(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
2022年9月1日(01.09.2022)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2022/181763 A1

(51) 国際特許分類:
A61K 45/00 (2006.01) *A61K 31/439* (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01) *A61K 31/444* (2006.01)
A61P 25/18 (2006.01) *A61K 31/4725* (2006.01)
A61P 25/22 (2006.01) *A61K 31/497* (2006.01)
A61P 25/24 (2006.01) *A61K 31/501* (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01) *A61K 31/506* (2006.01)

(21) 国際出願番号： PCT/JP2022/007866

(22) 国際出願日： 2022年2月25日(25.02.2022)

(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 2021-030974 2021年2月26日(26.02.2021) JP
特願 2021-117338 2021年7月15日(15.07.2021) JP

(71) 出願人: 学校法人東京理科大学(**TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE FOUNDATION**) [JP/JP]; 〒1628601 東京都新宿区神楽坂一丁目３番地 Tokyo (JP). 日本ケミファ株式会社(**NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD.**) [JP/JP]; 〒1010032 東京都千代田区岩本町２丁目２番３号 Tokyo (JP).

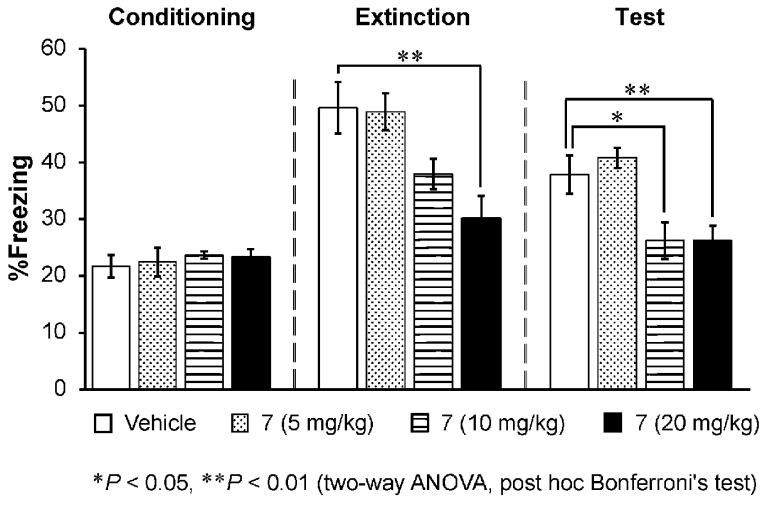
(72) 発明者: 斎藤 顕宜 (**SAITOH Akiyoshi**); 〒1628601 東京都新宿区神楽坂一丁目３番地 学校法人東京理科大学内 Tokyo (JP). 山田 大輔 (**YAMADA Daisuke**); 〒1628601 東京都新宿区神楽坂一丁目３番地 学校法人東京理科大学内 Tokyo (JP). 中田 恵理子(**NAKATA Eriko**); 〒3410005 埼玉県三郷市彦川戸１－２２ 日本ケミファ株式会社 創薬研究所内 Saitama (JP).

(74) 代理人: 田▲崎▼ 聡, 外 (**TAZAKI Akira** et al.); 〒1006620 東京都千代田区丸の内一丁目９番２号 Tokyo (JP).

(54) **Title:** PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATMENT OR PREVENTION OF STRESS-RELATED DISORDERS

(54) 発明の名称： ストレス関連障害の治療又は予防用医薬組成物

［図1］



(57) **Abstract:** The present invention provides a pharmaceutical composition for the treatment or prevention of stress-related disorders, stress-induced anxiety disorders, or stress-related disorders or anxiety disorders associated with depression that includes a selective δ-opioid receptor agonist as an active ingredient, the selective δ-opioid receptor agonist preferably also having a μ-opioid receptor antagonist action and a κ-opioid receptor antagonist action.

WO 2022/181763 A1

［続葉有］

(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, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, 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, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (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, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

(57) 要約: 本発明は、選択的オピオイドδ受容体アゴニストを有効成分として含み、好ましくは、前記選択的オピオイドδ受容体アゴニストが、更にオピオイドμ受容体アンタゴニスト作用及びオピオイドκ受容体アンタゴニスト作用を有する、ストレス関連障害、ストレス誘発性の不安障害、又はうつ病を併発したストレス関連障害若しくは不安障害の治療又は予防用医薬組成物を提供する。