

(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
2024年3月7日(07.03.2024)



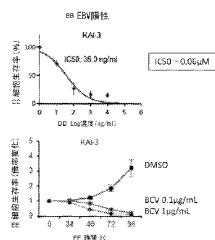
(10) 国際公開番号
WO 2024/048657 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 31/675 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01)
A61K 45/00 (2006.01) A61P 43/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2023/031556
- (22) 国際出願日: 2023年8月30日(30.08.2023)
- (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:
PCT/JP2022/032837 2022年8月31日(31.08.2022) JP
特願 2022-176670 2022年11月2日(02.11.2022) JP
- (71) 出願人: シンバイオ製薬株式会社 (SYMBIO PHARMACEUTICALS LIMITED)
[JP/JP]; 〒1050001 東京都港区虎ノ門3丁目2番2号 虎ノ門30森ビル Tokyo (JP).
- (72) 発明者: チャン ジェイソン (CHAN, Jason);
822312 スマン リンク 3 1 2 ビー シャープ 0 6 - 1 6 7 Singapore (SG). オン チュン キット (ONG, Choon Kiat); 510146 パシール リス ストリート 1 1 1 4 6 シャープ 1 0 - 6 1 Singapore (SG). 波佐間 正聡 (HAZAMA, Masatoshi); 〒1050001 東京都港区虎ノ門3丁目2番2号 虎ノ門30森ビル Tokyo (JP). 福島 耕治 (FUKUSHIMA, Koji); 〒1050001 東京都港区虎ノ門3丁目2番2号 虎ノ門30森ビル Tokyo (JP).
- (74) 代理人: S K 弁理士法人, 外(SK INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM et al.); 〒1500012 東京都渋谷区広尾3-1-2-40 広尾ビル4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,

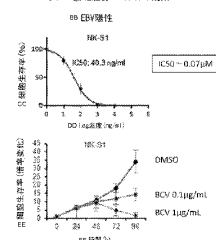
(54) Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING LYMPHOMA

(54) 発明の名称: リンパ腫の治療用医薬組成物

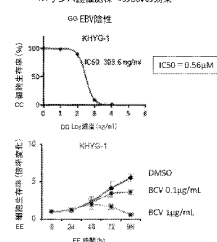
【図1A】 AA リンパ腫細胞株へのBCVの効果



【図1B】 AA リンパ腫細胞株へのBCVの効果



【図1C】 AA リンパ腫細胞株へのBCVの効果



AA Effect of BCV on lymphoma cell line
BB EBV-positive
CC Cell survival rate (%)
DD Log concentration (ng/ml)
EE Cell survival rate (fold change)
FF Time (h)
GG EBV-negative

(57) Abstract: Provided is a method for treating lymphoma. The present invention uses a pharmaceutical composition that is for treating lymphoma and comprises BCV, a pharmaceutically acceptable salt thereof, or a solvate of these. The lymphoma may be EBV-positive lymphoma. The lymphoma may be MYC-positive lymphoma. The pharmaceutical composition may be used in combination with a chemotherapeutic agent.

[続葉有]

WO 2024/048657 A1

BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, 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, MG, MK, MN, MU, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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:

一 国際調査報告(条約第21条(3))

(57) 要約: リンパ腫の治療方法を提供する。BCV、その薬学的に許容される塩、又はそれらの溶媒和物を含む、リンパ腫の治療用の医薬組成物を用いる。リンパ腫は、EBV陽性リンパ腫であってもよい。リンパ腫は、MYC陽性リンパ腫であってもよい。医薬組成物は、化学療法剤と併用で用いてもよい。