(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
2004 年9 月23 日 (23.09.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/081012 A1

(51) 国際特許分類[7]: C07D 487/04, A61K 31/519, 47/22

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/003189

(22) 国際出願日: 2004 年3 月11 日 (11.03.2004)

(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2003-070097 2003 年3 月14 日 (14.03.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 大鵬薬品工業株式会社 (TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1010054 東京都千代田区神田錦町１丁目２７番地 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 内田 淳二 (UCHIDA, Junji) [JP/JP]; 〒7710194 徳島県徳島市川内町平石夷野２２４－２ 大鵬薬品工業株式会社内 Tokushima (JP). 首藤 光洋 (SHUDO, Koyo) [JP/JP]; 〒3578527 埼玉県飯能市美杉台１－２７ 大鵬薬品工業株式会社内 Saitama (JP).

(74) 代理人: 三枝 英二, 外 (SAEGUSA, Eiji et al.); 〒5410045 大阪府大阪市中央区道修町１－７－１ 北浜ＴＮＫビル 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, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, 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, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

２文字コード及び他の略語については、定期発行される各*PCT*ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: ANTITUMOR EFFECT POTENTIATOR AND ANTITUMOR AGENT

(54) 発明の名称: 抗腫瘍効果増強剤及び抗腫瘍剤

(57) Abstract: It is intended to provide: an antitumor effect potentiator containing a therapeutically efficacious amount of Tegafur, Gimeracil in an amount efficacious for potentiating the antitumor effect and Oteracil potassium in an amount efficacious in inhibiting side effects, characterized by containing at least one component selected from the group consisting of folinic acid and its pharmaceutically acceptable salts in an amount efficacious for potentiating the antitumor effect as the active ingredient; an antitumor agent characterized by containing a therapeutically efficacious amount of Tegafur, Gimeracil in an amount efficacious for potentiating the antitumor effect and Oteracil potassium in an amount efficacious in inhibiting side effects and , together with at least one component selected from the group consisting of folinic acid and its pharmaceutically acceptable salts in an amount efficacious for potentiating the antitumor effect as the active ingredient; a method of potentiating the antitumor effect of an antitumor agent characterized by comprising administering the above-described antitumor effect potentiator to a patient; and a method of treating cancer characterized by comprising administering the above antitumor agent to a patient.

(57) 要約: 本発明は、抗腫瘍効果増強のために有効な量のフォリン酸及びその薬学的に許容される塩からなる群から選ばれた少なくとも一種の成分を有効成分として含有することを特徴とする、治療に有効な量のテガフール、抗腫瘍効果増強のために有効な量のギメラシル及び副作用抑制のために有効な量のオテラシルカリウムを含有する抗腫瘍剤の抗腫瘍活性を増強させる抗腫瘍効果増強剤；治療に有効な量のテガフール、抗腫瘍効果増強のために有効な量のギメラシル、副作用抑制のために有効な量のオテラシルカリウム、並びに抗腫瘍効果増強のために有効な量のフォリン酸及びその薬学的に許容される塩からなる群から選ばれた少なくとも一種の成分、を有効成分として含有することを特徴とする抗腫瘍剤；上記抗腫瘍効果増強剤を患者に投与することを特徴とする抗腫瘍剤の抗腫瘍効果を増強させる方法；上記抗腫瘍剤を患者に投与することを特徴とする癌治療方法を提供するものである。

WO 2004/081012 A1