

(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
2016年2月11日(11.02.2016)



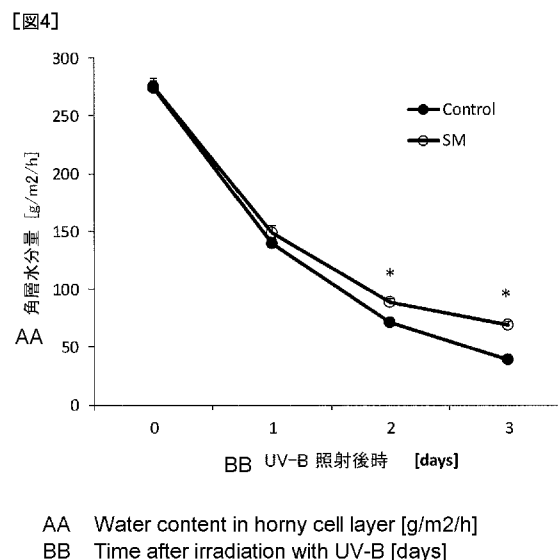
(10) 国際公開番号
WO 2016/021573 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 31/688 (2006.01) *A61P 17/00* (2006.01)
A23L 1/30 (2006.01) *A61P 43/00* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2015/072030
- (22) 国際出願日: 2015年8月4日(04.08.2015)
- (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 2014-158811 2014年8月4日(04.08.2014) JP
- (71) 出願人: 株式会社明治(MEIJ CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1368908 東京都江東区新砂一丁目2番10号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 森藤 雅史(MORIFUJI, Masashi); 〒2500862 神奈川県小田原市成田540 株式会社明治 研究本部内 Kanagawa (JP). 大庭 知恵(OHBA, Chisato); 〒2500862 神奈川県小田原市成田540 株式会社明治 研究本部内 Kanagawa (JP). 市川 聡美(ICHIKAWA, Satomi); 〒2500862 神奈川県小田原市成田540 株式会社明治 研
- 究本部内 Kanagawa (JP). 河端 恵子(KAWAHATA, Keiko); 〒2500862 神奈川県小田原市成田540 株式会社明治 研究本部内 Kanagawa (JP).
- (74) 代理人: 紺野 昭男, 外(KONNO, Akio et al.); 〒1000006 東京都千代田区有楽町1丁目7番1号 有楽町電気ビル北館19階 不二法律特許事務所 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

[続葉有]

(54) Title: AGENT FOR PROMOTING PRODUCTION OF CERAMIDE COVALENTLY BONDED TO HORNY CELL

(54) 発明の名称: 角層細胞共有結合セラミドの産生促進剤



(57) Abstract: The present invention relates to an agent for promoting the production of ceramide covalently bonded to a horny cell, which contains a sphingolipid as an active ingredient. The present invention provides: a production promoter which can promote the production of ceramide covalently bonded to a horny cell, and which can safely, simply and economically prevent, inhibit or improve the deterioration of a barrier function of skin; a composition; and a food or beverage.

(57) 要約: 本発明は、スフィンゴ脂質を有効成分とする、角層細胞共有結合セラミドの産生促進剤に関する。本発明によれば、皮膚のバリア機能の低下を、安全かつ簡易で、経済的に、予防、抑制または改善するための、角層細胞共有結合セラミドの産生を促進する産生促進剤、組成物、および飲食品が提供される。



WO 2016/021573 A1



ロツパ (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))