

(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
2014 年 5 月 15 日(15.05.2014)



(10) 国際公開番号

WO 2014/073209 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 45/00 (2006.01) A61P 27/04 (2006.01)
A61K 31/415 (2006.01) A61P 27/14 (2006.01)
A61P 27/02 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/006563
- (22) 国際出願日: 2013 年 11 月 7 日(07.11.2013)
- (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 2012-246373 2012 年 11 月 8 日(08.11.2012) JP
- (71) 出願人: 国立大学法人山口大学(YAMAGUCHI UNIVERSITY) [JP/JP]; 〒7538511 山口県山口市吉田 1 6 7 7 - 1 Yamaguchi (JP).
- (72) 発明者: 木村 和博(KIMURA, Kazuhiro); 〒7558505 山口県宇部市南小串 1 丁目 1 - 1 国立大学法人山口大学医学部内 Yamaguchi (JP).
- (74) 代理人: 廣田 雅紀(HIROTA, Masanori); 〒1070052 東京都港区赤坂二丁目 2 番 1 9 号アドレシビル 6 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, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, 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, SA, 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:
— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

(54) Title: THERAPEUTIC AGENT FOR KERATOCONJUNCTIVE DISORDERS

(54) 発明の名称: 角結膜障害の治療剤

(57) Abstract: The present invention addresses the problem of providing a novel therapeutic agent for keratoconjunctive disorders. As a means for solving the problem, a therapeutic agent for keratoconjunctive disorders which contains a RAR γ agonist as an active ingredient is provided. The therapeutic agent exhibits an excellent ameliorating effect in a keratoconjunctive disorder model, and is therefore useful as a therapeutic agent for keratoconjunctive disorders such as corneal ulcer, corneal epithelial abrasion, keratitis, dry eye, conjunctivitis, chronic superficial keratitis, corneal erosion, persistent corneal disorders, superficial punctate keratopathy, corneal epithelial defects, conjunctival epithelial defects, keratoconjunctivitis sicca, superior limbic keratoconjunctivitis, filamentary keratoconjunctivitis, infectious keratitis, noninfectious keratitis, infectious conjunctivitis and noninfectious conjunctivitis. The therapeutic agent is also useful as a therapeutic agent for corneal scarring and conjunctival scarring both associated with keratoconjunctive disorders.

(57) 要約: 新たな角結膜障害の治療剤を提供することを課題とする。その解決手段として、RAR γ アゴニストを有効成分として含有する角結膜障害の治療剤を提供する。該治療剤は、角膜障害モデルにおいて優れた改善効果を発揮するので、角膜潰瘍、角膜上皮剥離、角膜炎、ドライアイ、結膜炎、慢性表層角膜炎、角膜糜爛、遷延性角膜障害、点状表層角膜症、角膜上皮欠損、結膜上皮欠損、乾性角結膜炎、上輪部角結膜炎、糸状角結膜炎、感染性角膜炎、非感染性角膜炎、感染性結膜炎、又は非感染性結膜炎等の角結膜障害の治療剤として有用である。また、角結膜障害に伴う角膜瘢痕化や結膜瘢痕化の治療剤としても有用である。

WO 2014/073209 A1