(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
2007 年6 月21 日 (21.06.2007)

PCT

(10) 国际公布号
WO 2007/068212 A1

(51) 国际专利分类号:
A61K 9/107 (2006.01) A61K 31/343 (2006.01)
A61K 47/44 (2006.01) A61P 9/10 (2006.01)
A61K 47/30 (2006.01) A61P 25/28 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2006/003434

(22) 国际申请日: 2006 年12 月15 日 (15.12.2006)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
200510102355.2
2005 年12 月16 日 (16.12.2005) CN

(71) 申请人 (对除美国外的所有指定国): **石药集团恩必普药业有限公司(CSPC PHARMACEUTICAL CO., LTD.)** [CN/CN]; 中国河北省石家庄市经济技术开发区, Hebei 052160 (CN)。

(72) 发明人; 及

(75) 发明人/申请人 (仅对美国): **赵春顺(ZHAO, Chunshun)** [CN/CN]; 中国广东省广州市中山二路74号, Guangdong 510080 (CN)。 **牛战旗(NIU, Zhanqi)** [CN/CN]; 中国河北省石家庄市经济技术开发区, Hebei 052160 (CN)。 **陈震(CHEN, Zhen)** [CN/CN]; 中国河北省石家庄市经济技术开发区, Hebei 052160 (CN)。 **郭海波(GUO, Haibo)** [CN/CN]; 中国河北省石家庄市经济技术开发区, Hebei 052160 (CN)。

(74) 代理人: **北京集佳知识产权代理有限公司(UNITALEN ATTORNEYS AT LAW)**; 中国北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场7层, Beijing 100004 (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, 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, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧洲 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, 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)。

本国际公布:
— 包括国际检索报告。

所引用双字母代码及其它缩写符号, 请参考刊登在每期PCT公报期刊起始的“代码及缩写符号简要说明”。

(54) **Title:** INTRAVENOUS EMULSION OF BUTYLBENZENE PHTHALEIN AND ITS APPLICATION

(54) **发明名称:** 丁苯酞静脉乳剂及其应用

(57) **Abstract:** The present invention discloses an emulsion for intravenous injection or infusion, containing 0.01-50 wt.% butylbenzene phthalein or derivatives thereof as active ingredient, and 50-99.99 wt.% excipients, based on the total weight of emulsion.

(57) **摘要:**

本发明公开了一种供静脉注射或输注的丁苯酞静脉乳剂, 包含 0.01 ~ 50 重量%丁苯酞或其衍生物作为有效成分和 50 ~ 99.99 重量%辅料, 基于乳剂的总重量。

WO 2007/068212 A1