

(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
2020年1月30日(30.01.2020)



(10) 国際公開番号

WO 2020/022272 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 39/145 (2006.01) A61P 31/16 (2006.01)
A61K 39/39 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2019/028674
- (22) 国際出願日: 2019年7月22日(22.07.2019)
- (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 2018-138001 2018年7月23日(23.07.2018) JP
特願 2019-038976 2019年3月4日(04.03.2019) JP
- (71) 出願人: 公益財団法人ヒューマンサイエンス振興財団(JAPAN HEALTH SCIENCES FOUNDATION) [JP/JP]; 〒1010032 東京都千代田区岩本町二丁目1番1号 Tokyo (JP). 大日本住友製薬株式会社(SUMITOMO DAINIPPON PHARMA CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5418524 大阪

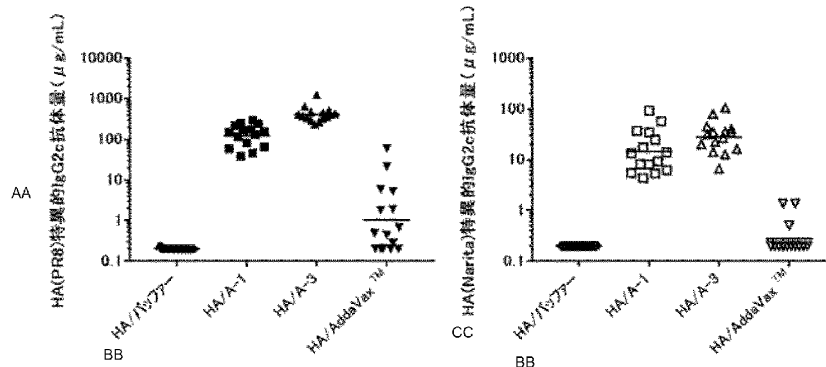
府 大阪 市 中央区 道修町 2 丁目 6 番 8 号 Osaka (JP).

- (72) 発明者: 高橋 宜聖(TAKAHASHI, Yoshimasa); 〒1628640 東京都新宿区戸山一丁目2番3号 国立感染症研究所内 Tokyo (JP). 安達 悠(ADACHI, Yu); 〒1628640 東京都新宿区戸山一丁目2番3号 国立感染症研究所内 Tokyo (JP). 阿戸 学(ATO, Manabu); 〒1628640 東京都新宿区戸山一丁目2番3号 国立感染症研究所内 Tokyo (JP). 福島 晃久(FUKUSHIMA, Akihisa); 〒5540022 大阪府大阪市此花区春日出中3丁目1番9号 大日本住友製薬株式会社内 Osaka (JP).
- (74) 代理人: 山尾 憲人, 外(YAMAO, Norihito et al.); 〒5300017 大阪府大阪市北区角田町8番1号 梅田阪急ビルオフィスタワー 青山特許事務所 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,

(54) Title: COMPOSITION CONTAINING INFLUENZA VACCINE

(54) 発明の名称: インフルエンザワクチンを含む組成物

[図17]



AA Amount of HA (PR8)-specific IgG2c antibody
BB HA/Buffer
CC Amount of HA (Narita)-specific IgG2c antibody

(57) Abstract: The present invention provides a composition containing a universal influenza vaccine antigen and a vaccine adjuvant.

(57) 要約: 本発明はユニバーサルインフルエンザワクチン抗原とワクチンアジュバントを含む組成物を提供する。

[続葉有]

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, 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, 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))
- 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))