

(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
2012年4月5日(05.04.2012)

(10) 国際公開番号
WO 2012/042618 A1

PCT

- (51) 国際特許分類:
A61K 35/36 (2006.01) A61P 17/14 (2006.01)
A01K 67/027 (2006.01) A61P 43/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2010/066999
- (22) 国際出願日: 2010年9月29日(29.09.2010)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会社資生堂 (SHISEIDO COMPANY, LTD.) [JP/JP]; 〒1048010 東京都中央区銀座7丁目5番5号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 吉田 雄三 (YOSHIDA, Yuzo) [JP/JP]; 〒2248558 神奈川県横浜市都筑区早渕2-2-1 株式会社資生堂リサーチセンター(新横浜)内 Kanagawa (JP). 相馬 勤(SOMA, Tsutomu) [JP/JP]; 〒2248558 神奈川県横浜市都筑区早渕2-2-1 株式会社

資生堂 リサーチセンター(新横浜)内 Kanagawa (JP). 藤原 重良 (FUJIWARA, Shigeyoshi) [JP/JP]; 〒2368643 神奈川県横浜市金沢区福浦2-12-1 株式会社資生堂 リサーチセンター(金沢八景)内 Kanagawa (JP).

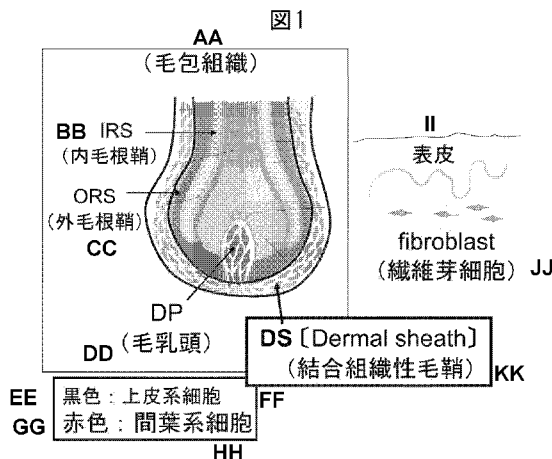
- (74) 代理人: 青木 篤, 外 (AOKI Atsushi et al.); 〒1058423 東京都港区虎ノ門三丁目5番1号 虎ノ門3 7森ビル青和特許法律事務所 Tokyo (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, 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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, 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.

[続葉有]

(54) Title: COMPOSITION FOR REGENERATING FOLLICLE WHICH CONTAINS CD36-EXPRESSING CONNECTIVE TISSUE SHEATH CELLS

(54) 発明の名称: CD36 発現性結合組織鞘細胞を含有する毛包を再生するための組成物

[図1]



(57) Abstract: A composition for regenerating the follicle, which contains CD36-expressing connective tissue sheath cells (DSc).

(57) 要約: CD36 発現性結合組織鞘細胞 (DSc) を含有する、毛包を再生するための組成物。

- AA FOLLICLE TISSUE
BB INNER ROOT SHEATH
CC OUTER ROOT SHEATH
DD HAIR PAPILLA
EE BLACK
FF EPITHELIAL CELLS
GG RED
HH MESENCHYMAL CELLS
II EPIDERMIS
JJ FIBROBLAST
KK CONNECTIVE TISSUE SHEATH CELLS

WO 2012/042618 A1