

(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
2016 年 3 月 31 日(31.03.2016)



(10) 国際公開番号

WO 2016/047697 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 31/724 (2006.01) A61K 45/00 (2006.01)
A61K 31/7004 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2015/076956
- (22) 国際出願日: 2015 年 9 月 24 日(24.09.2015)
- (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:
62/054993 2014 年 9 月 25 日(25.09.2014) US
62/106236 2015 年 1 月 22 日(22.01.2015) US
- (72) 発明者; および
- (71) 出願人: 山口 龍二(YAMAGUCHI, Ryuji) [JP/JP];
〒5500013 大阪府大阪市西区新町 1-2-1-8
-2-9-0-2 Osaka (JP).
- (72) 発明者: パーキンス・ガイ(PERKINS, Guy); カリ
フォルニア州 92093 ラ・ホヤ、ギルマン・
ドライブ 9500 番・ナンバー 0608、ユニ
バーシティ・オブ・カリフォルニア・サンディ
エゴ、センター・フォー・リサーチ・イン・バ
イオロジカル・システム内 California (US).
- (74) 代理人: 鮫島 睦, 外(SAMEJIMA, Mutsumi 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, BA,
BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN,
CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN,
IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, 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))

(54) Title: ANTITUMOR AGENT INCLUDING β -CYCLODEXTRIN

(54) 発明の名称: β -シクロデキストリンを含む抗腫瘍剤

(57) Abstract: The present invention pertains to an antitumor agent including β -cyclodextrin and derivatives thereof. The present invention also pertains to β -cyclodextrin characterized by being used in combination with another antitumor agent, an antitumor agent including the same, combination therapy by β -cyclodextrin and another antitumor agent in the treatment of cancer, and the like.

(57) 要約: 本発明は、 β -シクロデキストリンおよびその誘導体を含む抗腫瘍剤に関する。また本発明は、他の抗腫瘍剤と併用されることを特徴とする β -シクロデキストリン、それを含む抗腫瘍剤、 β -シクロデキストリンと他の抗腫瘍剤との癌などの治療における併用療法などに関する。



WO 2016/047697 A1