

(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
2015 年 6 月 11 日 (11.06.2015)



(10) 国际公布号
WO 2015/081701 A1

- (51) 国际专利分类号:
A61K 36/48 (2006.01) *A61P 13/04* (2006.01)
A61K 9/48 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2014/082224
- (22) 国际申请日: 2014 年 7 月 15 日 (15.07.2014)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201310643107.3 2013 年 12 月 5 日 (05.12.2013) CN
- (71) 申请人: 人福医药集团股份公司 (HUMANWELL HEALTHCARE (GROUP) CO., LTD.) [CN/CN]; 中国湖北省武汉市武汉东湖高新技术开发区高新大道 666 号, Hubei 430075 (CN)。
- (72) 发明人: 王学海 (WANG, Xuehai); 中国湖北省武汉市武汉东湖高新技术开发区高新大道 666 号, Hubei 430075 (CN)。 许勇 (XU, Yong); 中国湖北省武汉市武汉东湖高新技术开发区高新大道 666 号, Hubei 430075 (CN)。 李莉娥 (LI, Li'e); 中国湖北省武汉市武汉东湖高新技术开发区高新大道 666 号, Hubei 430075 (CN)。 李杰 (LI, Jie); 中国湖北省武汉市武汉东湖高新技术开发区高新大道 666 号, Hubei 430075 (CN)。 涂荣华 (TU, Ronghua); 中国湖北省武汉市武汉东湖高新技术开发区高新大道 666 号, Hubei 430075 (CN)。 陈刚 (CHEN, Gang); 中国湖北省武汉市武汉东湖高新技术开发区高新大道 666 号, Hubei 430075 (CN)。 曹儒宾 (CAO, Rubin); 中国湖北省武汉市武汉东湖高新技术开发区高新大道 666 号, Hubei 430075 (CN)。 冯芸 (FENG, Yun); 中国湖北省武汉市武汉东湖高新技术开发区高新大道 666 号, Hubei 430075 (CN)。 杨仲文 (YANG, Zhongwen); 中国湖北省武汉市武汉东湖高新技术开发区高新大道 666 号, Hubei 430075 (CN)。 范昭泽 (FAN, Zhaoze); 中国湖北省武汉市武汉东湖高新技术开发区高新大道 666 号, Hubei 430075 (CN)。 余艳平 (YU, Yanping); 中国湖北省武汉市武汉东湖高新技术开发区高新大道 666 号, Hubei 430075 (CN)。 肖强 (XIAO, Qiang); 中国湖北省武汉市武

汉东湖高新技术开发区高新大道 666 号, Hubei 430075 (CN)。 黄璐 (HUANG, Lu); 中国湖北省武汉市武汉东湖高新技术开发区高新大道 666 号, Hubei 430075 (CN)。 杨成兵 (YANG, Chengbing); 中国湖北省武汉市武汉东湖高新技术开发区高新大道 666 号, Hubei 430075 (CN)。 黄天赐 (HUANG, Tiansi); 中国湖北省武汉市武汉东湖高新技术开发区高新大道 666 号, Hubei 430075 (CN)。 田华 (TIAN, Hua); 中国湖北省武汉市武汉东湖高新技术开发区高新大道 666 号, Hubei 430075 (CN)。 杨菁 (YANG, Jing); 中国湖北省武汉市武汉东湖高新技术开发区高新大道 666 号, Hubei 430075 (CN)。

(74) 代理人: 北京清亦华知识产权代理事务所 (普通合伙) (TSINGYIHUA INTELLECTUAL PROPERTY LLC); 中国北京市海淀区清华园清华大学熙澜院商业楼 301 室, Beijing 100084 (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, 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 (除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, 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, 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))。

(54) Title: DESMODIUM STYRACIFOLIUM (OSB.) MERR. FLAVONOIDS CAPSULE, METHOD OF PREPARING SAME, AND APPLICATION THEREOF

(54) 发明名称: 广金钱草总黄酮胶囊及其制备方法和应用

(57) Abstract: A *Desmodium styracifolium* (Os.) Merr. flavonoids capsule, a method of preparing same, and use thereof. The *Desmodium styracifolium* (Os.) Merr. flavonoids capsule comprises: *Desmodium styracifolium* (Os.) Merr. flavonoids, being alcohol extract of *Desmodium styracifolium* (Os.) Merr.; and a pharmaceutically acceptable excipient. The capsule is used for treating urinary tract calculi.

(57) 摘要: 一种广金钱草总黄酮胶囊及其制备方法和用途。广金钱草总黄酮胶囊包含: 广金钱草总黄酮, 其是广金钱草的醇提取物; 以及药学上可接受的药用赋形剂。所述胶囊可用于治疗尿路结石。



WO 2015/081701 A1