

(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 7 月 19 日 (19.07.2007)

PCT

(10) 国际公布号
WO 2007/079695 A1

(51) 国际专利分类号:

A61K 36/77 (2006.01) A61P 25/28 (2006.01)
A61P 13/00 (2006.01) A61K 131/00 (2006.01)
A61P 25/16 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2007/000123

(22) 国际申请日: 2007 年 1 月 12 日 (12.01.2007)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:

200610009619.4
2006 年 1 月 12 日 (12.01.2006) CN

(71) 申请人及

(72) 发明人: 刘树军(LIU, Shujun) [CN/CN]; 中国黑龙江省哈尔滨市南岗区学府路308号, Heilongjiang 150086 (CN)。

(74) 代理人: 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所(CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE); 中国北京市阜成门外大街2号万通新世界广场8层, Beijing 100037 (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: AN EXTRACT OF XANTHOCERAS SORBIFOLIA BUNGE AND EXTRACTION AND USES THEREOF

(54) 发明名称: 文冠果提取物、其提取方法及其用途

(57) Abstract: An extract of Xanthoceras sorbifolia Bunge, which comprises greater than 50wt% saponin. Extraction of the extract of Xanthoceras sorbifolia Bunge and its uses in manufacturing medicaments for treating urinary incontinence and frequent micturition caused by senile dementia or bladder degradation, puerile enuresis, mental retardation for children, cerebral aging, middle-aged dementia and senile dementia, Parkinson's syndrome. Dosage forms include injection, tablet, capsule, soft capsule, oral solution or dripping pill.

(57) 摘要:

一种文冠果提取物, 它含有超过 50 重量%的皂苷。文冠果提取物的提取方法及其用于制备治疗由老年痴呆或膀胱退化引起的尿失禁、尿频及儿童遗尿、小儿智力低下、脑老化、中老年痴呆、帕金森氏综合征的药剂的用途。剂型包括注射剂、片剂、胶囊、软胶囊、口服液或滴丸。



WO 2007/079695 A1