(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 2 月 5 日(05.02.2015)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2015/015989 A1

(51) 国際特許分類:
A61K 31/198 (2006.01) *A61P 39/00* (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2014/067587

(22) 国際出願日: 2014 年 7 月 1 日(01.07.2014)

(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 2013-159736 2013 年 7 月 31 日(31.07.2013) JP

(71) 出願人: 味の素株式会社(AJINOMOTO CO., INC.) [JP/JP]; 〒1048315 東京都中央区京橋一丁目１５番１号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 栗原　重一(KURIHARA, Shigekazu); 〒2108681 神奈川県川崎市川崎区鈴木町１－１味の素株式会社内 Kanagawa (JP). 土屋　誉(TSUCHIYA, Takashi); 〒9830824 宮城県仙台市宮城野区鶴ヶ谷５－２２－１　仙台市医療センター　仙台オープン病院内 Miyagi (JP).

(74) 代理人: 高島　一(TAKASHIMA, Hajime); 〒5410044 大阪府大阪市中央区伏見町四丁目１番１号　明治安田生命大阪御堂筋ビル 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, 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, LT, 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, 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)）

WO 2015/015989 A1

(54) **Title**: AGENT FOR ALLEVIATING SIDE EFFECTS IN CANCER CHEMOTHERAPY

(54) 発明の名称 : 癌化学療法時の副作用軽減剤

(57) **Abstract**: The purpose of the present invention is to provide an agent for alleviating side effects in cancer chemotherapy, said agent being capable of alleviating various side effects in cancer chemotherapy and thus increasing the treatment completion rate of the cancer chemotherapy. An agent for alleviating side effects in cancer chemotherapy, said agent comprising a combination of: (A) cystine or a derivative thereof; with (B) theanine.

(57) 要約:　本発明は、癌化学療法時における種々の副作用を軽減し、癌化学療法の治療完遂率を改善することのできる、癌化学療法時の副作用軽減剤を提供することを目的とする。　（Ａ）シスチン又はその誘導体と、（Ｂ）テアニンとを組み合わせてなる、癌化学療法時の副作用軽減剤。