(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 3 月 12 日(12.03.2015)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2015/033898 A1

(51) 国際特許分類:
A61K 36/18 (2006.01) *A61P 3/10* (2006.01)
A61K 36/00 (2006.01) *A61P 43/00* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2014/072977

(22) 国際出願日: 2014 年 9 月 2 日(02.09.2014)

(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 2013-182408 2013 年 9 月 3 日(03.09.2013) JP

(71) 出願人: サンスター株式会社 (SUNSTAR INC.) [JP/JP]; 〒5691195 大阪府高槻市朝日町３番１号 Osaka (JP).

(72) 発明者: 原田　佳代 (HARADA, Kayo); 〒5691195 大阪府高槻市朝日町３番１号　サンスター株式会社内 Osaka (JP). 曽野　陽子 (SONO, Youko); 〒5691195 大阪府高槻市朝日町３番１号　サンスター株式会社内 Osaka (JP). 草刈　剛 (KUSAKARI, Takashi); 〒5691195 大阪府高槻市朝日町３番１号　サンスター株式会社内 Osaka (JP). 松本　元伸 (MATSUMOTO, Motonobu); 〒5691195 大阪府高槻市朝日町３番１号　サンスター株式会社内 Osaka (JP).

(74) 代理人: 特許業務法人三枝国際特許事務所 (SAEGUSA & PARTNERS); 〒5410045 大阪府大阪市中央区道修町１－７－１　北浜ＴＮＫビル Osaka (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, 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, 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)）

WO 2015/033898 A1

(54) **Title**: COMPOSITION FOR IMPROVING BLOOD SUGAR METABOLISM

(54) 発明の名称 : 血糖代謝改善用組成物

(57) **Abstract**: The purpose of the present invention is to provide a composition for improving blood sugar metabolism whereby the sugar metabolism function in the skeletal muscles is improved and/or enhanced. Provided is a composition for improving blood sugar metabolism, said composition comprising a persimmon leaf extract that is obtained by extracting persimmon leaves with a liquid mixture of 40-60% of ethyl alcohol and water.

(57) 要約: 本発明は、骨格筋における糖代謝機能を改善及び／又は向上させる血糖代謝改善用組成物を提供することを目的とする。本発明により、柿葉を４０～６０％エチルアルコール－水混液により抽出する工程を経て得られた柿葉抽出物を含む血糖代謝改善用組成物が提供される。