

【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23年9月22日 (2011.9.22)

【公表番号】特表2011-500764(P2011-500764A)

【公表日】平成23年1月6日 (2011.1.6)

【年通号数】公開・登録公報2011-001

【出願番号】特願2010-530463(P2010-530463)

【国際特許分類】

C 07 D 207/14 (2006.01)

A 61 K 31/402 (2006.01)

A 61 P 43/00 (2006.01)

A 61 P 25/24 (2006.01)

A 61 P 25/20 (2006.01)

A 61 P 25/22 (2006.01)

A 61 P 25/18 (2006.01)

A 61 P 25/08 (2006.01)

A 61 P 3/04 (2006.01)

A 61 P 9/00 (2006.01)

A 61 P 1/00 (2006.01)

A 61 P 3/10 (2006.01)

A 61 P 25/16 (2006.01)

A 61 P 25/28 (2006.01)

A 61 P 25/06 (2006.01)

【F I】

C 07 D 207/14 C S P

A 61 K 31/402

A 61 P 43/00 1 1 1

A 61 P 25/24

A 61 P 25/20

A 61 P 25/22

A 61 P 25/18

A 61 P 25/08

A 61 P 3/04

A 61 P 9/00

A 61 P 1/00

A 61 P 3/10

A 61 P 25/16

A 61 P 25/28

A 61 P 25/06

【手続補正書】

【提出日】平成23年8月2日 (2011.8.2)

【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】

- 1) (S) - N - [ 1 - ( 3 - メトキシ - フェニル ) - ピロリジン - 3 - イル ] - 2 ,  
2 - ジメチル - プロピオンアミド ;
- 2) (S) - N - [ 1 - ( 3 - メトキシ - フェニル ) - ピロリジン - 3 - イル ] - イソブ  
チルアミド ;
- 3) (S) - N - [ 1 - ( 3 - メトキシ - フェニル ) - ピロリジン - 3 - イル ] - プロピ  
オンアミド ;
- 4) (S) - N - [ 1 - ( 3 - メトキシ - フェニル ) - ピロリジン - 3 - イル ] - アセト  
アミド ;
- 5) (S) - [ 1 - ( 3 - メトキシ - フェニル ) - ピロリジン - 3 - イル ] - シクロプロ  
パンカルボキサミド ;
- 6) (S) - [ 1 - ( 3 - メトキシ - フェニル ) - ピロリジン - 3 - イル ] - ブチルアミ  
ド ;
- 7) (S) - N - [ 1 - ( 3 - メトキシ - フェニル ) - ピロリジン - 3 - イル ] - 3 - メ  
チル - ブチルアミド ;
- 8) メチル (S) - [ 1 - ( 3 - メトキシ - フェニル ) - ピロリジン - 3 - イル ] - カル  
バメート ;
- 9) エチル (S) - [ 1 - ( 3 - メトキシ - フェニル ) - ピロリジン - 3 - イル ] - カル  
バメート ;
- 10) (S) - 2 , 2 , 2 - トリフルオロ - N - [ 1 - ( 3 - メトキシ - フェニル ) - ピ  
ロリジン - 3 - イル ] - アセトアミド ;
- 11) (S) - 2 - フルオロ - N - [ 1 - ( 3 - メトキシ - フェニル ) - ピロリジン - 3  
- イル ] - プロピオンアミド ; 及び
- 12) (S) - 3 - [ 1 - ( 3 - メトキシ - フェニル ) - ピロリジン - 3 - イル ] - 1 -  
エチル尿素 ;

からなる群から選択されるフェニルピロリジン化合物及び薬学的に許容されるその塩及びその水和物。

【請求項 2】

メラトニン作動性障害を治療又は予防するための、請求項 1 に記載の化合物及び 1 つ又は複数の薬学的に許容される賦形剤を含む、医薬組成物。

【請求項 3】

前記メラトニン作動性障害が、鬱病、ストレス、睡眠障害、不安症、季節性情動障害、心臓血管病変、消化器系病変、時差ぼけによる不眠症又は疲労、統合失調症、パニック発作、メラニコリー、食欲障害、肥満、不眠症、精神病、てんかん、糖尿病、パーキンソン病、老年性認知症、正常な又は病的な加齢に関連する疾患、偏頭痛、記憶障害、アルツハイマー病及び脳循環障害から選択される、請求項 2 に記載の医薬組成物。

【請求項 4】

請求項 1 に記載の化合物及び 1 つ又は複数の薬学的に許容される賦形剤を含む医薬組成物。