

(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
2015 年 11 月 26 日(26.11.2015)



(10) 国際公開番号
WO 2015/178385 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 8/49 (2006.01) A61P 17/00 (2006.01)
A61K 8/60 (2006.01) A61P 43/00 (2006.01)
A61K 8/97 (2006.01) A61Q 19/00 (2006.01)
A61K 36/738 (2006.01) A61Q 19/08 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2015/064356
- (22) 国際出願日: 2015 年 5 月 19 日(19.05.2015)
- (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 2014-103299 2014 年 5 月 19 日(19.05.2014) JP
- (71) 出願人: サントリーホールディングス株式会社
(SUNTORY HOLDINGS LIMITED) [JP/JP]; 〒
5308203 大阪府大阪市北区堂島浜 2 丁目 1 番 4
0 号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 福井 祐子(FUKUI, Yuko); 〒6188503 大阪
府三島郡島本町若山台 1-1-1 サントリー
研究センター内 Osaka (JP). 吉本 祐子
(YOSHIMOTO, Yuko); 〒6188503 大阪府三島郡島
本町若山台 1-1-1 サントリー研究セン
ター内 Osaka (JP). 松岡 龍雄(MATSUOKA, Tat-
suo); 〒6180012 大阪府三島郡島本町高浜 3-3-
2-2 サントリー研究センター内 Osaka (JP).
北川 小百合(KITAGAWA, Sayuri); 〒6180012 大
阪府三島郡島本町高浜 3-3-2-2 サント
リー研究センター内 Osaka (JP).
- (74) 代理人: 小野 新次郎, 外(ONO, Shinjiro et al.); 〒
1000004 東京都千代田区大手町二丁目 2 番 1 号
新大手町ビル 206 区 ユアサハラ法律特許事
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
ロピア (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: NOVEL USE OF ROSE DYE COMPOUND

(54) 発明の名称: バラ色素化合物の新規な用途

(57) Abstract: The present invention addresses the problem of providing: a hyaluronidase inhibitor, a collagenase inhibitor, an elastase inhibitor, an MMP-1 production inhibitor, and a collagen synthesis promoter which have, as an active ingredient thereof, a dye compound extracted from a Rosaceae plant; and a skin external preparation, a skin cosmetic, and a quasi-drug which include said dye compound. The present invention provides a hyaluronidase inhibitor, a collagenase inhibitor, an elastase inhibitor, an MMP-1 production inhibitor, a collagen synthesis promoter, a skin external preparation, a skin cosmetic, and a quasi-drug which include, as an active ingredient thereof, a rosacyanine compound or a rosadelpin compound.

(57) 要約: 本発明の課題は、バラ科の植物より抽出して得られる色素化合物を有効成分とするヒアルロニダーゼ阻害剤、コラゲナーゼ阻害剤、エラスターゼ阻害剤、MMP-1 産生抑制剤、及びコラーゲン合成促進剤、並びに該色素化合物を含む皮膚外用剤、皮膚化粧料、及び医薬部外品を提供することである。本発明は、ロザシアニン類化合物又はロザデルフィン類化合物を有効成分として含有するヒアルロニダーゼ阻害剤、コラゲナーゼ阻害剤、エラスターゼ阻害剤、MMP-1 産生抑制剤、及びコラーゲン合成促進剤、皮膚外用剤、皮膚化粧料、及び医薬部外品を提供する。



WO 2015/178385 A1