

(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
2021年7月22日(22.07.2021)



(10) 国際公開番号

WO 2021/145435 A1

(51) 国際特許分類:

A61K 45/00 (2006.01) A61P 43/00 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01) C07K 16/28 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01) C07K 16/46 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01) C12N 15/13 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01) C12N 15/62 (2006.01)

CORPORATION) [JP/JP]; 〒5418505 大阪府
大阪 市 中央 区 道 修 町 三 丁 目 2 番 1
0 号 Osaka (JP).

(72) 発明者: 山下 俊英 (YAMASHITA, Toshihide);
〒5650871 大阪府吹田市山田丘 1 番 1 号 国
立大学法人大阪大学内 Osaka (JP). 糸数 隆
秀 (ITOKAZU, Takahide); 〒5650871 大阪府吹
田市山田丘 1 番 1 号 国立大学法人大阪
大学内 Osaka (JP). 宇野 広樹 (UNO, Hiroki);
〒5650871 大阪府吹田市山田丘 1 番 1 号 国
立大学法人大阪大学内 Osaka (JP). 石田 裕
一 (ISHIDA, Hirokazu); 〒5418505 大阪府大阪
市中央区道修町三丁目 2 番 1 0 号 田辺三
菱製薬株式会社内 Osaka (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2021/001276

(22) 国際出願日: 2021年1月15日(15.01.2021)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

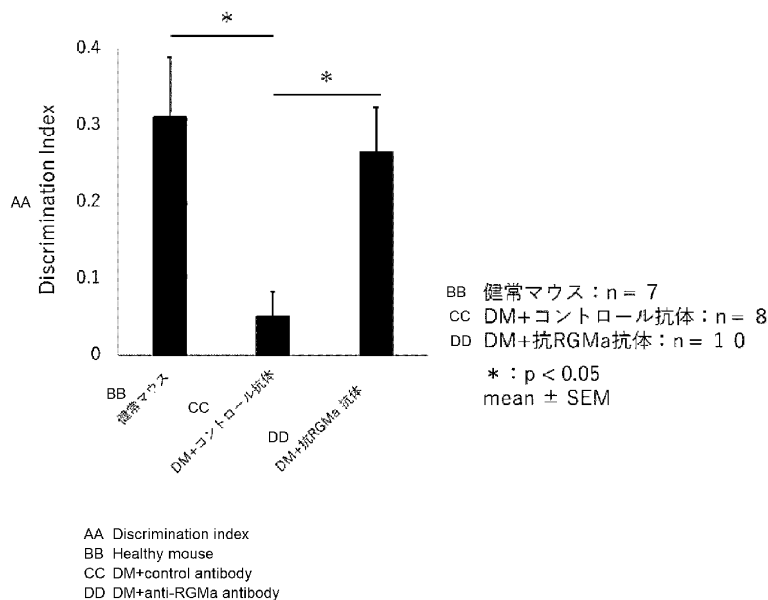
(30) 優先権データ:
特願 2020-004403 2020年1月15日(15.01.2020) JP

(71) 出願人: 国立大学法人大阪大学 (OSAKA
UNIVERSITY) [JP/JP]; 〒5650871 大阪府吹田
市山田丘 1 番 1 号 Osaka (JP). 田辺三菱製
薬株式会社 (MITSUBISHI TANABE PHARMA

(74) 代理人: 特許業務法人秀和特許事務所 (IP
FIRM SHUWA); 〒1030004 東京都中央区東

(54) Title: PROPHYLACTIC OR THERAPEUTIC AGENT FOR DEMENTIA

(54) 発明の名称: 認知症の予防又は治療剤



(57) Abstract: Provided is a prophylactic or therapeutic agent for a type of dementia selected from diabetic dementia and vascular dementia, the agent containing an RGMA-inhibiting substance.

(57) 要約: R G M a 阻 害 物 質 を 含 む、糖 尿 病 性 認 知 症 お よ び 血 管 性 認 知 症 か ら 選 ば
れ る 認 知 症 の 予 防 又 は 治 療 剤 を 提 供 す る。

[続葉有]

日本橋三丁目４番１０号 アクロポリス
２１ビル８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, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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))
- 明細書の別個の部分として表した配列リスト (規則5.2(a))