

【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17年12月22日(2005.12.22)

【公表番号】特表2004-527530(P2004-527530A)

【公表日】平成16年9月9日(2004.9.9)

【年通号数】公開・登録公報2004-035

【出願番号】特願2002-579414(P2002-579414)

【国際特許分類第7版】

C 07 C 259/06

A 61 K 31/165

A 61 P 31/04

A 61 P 43/00

【F I】

C 07 C 259/06

A 61 K 31/165

A 61 P 31/04

A 61 P 43/00 1 1 1

【手続補正書】

【提出日】平成17年3月9日(2005.3.9)

【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

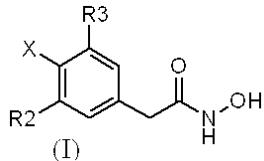
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

式(I)：

【化1】



[式中、

Xは、-C(O)OC<sub>1-3</sub>アルキル、-OR1、-NR1R6、-C(O)NR1R6、および-C(O)R6からなる群から選択され；

R1は、水素、非置換であるかまたはアルコール、エーテル、アミン、アミドおよびカルボン酸基からなる群から選択される1個またはそれ以上の基によって置換されているC<sub>1-6</sub>アルキル、Ar、-C<sub>1-2</sub>アルキルAr、窒素上にてR7で置換されているC<sub>0-2</sub>アルキルピペリジン-4-イル、および窒素上にてR7で置換されているC<sub>0-2</sub>アルキルピロリジン-3-イルからなる群から選択され；

Arは、フェニル、フリル、ピリジル、チエニル、チアゾリル、イソチアゾリル、ピラゾリル、トリアゾリル、テトラゾリル、イミダゾリル、ベンゾフラニル、インドリル、チアゾリジニル、イソオキサゾリル、オキサジアゾリル、チアジアゾリル、ピロリル、およびピリミジル（これらは全て、非置換であっても、または1個またはそれ以上のR4またはR5基によって置換されていてもよい）からなる群から選択されるか；またはR1およびR6が一緒になって、Oまたは置換されていてもよいNを含有していてもよい5または6員環系を構成してもよく；

R<sub>2</sub>は、I、Br、Cl、イソプロピルおよびtert-ブチルからなる群から選択され；R<sub>3</sub>は、H、I、Br、Cl、イソプロピル、tert-ブチルおよびZ-R<sub>8</sub>からなる群から選択され；

Zは、O、N、-NC(O)、-C(O)N、-SO<sub>2</sub>N、-CONHSO<sub>2</sub>および-CH<sub>2</sub>からなる群から選択され；

R<sub>4</sub>およびR<sub>5</sub>は、独立して、水素、-OR<sub>6</sub>、-CN、F、Cl、Br、I、-CO<sub>2</sub>H、-C(O)NR<sub>1</sub>R<sub>6</sub>、-NR<sub>6</sub>COR<sub>6</sub>、-NH<sub>2</sub>、および非置換であってもまたはアルコール、アミン、アミドおよびカルボン酸からなる群から選択される1個またはそれ以上の基によって置換されていてもよい-C<sub>1-4</sub>アルキルからなる群から選択され；

R<sub>6</sub>は、H、または-CH<sub>3</sub>であり；

R<sub>7</sub>は、水素、-C<sub>1-4</sub>アシルおよび-C<sub>1-4</sub>アルコキシカルボニルからなる群から選択され；

R<sub>8</sub>は、非置換であるかまたはアルコール、アミン、アミドおよびカルボン酸からなる群から選択される1個またはそれ以上の基によって置換されている-C<sub>1-4</sub>アルキルからなる群から選択される]

で示される化合物。

#### 【請求項2】

以下の化合物からなる群から選択される化合物：

2-(3-クロロ-4-シクロプロピルメトキシフェニル)-N-ヒドロキシアセトアミド；

N-ヒドロキシ-2-(4-ヒドロキシ-3,5-ジヨードフェニル)アセトアミド；

2-(4-ベンジルオキシ-3,5-ジヨードフェニル)-N-ヒドロキシアセトアミド；

2-(3,5-ジ-tert-ブチル-4-メトキシフェニル)-N-ヒドロキシアセトアミド；

2-(3,5-ジヨード-4-フェノキシフェニル)-N-ヒドロキシアセトアミド；

N-ヒドロキシ-2-(3,4,5-トリメトキシフェニル)アセトアミド；

2-(3,5-ジ-tert-ブチル-4-メトキシフェニル)-N-ヒドロキシアセトアミド；

2-(3,5-ジヨード-4-メトキシフェニル)-N-ヒドロキシアセトアミド；および

2-(4-エチルアミノ-3,5-ジヨードフェニル)-N-ヒドロキシアセトアミド。

#### 【請求項3】

以下の化合物からなる群から選択される化合物：

N-ヒドロキシ-2-[3,5-ジヨード-4-(4-ヒドロキシフェノキシ)フェニル]アセトアミド；

2-{4-[4-(2-ジエチルアミノエトキシ)フェノキシ]-3,5-ジヨードフェニル}-N-ヒドロキシアセトアミド；

N-ヒドロキシ-2-[4-(4-ヒドロキシフェノキシ)-3-ヨードフェニル]アセトアミド；

N-ヒドロキシ-2-(4-アミノ-3,5-ジヨードフェニル)アセトアミド；

N-ヒドロキシ-2-[3,5-ジヨード-4-(4-メトキシフェノキシ)フェニル]アセトアミド；

N-ヒドロキシ-2-(3,5-ジクロロ-4-メトキシフェニル)アセトアミド；および

N-ヒドロキシ-2-(3,5-ジクロロ-4-フェノキシフェニル)アセトアミド。

#### 【請求項4】

請求項1記載の化合物および適当な医薬担体を含む、細菌感染治療に用いるための医薬組成物。

#### 【請求項5】

2 - (3 - クロロ - 4 - シクロプロピルメトキシフェニル) - N - ヒドロキシアセトアミド；

N - ヒドロキシ - 2 - (4 - ヒドロキシ - 3,5 - ジヨードフェニル)アセトアミド；

2 - (4 - ベンジルオキシ - 3,5 - ジヨードフェニル) - N - ヒドロキシアセトアミド；

2 - (3,5 - ジヨード - 4 - フェノキシフェニル) - N - ヒドロキシアセトアミド；

2 - (3,5 - ジヨード - 4 - メトキシフェニル) - N - ヒドロキシアセトアミド；

N - ヒドロキシ - 2 - (3,4,5 - トリメトキシフェニル)アセトアミド；

2 - (3,5 - ジ - tert - ブチル - 4 - メトキシフェニル) - N - ヒドロキシアセトアミド；

2 - (3,5 - ジ - tert - ブチル - 4 - ヒドロキシフェニル) - N - ヒドロキシアセトアミド；

2 - (3 - ヨード - 4 - メトキシ - フェニル) - N - ヒドロキシアセトアミド；および

2 - (4 - エチルアミノ - 3,5 - ジヨードフェニル) - N - ヒドロキシアセトアミド  
からなる群から選択される化合物を含む、細菌感染治療に用いるための医薬組成物。

【請求項 6】

細菌感染が気道感染およびグラム陽性 T P P からなる群から選択されるものである、請求項 5 記載の医薬組成物。