

(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
2013 年 10 月 31 日(31.10.2013)



(10) 国際公開番号
WO 2013/161978 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 8/55 (2006.01) A61P 17/14 (2006.01)
A61K 31/661 (2006.01) A61Q 7/00 (2006.01)
A61K 31/662 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/062332
- (22) 国際出願日: 2013 年 4 月 26 日(26.04.2013)
- (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 2012-102147 2012 年 4 月 27 日(27.04.2012) JP
- (71) 出願人: S A N S H O 株式会社(SANSHO CO. LTD.) [JP/JP]; 〒1030027 東京都中央区日本橋 1-2-10 東洋ビル 3 F Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 室伏 きみ子(MUROFUSHI Kimiko); 〒1700013 東京都豊島区東池袋 5-52-13-803 Tokyo (JP). 諸星 俊郎(MOROHOSHI Toshiro); 〒2591133 神奈川県伊勢原市東大竹 2-24-1-304 Kanagawa (JP). 今村 茂行(IM-AMURA Shigeyuki); 〒4102321 静岡県伊豆の国市三福 236 番の 3 Shizuoka (JP). 藤原 達郎(FUJIWARA Tatsuro); 〒4102200 静岡県伊豆の国市韮山 310 Shizuoka (JP). 野方 良彦(NOGATA Yoshihiko); 〒4102123 静岡県伊豆の国市四日町 693-2 Shizuoka (JP).
- (74) 代理人: 特許業務法人特許事務所サイクス(SIKS & CO.); 〒1040031 東京都中央区京橋一丁目 8 番 7 号 京橋日殖ビル 8 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, IS, JP, KE, KG, KM, 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, 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, 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: HAIR GROWTH AGENT

(54) 発明の名称: 育毛剤

(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide a hair growth agent having an excellent hair-nourishing/hair-growing effect. The present invention provides a hair growth agent comprising cyclic phosphatidic acid or carbacyclic phosphatidic acid as an active ingredient.

(57) 要約: 本発明の目的は、優れた養毛・発毛効果を示す育毛剤を提供することである。本発明によれば、環状ホスファチジン酸又はカルバ環状ホスファチジン酸を有効成分とする育毛剤が提供される。



WO 2013/161978 A1