

(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
2022年12月22日(22.12.2022)



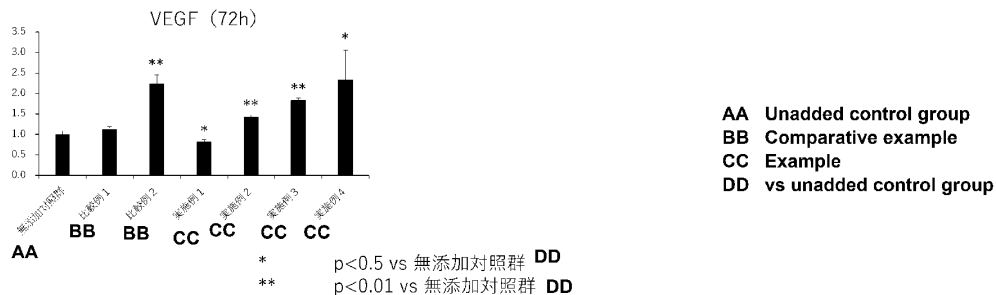
(10) 国際公開番号

WO 2022/265052 A1

- (51) 国際特許分類:
A61P 17/14 (2006.01) C12N 15/09 (2006.01)
A61Q 7/00 (2006.01) A61K 38/06 (2006.01)
A61K 8/41 (2006.01) A61K 31/133 (2006.01)
A61K 8/64 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/024018
- (22) 国際出願日: 2022年6月15日(15.06.2022)
- (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 2021-102087 2021年6月19日(19.06.2021) JP
- (71) 出願人: 株式会社アジュバンホールディングス(ADJUVANT HOLDINGS CO.,LTD.) [JP/JP];
- (72) 発明者: 高橋 秀樹 (TAKAHASHI Hideki);
〒6500011 兵庫県神戸市中央区下山手通5丁目5番5号 Hyogo (JP). 中村 荘太(NAKAMURA Sota);
〒6500011 兵庫県神戸市中央区下山手通5丁目5番5号 株式会社アジュバンコスメジャパン内 Hyogo (JP).
- (74) 代理人: 横井 健至, 外 (YOKOI Kenji et al.);
〒6500015 兵庫県神戸市中央区多聞通4-4-1 3歩11番館405 Hyogo (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,

(54) Title: HAIR GROWTH STIMULANT

(54) 発明の名称: 育毛剤



(57) Abstract: To provide a hair growth stimulant that is a topical agent exhibiting effects such as promoting hair shaft growth in hairs such as scalp hair, beard hair, eyebrows and/or eyelashes, accelerating gene expression contributing to hair growth in dermal papilla cells, improving hair growth and hair shaft elongation rate, improving hair shaft maximum length, and increasing hair shaft diameter, the hair growth stimulant contains palmitoyl dipeptide-5 diaminobutyrolyl hydroxythreonine, palmitoyl dipeptide-5 diaminohydroxybutyric acid, and phytosphingosine or uses a combination of palmitoyl dipeptide-5 diaminobutyrolyl hydroxythreonine and palmitoyl dipeptide-5 diaminohydroxybutyric acid as active ingredients.

(57) 要約: 頭髮、須毛、眉毛および/または睫毛などの毛における毛幹成長を促進し、毛乳頭細胞における育毛に寄与する遺伝子発現を亢進し、発毛、毛幹伸長速度の向上、毛幹最大長の向上、及び毛幹径の増大する効果を奏する外用剤である育毛剤を提供するため、有効成分として、パルミトイルジペプチド-5 ジアミノブチロイルヒドロキシスレオニン、パルミトイルジペプチド-5 ジアミノヒドロキシ酪酸、フィトスフィンゴシンを含有し、または、パルミトイルジペプチド-5 ジアミノブチロイルヒドロキシスレオニンおよびパルミトイルジペプチド-5 ジアミノヒドロキシ酪酸を併用するものとする。

[続葉有]

BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP,
KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT,
TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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))