

(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
2013 年 5 月 2 日(02.05.2013)



(10) 国際公開番号
WO 2013/062027 A1

(51) 国際特許分類:

<i>C07D 207/444</i> (2006.01)	<i>A61P 25/18</i> (2006.01)
<i>A61K 31/4164</i> (2006.01)	<i>A61P 25/22</i> (2006.01)
<i>A61K 31/4178</i> (2006.01)	<i>A61P 25/28</i> (2006.01)
<i>A61K 31/4196</i> (2006.01)	<i>A61P 25/30</i> (2006.01)
<i>A61K 31/4439</i> (2006.01)	<i>A61P 29/00</i> (2006.01)
<i>A61K 31/444</i> (2006.01)	<i>A61P 37/02</i> (2006.01)
<i>A61K 31/454</i> (2006.01)	<i>A61P 43/00</i> (2006.01)
<i>A61K 31/4545</i> (2006.01)	<i>C07D 231/12</i> (2006.01)
<i>A61K 31/46</i> (2006.01)	<i>C07D 233/64</i> (2006.01)
<i>A61K 31/4725</i> (2006.01)	<i>C07D 233/70</i> (2006.01)
<i>A61K 31/496</i> (2006.01)	<i>C07D 249/08</i> (2006.01)
<i>A61K 31/537</i> (2006.01)	<i>C07D 249/10</i> (2006.01)
<i>A61K 31/5377</i> (2006.01)	<i>C07D 263/32</i> (2006.01)
<i>A61K 31/5386</i> (2006.01)	<i>C07D 277/20</i> (2006.01)
<i>A61K 31/541</i> (2006.01)	<i>C07D 277/30</i> (2006.01)
<i>A61K 31/553</i> (2006.01)	<i>C07D 401/04</i> (2006.01)
<i>A61P 1/04</i> (2006.01)	<i>C07D 401/10</i> (2006.01)
<i>A61P 9/10</i> (2006.01)	<i>C07D 403/04</i> (2006.01)
<i>A61P 9/12</i> (2006.01)	<i>C07D 403/06</i> (2006.01)
<i>A61P 17/14</i> (2006.01)	<i>C07D 403/10</i> (2006.01)
<i>A61P 25/00</i> (2006.01)	<i>C07D 413/10</i> (2006.01)
<i>A61P 25/08</i> (2006.01)	<i>C07D 451/06</i> (2006.01)
<i>A61P 25/14</i> (2006.01)	<i>C07D 491/107</i> (2006.01)
<i>A61P 25/16</i> (2006.01)	<i>C07D 498/08</i> (2006.01)

(22) 国際出願日: 2012 年 10 月 25 日(25.10.2012)

(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 2011-236487 2011 年 10 月 27 日(27.10.2011) JP

(71) 出願人: 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 2 4 番 1 号 Tokyo (JP).

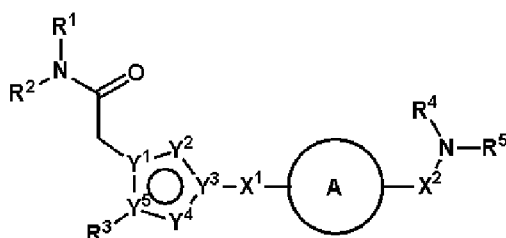
(72) 発明者: 吉永 光周 (YOSHINAGA, Mitsukane); 〒1708633 東京都豊島区高田 3 丁目 2 4 番 1 号 大正製薬株式会社内 Tokyo (JP). ▲くわ▼田 剛志 (KUWADA, Takeshi); 〒1708633 東京都豊島区高田 3 丁目 2 4 番 1 号 大正製薬株式会社内 Tokyo (JP). 宮腰 直樹 (MIYAKOSHI, Naoki); 〒1708633 東京都豊島区高田 3 丁目 2 4 番 1 号 大正製薬株式会社内 Tokyo (JP). 石坂 知子 (ISHIZAKA, Tomoko); 〒1708633 東京都豊島区高田 3 丁目 2 4 番 1 号 大正製薬株式会社内 Tokyo (JP). 若杉 大介 (WAKASUGI, Daisuke); 〒1708633 東京都豊島区高田 3 丁目 2 4 番 1 号 大正製薬株式会社内 Tokyo (JP). 城川 伸一 (SHIROKAWA, Shin-ichi); 〒1708633 東京都豊島区高田 3 丁目 2 4 番 1 号 大正製薬株式会社内 Tokyo (JP). 服部

(21) 国際出願番号: PCT/JP2012/077541

[続葉有]

(54) Title: AZOLE DERIVATIVE

(54) 発明の名称: アゾール誘導体



(I)

(57) Abstract: The invention according to the present application provides a therapeutic or prophylactic agent for diseases including mood disorders, anxiety disorders, schizophrenia, Alzheimer's disease, Parkinson's disease, Huntington's chorea, eating disorder, hypertension, digestive diseases, drug dependence, epilepsy, cerebral infarction, cerebral ischemia, cerebral edema, head injury, inflammations, immune-related diseases and alopecia. Specifically provided is an azole derivative having an arginine-vasopressin 1b receptor antagonistic activity and represented by general formula (I) or a pharmaceutically acceptable salt thereof.

(57) 要約: 本願発明は、気分障害、不安障害、統合失調症、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、高血圧、消化器疾患、薬物依存症、てんかん、脳梗塞、脳虚血、脳浮腫、頭部外傷、炎症、免疫関連疾患、脱毛症等の疾患の治療又は予防剤を提供する。具体的には、アルギニン-バソプレッシン 1b 受容体拮抗作用を有する、一般式 (I) で表されるアゾール誘導体、又はその医薬上許容される塩を提供する。



WO 2013/062027 A1



信隆(HATTORI, Nobutaka); 〒1708633 東京都豊島区高田 3 丁目 2 4 番 1 号 大正製薬株式会社内 Tokyo (JP). 島崎 洋一(SHIMAZAKI, Youichi); 〒1708633 東京都豊島区高田 3 丁目 2 4 番 1 号 大正製薬株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 小野 新次郎, 外(ONO, SHINJIRO et al.); 〒1000004 東京都千代田区大手町二丁目 2 番 1 号 新大手町ビル 2 0 6 区 ユアサハラ法律特許事務所 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, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN,

MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーロピア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))