

(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
2023年2月23日(23.02.2023)



(10) 国際公開番号

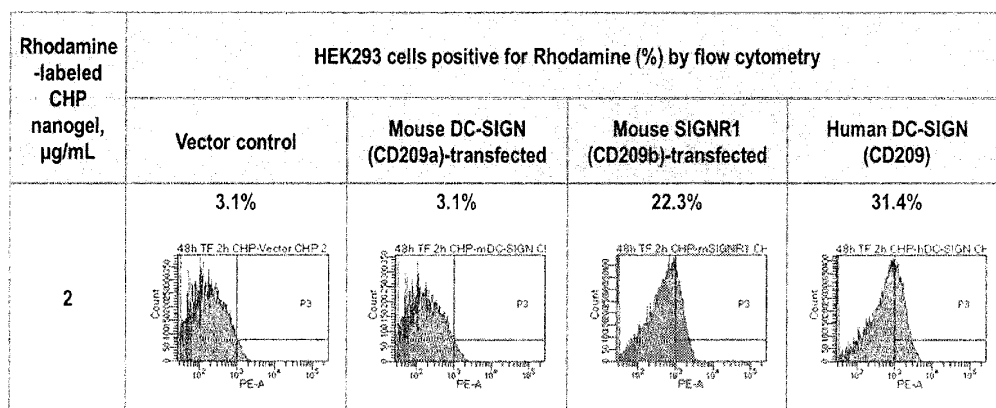
WO 2023/022141 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 47/36 (2006.01) A61K 45/00 (2006.01)
A61K 9/51 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01) B82Y 5/00 (2011.01)
A61K 39/39 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/030928
- (22) 国際出願日: 2022年8月16日(16.08.2022)
- (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 2021-132504 2021年8月17日(17.08.2021) JP
特願 2022-109018 2022年7月6日(06.07.2022) JP
- (71) 出願人: ユナイテッド・イミュニティ株式会社(UNITED IMMUNITY, CO., LTD.) [JP/JP];
〒1030022 東京都中央区日本橋室町一丁目12番3号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 原田 直純 (HARADA, Naozumi);
〒1030022 東京都中央区日本橋室町一丁目12番3号 ユナイテッド・イミュニティ株式会社内 Tokyo (JP). 秋吉 一成(AKIYOSHI, Kazunari);
〒6068501 京都府京都市左京区吉田本町36番地1 国立大学法人京都大学内 Kyoto (JP). 澤田 晋一(SAWADA, Shin-ichi); 〒6068501 京都府京都市左京区吉田本町36番地1 国立大学法人京都大学内 Kyoto (JP). 村岡 大輔(MURAOKA, Daisuke); 〒8528521 長崎県長崎市文教町1-14 国立大学法人長崎大学内 Nagasaki (JP).
- (74) 代理人: 弁理士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 北浜コニシビル 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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO,

(54) Title: CANCER THERAPEUTIC AGENT

(54) 発明の名称: がん治療剤

[図 2]



(57) Abstract: Provided is a cancer therapeutic agent for cancer tissues including CD209 positive cells. This cancer therapeutic agent for cancer tissues including CD209 positive cells, comprises gel particles containing a modified polysaccharide including a hydrophobic group.

(57) 要約: CD209陽性細胞を含有するがん組織に対するがん治療剤を提供すること。疎水性基を含む修飾多糖類を含有するゲル粒子を含有する、CD209陽性細胞を含有するがん組織に対するがん治療剤。

[続葉有]

DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, 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))