

(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
2024年3月7日(07.03.2024)



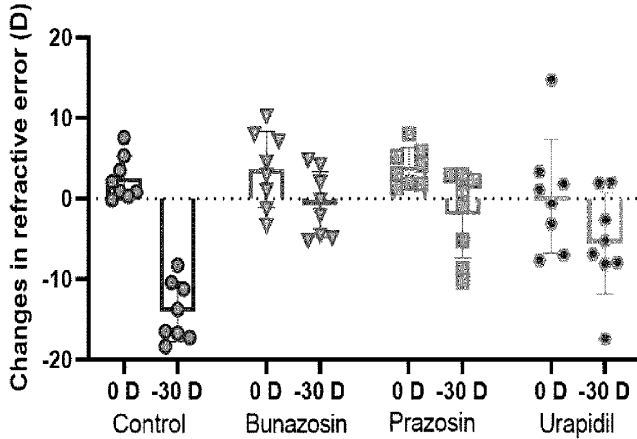
(10) 国際公開番号

WO 2024/048750 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 45/00 (2006.01) A61K 31/551 (2006.01)
A61K 31/22 (2006.01) A61P 27/10 (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01) A61P 43/00 (2006.01)
A61K 31/513 (2006.01) A61K 9/08 (2006.01)
A61K 31/517 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2023/031931
- (22) 国際出願日: 2023年8月31日(31.08.2023)
- (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 2022-138792 2022年8月31日(31.08.2022) JP
- (71) 出願人: 株式会社坪田ラボ (TSUBOTA LABORATORY, INC.) [JP/JP]; 〒1600016 東京都新宿区信濃町34番地 トーシン信濃町駅前ビル304 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: ホヌク ジョン (HEONUK, Jeong); 〒1600016 東京都新宿区信濃町34番地 トーシン信濃町駅前ビル304 株式会社坪田ラボ内 Tokyo (JP). 栗原 俊英 (KURIHARA, Toshihide); 〒1600016 東京都新宿区信濃町34番地 トーシン信濃町駅前ビル304 株式会社坪田ラボ内 Tokyo (JP). 坪田 一男 (TSUBOTA, Kazuo); 〒1600016 東京都新宿区信濃町34番地 トーシン信濃町駅前ビル304 株式会社坪田ラボ内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 弁理士法人 M T I 特許事務所 (MTI PATENT FIRM); 〒1030027 東京都中央区日本橋2-1-3 アーバンネット日本橋二丁目ビル10階 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,

(54) Title: $\alpha 1$ BLOCKER-CONTAINING EYEDROPS FOR INHIBITING MYOPIA PROGRESSION

(54) 発明の名称: $\alpha 1$ ブロッカーを含む近視進行抑制用点眼剤



(57) Abstract: [Problem] To provide novel eyedrops for inhibiting myopia progression that can easily inhibit the progression of myopia simply by dropping into the eye. [Solution] This problem is solved by $\alpha 1$ blocker-containing eyedrops for inhibiting myopia progression. Preferably, the $\alpha 1$ blocker is contained in an amount of more than 0.001 mg/mL and not more than 1.4 mg/mL, in terms of an $\alpha 1$ blocker salt. The $\alpha 1$ blocker is one or more selected from among bunazosin, prazosin, urapidil, moxisylyte and corynanthine.

(57) 要約: 【課題】容易に点眼するだけで近視の進行を抑制できる新しい近視進行抑制用点眼剤を提供する。【解決手段】 $\alpha 1$ ブロッカーを含む近視進行抑制用点眼剤により上記課題を解決した。 $\alpha 1$ ブロッカーは、 $\alpha 1$ ブロッカー塩として0.001 mg/mL超、1.4 mg/mL以下の範囲で含むことが好ましい。 $\alpha 1$ ブロッカーは、ブナゾシン、プラゾシン、ウラピジル、モキシシルト、及びコリナンシンから選ばれる1又は2以上である。

[続葉有]



WO 2024/048750 A1

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:

- 国際調査報告 (条約第21条(3))