

(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
2023年10月5日(05.10.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/190976 A1

(51) 国際特許分類:
A61K 31/423 (2006.01) C07D 263/58 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2023/013377

(22) 国際出願日: 2023年3月30日(30.03.2023)

(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 2022-059884 2022年3月31日(31.03.2022) JP

(71) 出願人: 学校法人慈恵大学 (THE JIKEI UNIVERSITY) [JP/JP]; 〒1058461 東京都港区西新橋三丁目2番8号 Tokyo (JP). 興和株式会社(KOWA COMPANY, LTD.) [JP/JP]; 〒4608625 愛知県名古屋市中区錦三丁目6番29号 Aichi (JP).

(72) 発明者: 荒屋 潤(ARAYA, Jun); 〒1058461 東京都港区西新橋三丁目2番8号 学校法人慈恵大学内 Tokyo (JP). 桑野 和善(KUWANO, Kazuyoshi); 〒1058461 東京都港区西新橋三丁目2番8号 学校法人慈恵大学内 Tokyo (JP). 伊藤 三郎(ITO, Saburo); 〒1058461 東京都港区西新橋三丁目2番8号 学校法人慈恵大学内 Tokyo (JP). 松林 沙知(MATSUBAYASHI, Sachi); 〒1058461 東京都港区西新橋三丁目2番8号 学校法人慈恵大学内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 弁理士法人アルガ特許事務所 (ARUGA PATENT OFFICE); 〒1030013 東京都中央区日本橋人形町1丁目3番8号 沢の鶴人形町ビル 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, 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, 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:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

(54) Title: THERAPEUTIC AGENT FOR RESPIRATORY DISEASE

(54) 発明の名称: 呼吸器疾患治療剤

(57) Abstract: Provided is a novel therapeutic agent that is useful for treating a chronic lung disease such as COPD or IPF. The present invention relates to a pharmaceutical composition for treating a chronic lung disease that contains a therapeutically effective amount of (R)-2-[3-[[N-(benzoxazol-2-yl)-N-3-(4-methoxyphenoxy)propyl]aminomethyl]phenoxy]butyric acid, a salt thereof or a solvate of the same.

(57) 要約: COPD や IPF 等の慢性肺疾患の治療に有用な、新たな治療剤を提供すること。本発明は、治療に有効な量の (R) - 2 - [3 - [[N - (ベンゾオキサゾール - 2 - イル) - N - 3 - (4 - メトキシフェノキシ) プロピル] アミノメチル] フェノキシ] 酪酸、その塩、又はそれらの溶媒和物を含む、慢性肺疾患を治療するための医薬組成物に関する。

WO 2023/190976 A1