

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局

(43) 国际公布日
2024 年 8 月 8 日 (08.08.2024)



(10) 国际公布号
WO 2024/160190 A1

(51) 国际专利分类号:

A61K 9/127 (2006.01) *A61K 33/24* (2019.01)
A61K 31/337 (2006.01) *A61K 31/282* (2006.01)
A61K 31/7068 (2006.01) *A61P 35/00* (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/074604

(22) 国际申请日: 2024 年 1 月 30 日 (30.01.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:

202310046953.0 2023 年 1 月 31 日 (31.01.2023) CN

(71) 申请人: 石药集团中奇制药技术(石家庄)有限公司(CSPC ZHONGQI PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY (SHIJIAZHUANG) CO., LTD) [CN/CN]; 中国河北省石家庄市高新区中山东路 896 号, Hebei 050035 (CN)。

(72) 发明人: 李春雷(LI, Chunlei); 中国河北省石家庄市高新区中山东路 896 号, Hebei 050035 (CN)。李晨晓(LI, Chenxiao); 中国河北省石家庄市高新区中山东路 896 号, Hebei 050035 (CN)。张欣娜(ZHANG, Xinna); 中国河北省石家庄市高新区中山东路 896 号, Hebei 050035 (CN)。赵璐(ZHAO, Lu); 中国河北省石家庄市高新区中山东路 896 号, Hebei 050035 (CN)。张懿(ZHANG, Yi); 中国河北省石家庄市高新区中山东路 896 号, Hebei 050035 (CN)。周荣(ZHOU, Rong); 中国河北省石家庄市高新区中山东路 896 号, Hebei 050035 (CN)。牛秋云(NIU, Qiuyun); 中国河北省石家庄市高新区中山东路 896 号, Hebei 050035 (CN)。金婵(JIN, Chan); 中国河北省石家庄市高新区中山东路 896 号, Hebei 050035 (CN)。牛亚蒙(NIU, Yameng); 中国河北省石家庄市高新区中山东路 896 号, Hebei 050035 (CN)。

(54) Title: USE OF PACLITAXEL CATIONIC LIPOSOME IN TREATING TUMORS

(54) 发明名称: 紫杉醇阳离子脂质体治疗肿瘤的用途

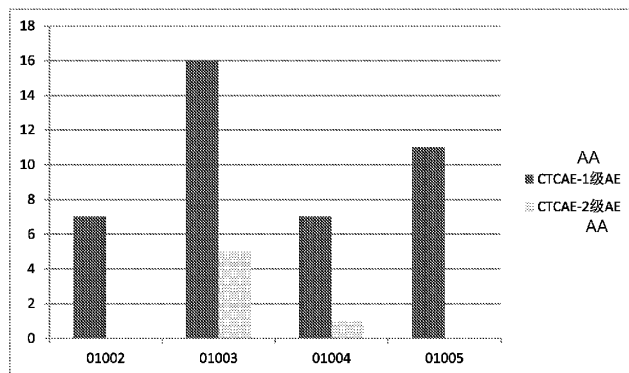


图 1

AA CTCAE-AE grade

(57) Abstract: The present invention provides a use of a paclitaxel cationic liposome in preparation of a drug for treating advanced solid tumors, a use of the paclitaxel cationic liposome and a system therapeutic drug in preparation of a drug for treating advanced solid tumors, and a method for treating advanced solid tumors. A therapeutically effective amount of paclitaxel cationic liposome is administered to patients with advanced solid tumors, or a therapeutically effective amount of paclitaxel cationic liposome and system therapeutic drug is administered to patients with advanced solid tumors.

(57) 摘要: 本发明提供紫杉醇阳离子脂质体在制备用于治疗晚期实体瘤的药物中的用途, 和紫杉醇阳离子脂质体和系统治疗药物在制备用于治疗晚期实体瘤的药物中的用途, 以及一种治疗晚期实体瘤的方法, 其中, 对晚期实体瘤患者施用治疗有效量的紫杉醇阳离子脂质体, 或者对晚期实体瘤患者施用治疗有效量的紫杉醇阳离子脂质体和系统治疗药物。

[见续页]

WO 2024/160190 A1

(CN)。李春纳(LI, Chunna); 中国河北省石家庄市高新区中山东路896号, Hebei 050035 (CN)。

(74) 代理人:北京林达刘知识产权代理事务所(普通合伙)(LINDA LIU & PARTNERS); 中国北京市东城区北三环东路36号北京环球贸易中心C座16层, Beijing 100013 (CN)。

(81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW。

(84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, 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)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。