

(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
2013年2月7日(07.02.2013)



(10) 国際公開番号
WO 2013/018829 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 31/506 (2006.01) A61P 43/00 (2006.01)
A61K 31/337 (2006.01) C07D 401/14 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2012/069586
- (22) 国際出願日: 2012年8月1日(01.08.2012)
- (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 2011-169073 2011年8月2日(02.08.2011) JP
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): アステラス製薬株式会社(Astellas Pharma Inc.) [JP/JP]; 〒1038411 東京都中央区日本橋本町二丁目3番11号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 荒井 幸規 (ARAI, Yukinori) [JP/JP]; 〒1038411 東京都中央区日本橋本町二丁目3番11号 アステラス製薬株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 森田 拓, 外(MORITA, Hiroshi et al.); 〒1038411 東京都中央区日本橋本町二丁目3番1

1号 アステラス製薬株式会社 知的財産部内 Tokyo (JP).

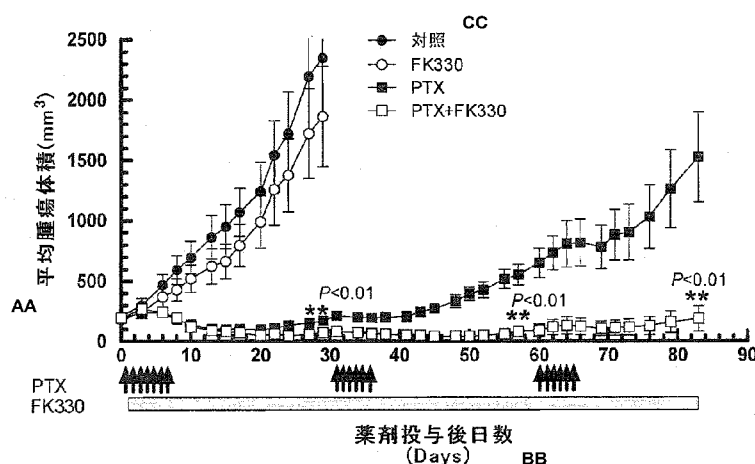
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, 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, 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, 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: METHOD FOR TREATING CANCER BY COMBINED USE OF MEDICINAL AGENTS

(54) 発明の名称: 薬剤の併用による癌治療方法

©【図7】



AA Average tumor volume (mm³)
BB Number of days after administration of medicinal agent (Days)
CC Control

(57) Abstract: [Problem] There have been demands for a therapeutic method that increases the medicinal effects of taxane-based antitumor agents on various tumors. [Solution] As a result of researches for a method for enhancing the antitumor effects of taxane-based antitumor agents, the inventors have achieved the present invention by confirming that a composition for the treatment of cancer, said composition containing N²-[(2E)-3-(4-chlorophenyl)-2-propenoyl]-N-[2-oxo-2-(4-[[6-(trifluoromethyl)pyrimidin-4-yl]oxy}pyperidin-1-yl)ethyl]-3-pyridin-2-yl-L-alaninamide (FK330) or a salt thereof as an active ingredient, enhances the antitumor effects of taxane-based antitumor agents. Namely, the present invention relates to a composition for the treatment of cancer, which contains FK330 or a salt thereof as an active ingredient, and which is for administration in combination with one or more antitumor agents that are selected from among taxane-based antitumor agents.

(57) 要約: 【課題】タキサン系抗腫瘍剤の、各種腫瘍に対する薬効を増大

[続葉有]

させる治療方法が求められている。