

【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22年8月5日(2010.8.5)

【公表番号】特表2006-517939(P2006-517939A)

【公表日】平成18年8月3日(2006.8.3)

【年通号数】公開・登録公報2006-030

【出願番号】特願2006-501846(P2006-501846)

【国際特許分類】

C 0 7 C 217/08 (2006.01)

A 6 1 K 31/137 (2006.01)

A 6 1 K 31/44 (2006.01)

C 0 7 D 213/65 (2006.01)

A 6 1 K 31/18 (2006.01)

A 6 1 K 31/167 (2006.01)

A 6 1 K 45/00 (2006.01)

A 6 1 P 43/00 (2006.01)

A 6 1 P 11/06 (2006.01)

A 6 1 P 11/00 (2006.01)

A 6 1 P 11/02 (2006.01)

A 6 1 P 37/08 (2006.01)

A 6 1 P 15/06 (2006.01)

A 6 1 P 25/24 (2006.01)

A 6 1 P 9/04 (2006.01)

A 6 1 P 17/00 (2006.01)

A 6 1 P 17/06 (2006.01)

A 6 1 P 1/04 (2006.01)

A 6 1 P 21/00 (2006.01)

C 0 7 C 213/02 (2006.01)

C 0 7 C 233/43 (2006.01)

C 0 7 C 231/12 (2006.01)

C 0 7 C 311/08 (2006.01)

C 0 7 C 303/40 (2006.01)

【 F I 】

C 0 7 C 217/08

A 6 1 K 31/137

A 6 1 K 31/44

C 0 7 D 213/65 C S P

A 6 1 K 31/18

A 6 1 K 31/167

A 6 1 K 45/00

A 6 1 P 43/00 1 1 1

A 6 1 P 11/06

A 6 1 P 11/00

A 6 1 P 11/02

A 6 1 P 37/08

A 6 1 P 15/06

A 6 1 P 25/24

A 6 1 P 9/04

A 6 1 P 17/00

A 6 1 P 17/06  
 A 6 1 P 1/04  
 A 6 1 P 21/00  
 C 0 7 C 213/02  
 C 0 7 C 233/43  
 C 0 7 C 231/12  
 C 0 7 C 311/08  
 C 0 7 C 303/40

【誤訳訂正書】

【提出日】平成22年6月16日(2010.6.16)

【誤訳訂正 1】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0 0 2 8

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0 0 2 8】

[式中、(xv)および(xviii)中の点線は、二重結合であってもよいことを表す]

特に好ましい基 $Ar^1$ には、構造(ii)、(iii)、(iv)、(x)および(xix)が含まれる。

【誤訳訂正 2】

【訂正対象書類名】特許請求の範囲

【訂正対象項目名】全文

【訂正方法】変更

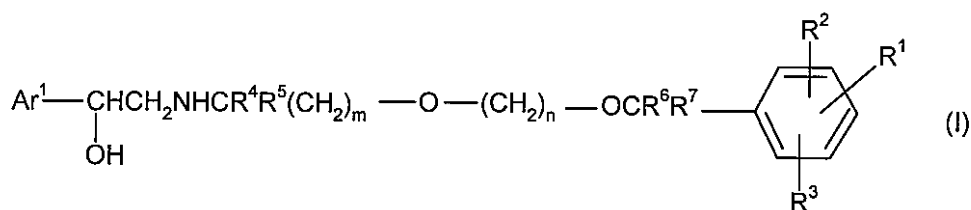
【訂正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

式(I)

