

A2

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

G00002

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2002 年 6 月 6 日 (06.06.2002)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 02/43736 A1

(51) 国際特許分類⁷: A61K 31/56,
35/78, 9/20, 9/14, A61P 17/00, 17/16, C07J 63/00, A23D
7/005, A23L 1/30, 1/24, 2/52

(74) 代理人: 中村 稔, 外 (NAKAMURA, Minoru et al.),
〒100-8355 東京都千代田区丸の内3丁目3番1号 新東
京ビル Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP01/10514

(22) 国際出願日: 2001 年 11 月 30 日 (30 11 2001)

(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 2000-366139
2000 年 11 月 30 日 (30 11 2000) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 日清製油
株式会社 (THE NISSHIN OIL MILLS, LTD.) [JP/JP]:
〒104-0033 東京都中央区新川1丁目23番1号 Tokyo
(JP).

(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB,
BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK,
DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO,
NZ, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW

(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW,
MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許
(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特
許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT,
LU, MC, NL, PT, SE, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG,
CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される
各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 篠原 剛 (SHI-
NOHARA, Gou) [JP/JP] 久野憲康 (KUNO, Noriyasu)
[JP/JP]: 〒239-0832 神奈川県横須賀市神明町1番地 日
清製油株式会社 研究所内 Kanagawa (JP).

(54) Title: BEAUTIFYING FOODS AND DRINKS AND PERORAL BEAUTIFYING PREPARATIONS

(54) 発明の名称: 美白用飲食物および経口美白剤

(57) Abstract: Foods and drinks, each containing one or more members selected from among pentacyclic triterpenes, physiologi-
cally acceptable salts thereof, and derivatives of both, and peroral beautifying preparations each containing as the active ingredient
one or more members selected from among pentacyclic triterpenes, physiologically acceptable salts thereof, and derivatives of both.

(57) 要約:

本発明は、五環性トリテルペン類およびそれらの生理的に許容される塩、また
はそれらの誘導体から選ばれる 1 種または 2 種以上を含有する飲食物に関する。
本発明はまた、五環性トリテルペン類およびそれらの生理的に許容される塩、ま
たはそれらの誘導体から選ばれる 1 種または 2 種以上を有効成分とする経口美白
剤に関する。

WO 02/43736 A1

162162