

(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 7 月 3 日(03.07.2014)



(10) 国際公開番号

WO 2014/104316 A1

- (51) 国際特許分類:
A23L 1/30 (2006.01) A61K 31/688 (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01) A61K 47/24 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/085161
- (22) 国際出願日: 2013 年 12 月 27 日(27.12.2013)
- (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 2012-288219 2012 年 12 月 28 日(28.12.2012) JP
- (71) 出願人: 花王株式会社 (KAO CORPORATION)
[JP/JP]; 〒1038210 東京都中央区日本橋茅場町一丁目 1 番 10 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 新井 陽一 (ARAI, Youichi); 〒1318501 東京都墨田区文花 2 丁目 1 番 3 号 花王株式会社研究所内 Tokyo (JP). 石田 悠記 (ISHIDA, Yuki); 〒1318501 東京都墨田区文花 2 丁目 1 番 3 号 花王株式会社研究所内 Tokyo (JP). 塩屋 靖 (SHIOYA, Yasushi); 〒1318501 東京都墨田区文花 2 丁目 1 番 3 号 花王株式会社研究所内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 特許業務法人アルガ特許事務所 (THE PATENT CORPORATE BODY ARUGA PATENT OFFICE); 〒1030013 東京都中央区日本橋人形町 1 丁目 3 番 8 号 沢の鶴人形町ビル 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, 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), ユーロシ
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: SPHINGOMYELIN-CONTAINING SUPPLEMENT

(54) 発明の名称: スフィンゴミエリン含有サプリメント

(57) Abstract: A solid supplement comprising the following components (A) and (B): (A) sphingomyelin in an amount of 0.15 to 7 mass%; and (B) phosphatidyl inositol or a salt thereof. In the solid supplement, the ratio of the content of phosphatidyl inositol or the salt thereof (B) in terms of phosphatidyl inositol content to the content of sphingomyelin (A), i.e., [(B)/(A)], is 0.05 to 3 by mass.

(57) 要約: 次の成分 (A) 及び (B): (A) スフィンゴミエリン 0.15~7 質量%、(B) ホスファチジルイノシトール又はその塩、を含有し、且つ固形状サプリメント中の (A) スフィンゴミエリンの含有量に対する (B) ホスファチジルイノシトール又はその塩のホスファチジルイノシトール換算量の質量比 [(B)/(A)] が 0.05~3 である固形状サプリメント。



WO 2014/104316 A1