

(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
2015年8月27日(27.08.2015)



(10) 国際公開番号
WO 2015/125786 A1

(51) 国際特許分類:

C07D 231/50 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01)
A61K 31/4152 (2006.01) A61P 43/00 (2006.01)
A61K 31/4155 (2006.01) C07D 401/04 (2006.01)
A61K 31/423 (2006.01) C07D 401/12 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01) C07D 401/14 (2006.01)
A61K 31/444 (2006.01) C07D 403/12 (2006.01)
A61K 31/4709 (2006.01) C07D 405/12 (2006.01)
A61K 31/5377 (2006.01) C07D 413/12 (2006.01)
A61K 31/538 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2015/054318

(22) 国際出願日: 2015年2月17日(17.02.2015)

(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:
特願 2014-028990 2014年2月18日(18.02.2014) JP

(71) 出願人: 第一三共株式会社(DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED) [JP/JP]; 〒1038426 東京都中央区日本橋本町三丁目5番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 海老澤 正幸(EBISAWA, Masayuki); 〒1408710 東京都品川区広町1丁目2番58号 第一三共株式会社内 Tokyo (JP). 鈴木 貴(SUZUKI, Takashi); 〒1408710 東京都品川区広町1丁目2番58号 第一三共株式会社内 Tokyo (JP). 萩野谷 憲康(HAGINOYA, Noriyasu); 〒1408710 東京都品川区広町1丁目2番58号 第一三共株式会社内 Tokyo (JP). 浜田 知明(HAMADA, Tomoaki); 〒1408710 東京都品川区広町1丁目2番58号 第一三共株式会社内 Tokyo (JP). 村田 健史(MURATA, Takeshi); 〒1408710 東京都品川区

広町1丁目2番58号 第一三共株式会社内 Tokyo (JP). 魚戸 浩一(UOTO, Kouichi); 〒1408710 東京都品川区広町1丁目2番58号 第一三共株式会社内 Tokyo (JP). 村上 亮(MURAKAMI, Ryo); 〒1408710 東京都品川区広町1丁目2番58号 第一三共株式会社内 Tokyo (JP). 高田 武彦(TAKATA, Takehiko); 〒1408710 東京都品川区広町1丁目2番58号 第一三共株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 石橋 公樹, 外(ISHIBASHI, Koki et al.); 〒1400005 東京都品川区広町一丁目2番58号 第一三共株式会社内 Tokyo (JP).

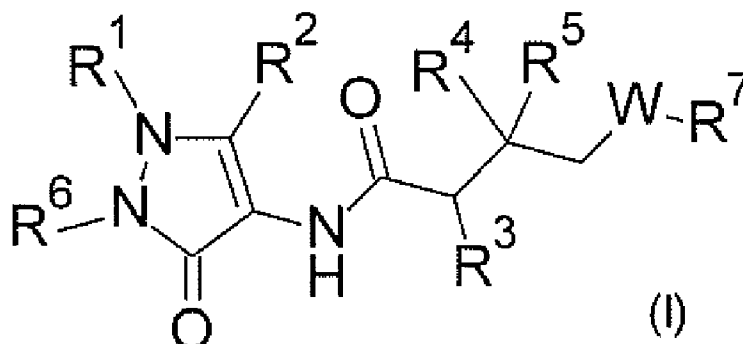
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, 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).

[続葉有]

(54) Title: AMINOPYRAZOLONE DERIVATIVE

(54) 発明の名称: アミノピラゾロン誘導体



(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide a compound useful for the treatment of tumors through the excellent inhibitory effect on the ATPase activity of the TIP48/TIP49 complex, or to provide a pharmaceutically acceptable salt thereof. [Solution] A compound with the structure represented in general formula (I); a pharmaceutically acceptable salt thereof; or a medical composition containing said compound. (In the formula, R¹, R², R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷ and W are as defined in the specification.)

(57) 要約: 本発明は、優れたTIP48/TIP49複合体のATPase活性の阻害作用により、腫瘍の治療に有用である化合物又はその薬理上許容される塩を提供するものである。【解決手段】一般式(I)で表される構造を有する化合物、その薬理上許容される塩、またはかかる化合物を含む医薬組成物。(式中、R¹、R²、R³、R⁴、R⁵、R⁶、R⁷、Wは本明細書に定義される通りである。)



添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))