(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
2025年9月25日(25.09.2025)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2025/197843 A1

(51) 国際特許分類:

| | |
|---|---|
| *A61K 45/00* (2006.01) | *A61P 25/00* (2006.01) |
| *A61K 31/437* (2006.01) | *A61P 25/16* (2006.01) |
| *A61K 31/444* (2006.01) | *A61P 25/18* (2006.01) |
| *A61K 31/497* (2006.01) | *A61P 25/24* (2006.01) |
| *A61K 31/501* (2006.01) | *A61P 25/28* (2006.01) |
| *A61K 31/506* (2006.01) | *A61P 25/32* (2006.01) |
| *A61K 31/4709* (2006.01) | *A61P 25/34* (2006.01) |
| *A61P 1/14* (2006.01) | *A61P 43/00* (2006.01) |

(21) 国際出願番号： PCT/JP2025/010184

(22) 国際出願日： 2025年3月17日(17.03.2025)

(25) 国際出願の言語： 日本語

(26) 国際公開の言語： 日本語

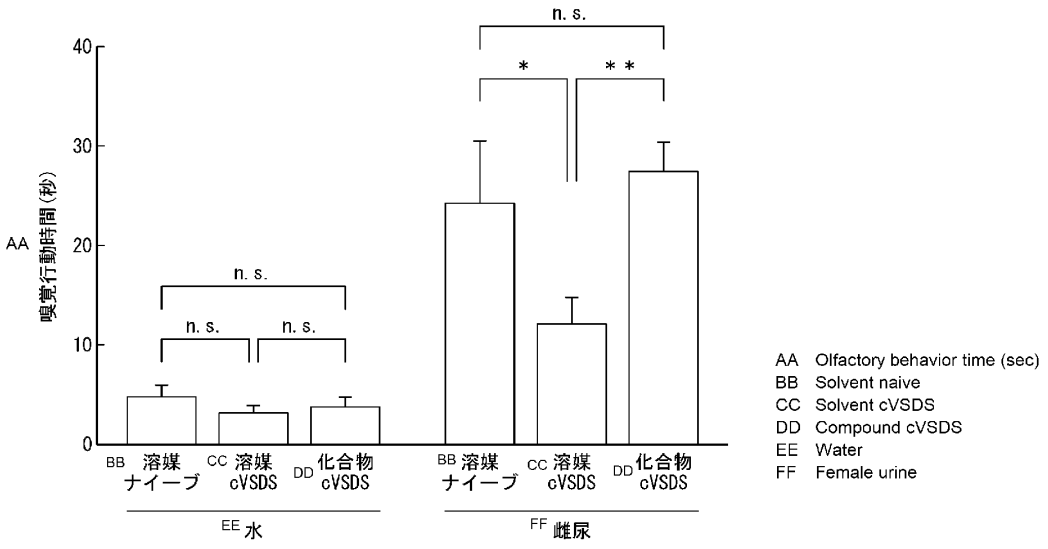
(30) 優先権データ：
特願 2024-042863 2024年3月18日(18.03.2024) JP
特願 2024-134624 2024年8月9日(09.08.2024) JP

(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 (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 (JP).

(72) 発明者：斎藤 顕宜(**SAITO 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 (JP). 吉岡 寿倫(**YOSHIOKA Toshinori**)；〒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 (JP).

(54) **Title:** PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING AND PREVENTING ANHEDONIA

(54) 発明の名称： アンヘドニアの治療又は予防用医薬組成物




(57) **Abstract:** The present invention provides a pharmaceutical composition for treating or preventing anhedonia, said composition comprising, as an active ingredient, a selective δ opioid receptor agonist, wherein preferably, the selective δ opioid receptor agonist further has a κ opioid receptor antagonist action and a μ opioid receptor antagonist action.

(57) 要約：本発明は、選択的δオピオイド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δオピオイド受容体アゴニストが、更にκオピオイド受容体アンタゴニスト作用及びμオピオイド受容体アンタゴニスト作用を有する、アンヘドニアの治療又は予防用医薬組成物を提供する。

WO 2025/197843 A1

［続葉有］

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 (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 (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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, UY, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))