

(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
2011 年 7 月 7 日(07.07.2011)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2011/080825 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 36/48 (2006.01) A61K 8/97 (2006.01)
A23K 1/16 (2006.01) A61P 37/08 (2006.01)
A23L 1/30 (2006.01) A61Q 17/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2009/071769
- (22) 国際出願日: 2009 年 12 月 28 日(28.12.2009)
- (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): 日清ファルマ株式会社 (NISSHIN PHARMA INC.) [JP/JP]; 〒1018441 東京都千代田区神田錦町一丁目 25 番地 Tokyo (JP). 静岡県公立大学法人 (SHIZUOKA PREFECTURE PUBLIC UNIVERSITY CORPORATION) [JP/JP]; 〒4228021 静岡県静岡市駿河区小鹿二丁目 2 番 1 号 Shizuoka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 伊勢村護 (ISEMURA Mamoru) [JP/JP]; 〒4228526 静岡県静岡市駿河区谷田 5 2-1 静岡県立大学大学院 生活健康科学研究科内 Shizuoka (JP). 金子明裕 (KANEKO Akihiro) [JP/JP]; 〒3568511 埼玉県ふじみ野市鶴ヶ岡 5 丁目 3 番 1 号 日清ファルマ株式会社 健康科学研究所内 Saitama (JP). 安井謙介 (YASUI Kensuke) [JP/JP]; 〒3568511 埼玉県ふじみ野市鶴ヶ岡 5 丁目 3 番 1 号 日清ファルマ株式会社 健康科学研究所内 Saitama (JP).
- (74) 代理人: 平木祐輔, 外 (HIRAKI Yusuke et al.); 〒1050001 東京都港区虎ノ門 4 丁目 3 番 20 号 神谷町MTビル 19 階 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.
- (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, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (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, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (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 (条約第 21 条(3))

(54) Title: ANTI-ALLERGIC AGENT

(54) 発明の名称: 抗アレルギー剤

(57) Abstract: Disclosed is an agent which can be produced readily, is easy to ingest, and has an anti-allergic activity. An extract of green soybean with a solvent can be used as an anti-allergic agent. The extract of green soybean with a solvent has an inhibitory activity on the production of IgE and an activity of deflecting the Th1—Th2 balance in the Th1 side direction, and is therefore useful as an anti-allergic agent.

(57) 要約: 製造が容易で、摂取しやすい抗アレルギー作用のある薬剤を提供する。青大豆の溶媒抽出物を抗アレルギー剤とする。青大豆の溶媒抽出物には I g E の産生抑制作用、T h 1 — T h 2 バランスを T h 1 側に偏向させる作用があるので、抗アレルギー剤として有用である。



WO 2011/080825 A1