【化 1】



[式中、

$m$ は4、5または6の整数であり；

$n$ は2または3の整数であり；

$R^1$ は、水素であり；

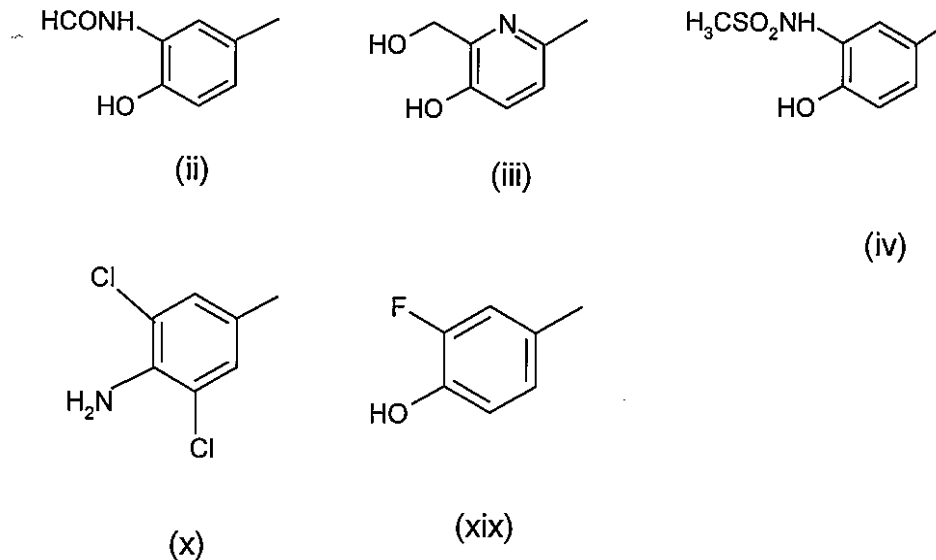
$R^2$ および $R^3$ は、水素、ハロゲン、ハロ $C_{1-6}$ アルキル、 $C_{1-6}$ アルキル、フェニル、または置換フェニルから独立して選択され、それぞれ独立して $-OCR^6R^7-$ 結合に対してオルトまたはメタ位に結合しており；

$R^4$ および $R^5$ は共に水素であり；

$R^6$ および $R^7$ は共に水素であり；

$Ar^1$ は、

## 【化 2】



から選択される基である]

の化合物、またはその塩もしくは溶媒和物。

## 【請求項 2】

$R^2$ および $R^3$ がそれぞれハロゲンである、請求項 1 記載の化合物。

## 【請求項 3】

(1R)-1-(4-アミノ-3,5-ジクロロフェニル)-2-[(6-{2-[(2,6-ジクロロベンジル)オキシ]エトキシ}ヘキシル)アミノ]エタノール；

6-{2-[(6-{2-[(2,6-ジクロロベンジル)オキシ]エトキシ}ヘキシル)アミノ]-1-ヒドロキシエチル}-2-(ヒドロキシメチル)ピリジン-3-オール；

4-[(1R)-2-[(6-{2-[(2,6-ジクロロベンジル)オキシ]エトキシ}ヘキシル)アミノ]-1-ヒドロキシエチル]-2-フルオロフェノール；

N-(5-{(1R)-2-[(6-{2-[(2,6-ジクロロベンジル)オキシ]エトキシ}ヘキシル)アミノ]-1-ヒドロキシエチル}-2-ヒドロキシフェニル)メタンスルホンアミド；および

5-[(1R)-2-[(6-{2-[(2,6-ジクロロフェニル)メチル]オキシ}エチル)オキシ]ヘキシル]アミノ)-1-ヒドロキシエチル]-2-ヒドロキシフェニル}ホルムアミドホルメート、  
から選択される式(1)の化合物、またはその塩もしくは溶媒和物。

## 【請求項 4】

請求項 1 ~ 3 のいずれか 1 項記載の式(1)の化合物またはその製薬上許容される塩もしくは溶媒和物、および製薬上許容される担体または添加剤、および必要に応じて 1 つ以上の他の治療成分を含む医薬製剤。

## 【請求項 5】

請求項 1 ~ 3 のいずれか 1 項記載の式(1)の化合物またはその製薬上許容される塩もしくは溶媒和物と、1 つ以上の他の治療成分との組合せ。

## 【請求項 6】

他の治療成分が、PDE4阻害剤、コルチコステロイドまたは抗コリン作動薬である、請求項 5 記載の組合せ。

## 【請求項 7】

追加の治療成分が、6,9-ジフルオロ-17-[(2-フラニルカルボニル)オキシ]-11-ヒドロキシ-16-メチル-3-オキサンドロスタ-1,4-ジエン-17-カルボチオ酸S-フルオロメチルエステルである、請求項 5 または 6 記載の組合せ。

## 【請求項 8】

選択的  $\beta_2$ -アドレナリン受容体アゴニストの適応がある臨床的状态の予防または治療のための医薬品の製造における、請求項 1 ~ 3 のいずれか 1 項記載の式 (I) の化合物またはその製薬上許容される塩もしくは溶媒和物の使用。

## 【請求項 9】

医学的治療に使用するための請求項 1 ~ 3 のいずれか 1 項記載の式 (I) の化合物またはその製薬上許容される塩もしくは溶媒和物。