

(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
2022年4月14日(14.04.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/075458 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 39/39 (2006.01) A61P 37/04 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01) A61K 33/243 (2019.01)
A61K 45/00 (2006.01) A61K 35/74 (2015.01)
A61P 35/00 (2006.01) A61K 31/282 (2006.01)
A61P 35/04 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/037410
- (22) 国際出願日: 2021年10月8日(08.10.2021)
- (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 2020-171491 2020年10月9日(09.10.2020) JP
特願 2020-217698 2020年12月25日(25.12.2020) JP
- (71) 出願人: ゼリア新薬工業株式会社
(**ZERIA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**) [JP/
JP]; 〒1038351 東京都中央区日本橋小舟町10番11号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 堀井 孝幸(**HORII, Takayuki**); 〒1038351
東京都中央区日本橋小舟町10番11号
ゼリア新薬工業株式会社内 Tokyo (JP). 田
中 貴男(**TANAKA, Takao**); 〒1038351 東京都
中央区日本橋小舟町10番11号 ゼリア
新薬工業株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 山本 秀策, 外(**YAMAMOTO, Shusaku**
et al.); 〒5300011 大阪府大阪市北区大深町3-
1 グランフロント大阪 タワーC Osaka (JP).

(54) Title: NOVEL USE OF MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS EXTRACT

(54) 発明の名称: 結核菌抽出物の新規用途

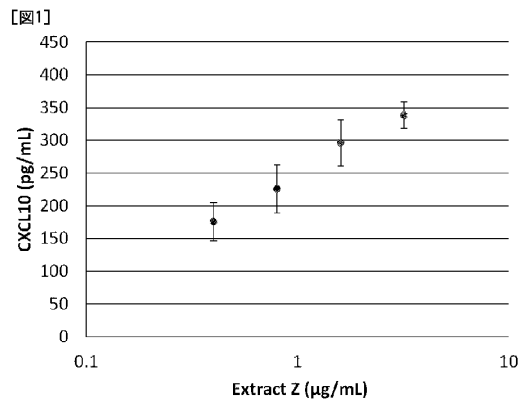


図 1

(57) Abstract: The present disclosure provides a composition, a combination, a medical device, and the like, that use an extract from Mycobacterium tuberculosis and are a new modality for treating, preventing, or preventing the recurrence of a cancer or a tumor. The present disclosure provides a composition, a combination, and a medical device, that use an extract from Mycobacterium tuberculosis and are a new modality for treating, preventing, or preventing the recurrence of a cancer or a tumor, each of which comprises an immune checkpoint inhibitor and a dendritic cell direct activator or means.

[続葉有]



WO 2022/075458 A1

(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))

(57) 要約: 本開示は、結核菌抽出物を利用した、新規モダリティーのがんまたは腫瘍を治療、予防または再発予防するための組成物、組合せ物、および医療デバイスなどを提供する。本開示は、結核菌抽出物を利用した、新規モダリティーのがんまたは腫瘍を治療、予防または再発予防するための組成物、組合せ物、および医療デバイスであって、免疫チェックポイント阻害剤および樹状細胞直接活性化剤または手段を含む、組成物、組合せ物、および医療デバイスを提供する。