(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 10 月 29 日(29.10.2015)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2015/163091 A1

(51) 国際特許分類:
A61K 31/194 (2006.01) *A61P 9/00* (2006.01)
A61K 9/48 (2006.01) *A61P 25/28* (2006.01)
A61K 47/44 (2006.01) *A61P 37/08* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2015/059907

(22) 国際出願日: 2015 年 3 月 30 日(30.03.2015)

(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 2014-091281 2014 年 4 月 25 日(25.04.2014) JP

(71) 出願人: 株式会社山田養蜂場本社(YAMADA BEE COMPANY, INC.) [JP/JP]; 〒7080393 岡山県苫田郡鏡野町市場１９４ Okayama (JP).

(72) 発明者: 渡辺　睦行(WATANABE Nakamichi); 〒1548533 東京都世田谷区太子堂１－７－５７ 昭和女子大学内 Tokyo (JP). 佐道　哲也(SADO Tetuya); 〒7080393 岡山県苫田郡鏡野町市場１９４　株式会社山田養蜂場本社内 Okayama (JP). 中塚　裕美(NAKATUKA Hiromi); 〒7080393 岡山県苫田郡鏡野町市場１９４　株式会社山田養蜂場本社内 Okayama (JP). 河野　貴行(KONO Takayuki); 〒7080393 岡山県苫田郡鏡野町市場１９４ 株式会社山田養蜂場本社内 Okayama (JP).

(74) 代理人: 長谷川　芳樹，外(HASEGAWA Yoshiki et al.); 〒1000005 東京都千代田区丸の内二丁目１番１号丸の内　ＭＹ　ＰＬＡＺＡ（明治安田生命ビル）　９階　創英国際特許法律事務所 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, 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

[続葉有]

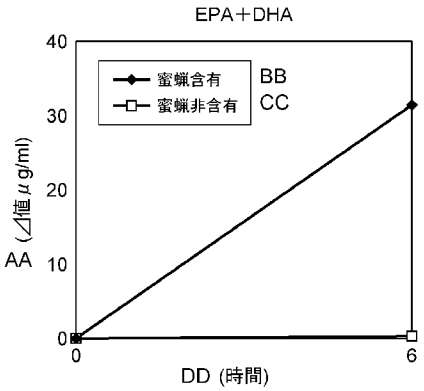
(54) **Title**: UNSATURATED FATTY ACID ABSORPTION ACCELERATOR

(54) 発明の名称 : 不飽和脂肪酸の吸収促進剤

(57) **Abstract**: The present invention provides an unsaturated fatty acid absorption accelerator containing a wax as an active ingredient. The absorption of an unsaturated fatty acid can be accelerated using the absorption accelerator according to the present invention.

(57) 要約:　本発明は、ワックスを有効成分として含有する、不飽和脂肪酸の吸収促進剤を提供する。本発明の吸収促進剤を用いることにより、不飽和脂肪酸の吸収を促進することができる。

[図6]



AA Δ value μg/ml
BB With bees wax
CC Without bees wax
DD Time

WO 2015/163091 A1

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)）