

(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
2015年7月16日(16.07.2015)



(10) 国際公開番号

WO 2015/105134 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 31/444 (2006.01) A61K 47/18 (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01) A61K 47/34 (2006.01)
A61K 47/04 (2006.01) A61P 27/02 (2006.01)
A61K 47/12 (2006.01) A61P 27/06 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2015/050333
- (22) 国際出願日: 2015年1月8日(08.01.2015)
- (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 2014-002809 2014年1月10日(10.01.2014) JP
- (71) 出願人: 参天製薬株式会社 (SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5338651 大阪府大阪市東淀川区下新庄三丁目9番19号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 遠藤 洋子 (ENDO, Yoko); 〒6300101 奈良県生駒市高山町8916-16 参天製薬株式会社内 Nara (JP).
- (74) 代理人: 正林 真之, 外 (SHOBAYASHI, Masayuki et al.); 〒1000005 東京都千代田区丸の内1-7-12 サピアタワー 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, 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, 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:
— 国際調査報告 (条約第21条(3))

(54) Title: PYRIDYLAMINOACETIC ACID COMPOUND AND POLYOXYETHYLENE CASTOR OIL-CONTAINING PHARMACEUTICAL COMPOSITION

(54) 発明の名称: ピリジルアミノ酢酸化合物とポリオキシエチレンヒマシ油含有医薬組成物

(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide: a pharmaceutical composition that contains the pyridylaminoacetic acid compound of the present invention, said pyridylaminoacetic acid compound being stable within the pharmaceutical composition; and a method for improving the stability of the pyridylaminoacetic acid compound within the pharmaceutical composition. The pharmaceutical composition contains: (6-[4-(pyrazol-1-yl)benzyl](pyridine-3-ylsulfonyl)aminomethyl}pyridine-2-ylamino)isopropyl acetate or a salt thereof; and polyoxyethylene castor oil. The polyoxyethylene castor oil preferably contains a polyoxyethylene castor oil selected from the group consisting of polyoxyl 5 castor oil, polyoxyl 9 castor oil, polyoxyl 15 castor oil, polyoxyl 35 castor oil, and polyoxyl 40 castor oil.

(57) 要約: 本発明の目的は、本化合物を含有する医薬組成物であって、医薬組成物中の本化合物が安定である医薬組成物、及び医薬組成物中の本化合物の安定性を向上する方法を提供することである。本発明に係る医薬組成物は、(6-[4-(ピラゾール-1-イル)ベンジル](ピリジン-3-イルスルホニル)アミノメチル}ピリジン-2-イルアミノ)酢酸イソプロピル又はその塩と、ポリオキシエチレンヒマシ油とを含有する。ポリオキシエチレンヒマシ油は、ポリオキシシル5ヒマシ油、ポリオキシシル9ヒマシ油、ポリオキシシル15ヒマシ油、ポリオキシシル35ヒマシ油及びポリオキシシル40ヒマシ油からなる群より選択されるポリオキシエチレンヒマシ油を含むことが好ましい。

WO 2015/105134 A1