテロシクロアルキル、非置換又は置換のアリール基、非置換又は置換のヘテロアリール基、非置換又は置換の $C_{1-6}$ アルキルアリール基、あるいは非置換又は置換の $C_{1-6}$ アルキルヘテロアリール基から選択され、ここで $R_2$ に関連する置換基は、ハロゲン、 $C_{1-6}$ アルキル、 $C_{3-10}$ シクロアルキル、 $C_{1-6}$ アルコキシ、ヒドロキシ、アミノカルボニル $C_{1-6}$ アルキル、トリフルオロメチル、トリフルオロメトキシ、トリフルオロメチルチオ、ヘテロアリール、ニトロ及びシアノからなる群より独立して選択される1、2、3又は4つの置換分で置換されるが；

但し、Xがヒドロキシ又はエトキシであり、YがS、SO又はSO<sub>2</sub>でありかつ $R_1$ が水素であるときに、 $R_2$ はメチルであることができず；

Xがメトキシ又はエトキシであり、YがSでありかつ $R_1$ が水素であるときに、 $R_2$ は4-ハロゲン-ピリダジン-3-オンであることができず；

Xがメトキシであり、YがSでありかつ $R_1$ がメチルであるときに、 $R_2$ は4-ハロゲン-ピリダジン-3-オンであることができない)

の化合物又は医薬的に許容されるその塩若しくはエステル。

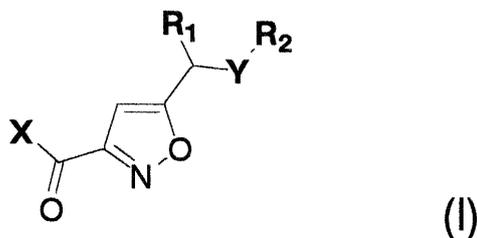
【請求項2】

有効成分として、請求項1に規定される化合物又は医薬的に許容されるその塩を、医薬的に許容される担体又は希釈剤とともに含む医薬組成物。

【請求項3】

式(1)：

【化3】



(式中、

Xは、ヒドロキシ、 $C_{1-6}$ アルコキシ及び-NH-OHから選択され；

Yは、S、SO、SO<sub>2</sub>及びOから選択され；

$R_1$ は、水素、 $C_{1-6}$ アルキル、 $C_{2-6}$ アルケニル、 $C_{3-10}$ シクロアルキル、 $C_{3-7}$ ヘテロシクロアルキル、非置換又は置換の $C_{1-6}$ アルキルアリール基、非置換又は置換の $C_{1-6}$ アルキルヘテロアリール基、非置換又は置換のアリール基、非置換又は置換のヘテロアリール基から選択され、ここで $R_1$ に関連する置換基は、ハロゲン、 $C_{1-6}$ アルキル及び $C_{1-6}$ アルコキシからなる群より独立して選択される1、2、3又は4つの置換分で置換され；そして

$R_2$ は、 $C_{1-6}$ アルキル、 $C_{3-10}$ シクロアルキル、 $C_{3-7}$ ヘテロシクロアルキル、非置換又は置換のアリール基、非置換又は置換のヘテロアリール基、非置換又は置換の $C_{1-6}$ アルキルアリール基、あるいは非置換又は置換の $C_{1-6}$ アルキルヘテロアリール基から選択され、ここで $R_2$ に関連する置換基は、ハロゲン、 $C_{1-6}$ アルキル、 $C_{3-10}$ シクロアルキル、 $C_{1-6}$ アルコキシ、ヒドロキシ、アミノカルボニル $C_{1-6}$ アルキル、トリフルオロメチル、トリフルオロメトキシ、トリフルオロメチルチオ、ヘテロアリール、ニトロ及びシアノからなる群より独立して選択される1、2、3又は4つの置換分で置換される)

の化合物又は医薬的に許容されるその塩若しくはエステルを、医薬的に許容される担体又は希釈剤とともに含む、細菌感染の治療用の医薬組成物。