

(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6月23日(23.06.2016)



(10) 国際公開番号
WO 2016/098546 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 38/55 (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/JP2015/083119
- (22) 国際出願日: 2015年11月25日(25.11.2015)
- (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 2014-255403 2014年12月17日(17.12.2014) JP
- (71) 出願人: Delta-Fly Pharma株式会社 (DELTA-FLY PHARMA, INC.) [JP/JP]; 〒7710116 徳島県徳島市川内町宮島錦野37番地の2 Tokushima (JP).
- (72) 発明者: 和田 洋巳(WADA Hiromi); 〒6068236 京都府京都市左京区田中大久保町46-1 フォルム洛北602号 Kyoto (JP).
- (74) 代理人: 平木 祐輔, 外(HIRAKI Yusuke et al.); 〒1056232 東京都港区愛宕2丁目5番1号 愛宕

グリーンヒルズMORIタワー32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, 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), ユーロッパ (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: PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATMENT OR PALLIATION OF ELDERLY OR END-STAGE CANCER PATIENT

(54) 発明の名称: 高齢又は末期の癌患者を治療又は寛解するための医薬組成物

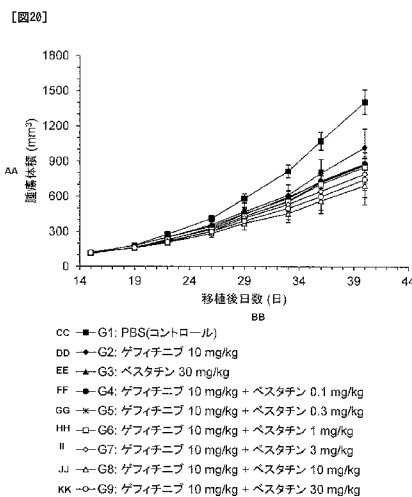


FIG. 20:
AA Tumor surface area (mm²)
BB Number of days after transplant (days)
CC G1: PBS(Control)
DD G2: Gefitinib 10 mg/kg
EE G3: Bestatin 30 mg/kg
FF G4: Gefitinib 10 mg/kg + bestatin 0.1 mg/kg
GG G5: Gefitinib 10 mg/kg + bestatin 0.3 mg/kg
HH G6: Gefitinib 10 mg/kg + bestatin 1 mg/kg
II G7: Gefitinib 10 mg/kg + bestatin 3 mg/kg
JJ G8: Gefitinib 10 mg/kg + bestatin 10 mg/kg
KK G9: Gefitinib 10 mg/kg + bestatin 30 mg/kg

(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide a novel therapeutic technique with few adverse reactions, for an elderly cancer patient or end-stage cancer patient. In the present invention, a pharmaceutical composition for the treatment or palliation of an elderly cancer patient or end-stage cancer patient comprises as the active ingredient (2S)-2-[(2S, 3R)-3-amino-2-hydroxy-4-phenylbutanoylamino]-4-methylpentanoic acid or a pharmaceutically acceptable salt thereof.

(57) 要約: 本発明は、高齢の癌患者や末期の癌患者に対する、副作用の少ない新たな治療手段を提供することを目的とする。有効成分として(2S)-2-[(2S, 3R)-3-アミノ-2-ヒドロキシ-4-フェニルブタノイルアミノ]-4-メチルペンタン酸又はその薬理的に許容される塩を含有する、高齢又は末期の癌患者を治療又は寛解するための医薬組成物。

WO 2016/098546 A1



添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))