(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2012 年 6 月 21 日(21.06.2012)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2012/081692 A1

(51) 国際特許分類:
C07D 401/14 (2006.01)
A61K 31/4192 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)
A61K 31/444 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)
A61P 1/14 (2006.01)
A61P 5/00 (2006.01)
A61P 9/12 (2006.01)
A61P 25/04 (2006.01)
A61P 25/08 (2006.01)
A61P 25/14 (2006.01)
A61P 25/16 (2006.01)
A61P 25/18 (2006.01)
A61P 25/20 (2006.01)
A61P 25/22 (2006.01)
A61P 25/24 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
A61P 25/30 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 29/02 (2006.01)
A61P 37/02 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
C07D 403/12 (2006.01)
C07D 405/14 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2011/079158

(22) 国際出願日: 2011 年 12 月 16 日(16.12.2011)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2010-281291 2010 年 12 月 17 日(17.12.2010) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 大正製薬株式会社(TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1708633 東京都豊島区高田３丁目２４番１号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 野沢　大(NOZAWA Dai) [JP/JP]; 〒1708633 東京都豊島区高田３丁目２４番１号　大正製薬株式会社内 Tokyo (JP). 鈴木　亮(SUZUKI Ryo) [JP/JP]; 〒1708633 東京都豊島区高田３丁目２４番１号　大正製薬株式会社内 Tokyo (JP). 二村　彩(FUTAMURA Aya) [JP/JP]; 〒1708633 東京都豊島区高田３丁目２４番１号　大正製薬株式会社内 Tokyo (JP). 下野　梨絵(SHIMONO Rie) [JP/JP]; 〒1708633 東京都豊島区高田３丁目２４番１号　大正製薬株式会社内 Tokyo (JP). 阿部　正人(ABE Masahito) [JP/JP]; 〒1708633 東京都豊島区高田３丁目２４番１号　大正製薬株式会社内 Tokyo (JP). 太田　裕之(OHTA Hiroshi) [JP/JP]; 〒1708633 東京都豊島区高田３丁目２４番１号　大正製薬株式会社内 Tokyo (JP). 荒木　裕子(ARAKI Yuko) [JP/JP]; 〒1708633 東京都豊島区高田３丁目２４番１号　大正製薬株式会社内 Tokyo (JP).

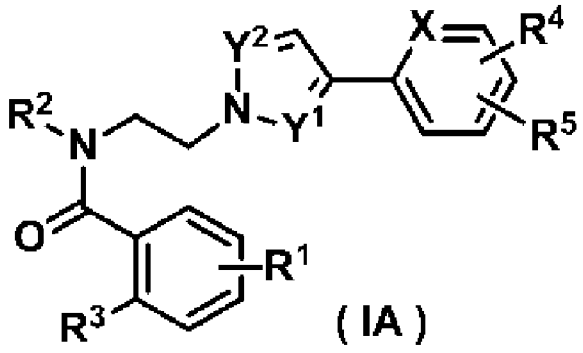
(74) 代理人: 浅村　皓，外(ASAMURA Kiyoshi et al.); 〒1408776 東京都品川区東品川２丁目２番２４号 天王洲セントラルタワー Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,

[続葉有]

(54) **Title**: PYRAZOLE DERIVATIVE

(54) 発明の名称 : ピラゾール誘導体



(IA)

(57) **Abstract**: A compound represented by formula (IA) or a pharmaceutically acceptable salt thereof, which is useful for the treatment or prevention of diseases such as sleep disorder, depression, anxiety disorders, panic disorder, schizophrenia, drug dependence, Alzheimer's disease, Parkinson's disease, Huntington's chorea, eating disorder, pain, digestive diseases, epilepsy, inflammations, immunity-related diseases, incretion-related diseases and hypertension, and of which the action relies on an orexin (OX) receptor antagonistic activity.

(57) 要約:　式（ＩＡ）で示される化合物又はその医薬上許容される塩は、オレキシン（ＯＸ）受容体拮抗作用に基づいた、睡眠障害、うつ病、不安障害、パニック障害、統合失調症、薬物依存症、アルツハイマー病、パーキンソン病、ハンチントン舞踏病、摂食障害、疼痛、消化器疾患、てんかん、炎症、免疫関連疾患、内分泌関連疾患、高血圧等の疾患の治療又は予防に有用である。

WO 2012/081692 A1