

(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
2011 年 12 月 22 日 (22.12.2011)

PCT

(10) 国际公布号
WO 2011/157059 A1

(51) 国际专利分类号:

A61K 31/7028 (2006.01) A61P 21/00 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01) A61P 27/02 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2011/000998

(22) 国际申请日: 2011 年 6 月 16 日 (16.06.2011)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:

61/355,169 2010 年 6 月 16 日 (16.06.2010) US

(71) 申请人: 杏辉天力(杭州)药业有限公司 (SINPHAR TIAN-LI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (HANGZHOU)) [CN/CN]; 中国浙江省杭州市余杭经济开发区红丰路 599 号, Zhejiang 311100 (CN)。

(72) 发明人: 林汉钦 (LIN, Hang-Ching); 中国台湾省台北市水源路 49 号 3 楼之 2, Taiwan (CN)。 苏慕寰 (SU, Muh-Hwan); 中国台湾省宜兰县冬山乡中山村 84 号, Taiwan (CN)。 黄永名 (HUANG, Young-Ming); 中国台湾省宜兰县冬山乡中山村 84 号, Taiwan (CN)。 唐静静 (TANG, Jing-Jing); 中国台湾省宜兰县冬山乡中山村 84 号, Taiwan (CN)。

(74) 代理人: 北京泛华伟业知识产权代理有限公司 (PANAWELL & PARTNERS, LLC); 中国北京市朝

阳区朝阳门外大街 16 号中国人寿大厦 10 层 1002-1005, Beijing 100020 (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, 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, IS, JP, KE, KG, KM, 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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, 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, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 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(条约第 21 条(3))。
- 在修改权利要求的期限届满之前进行, 在收到该修改后将重新公布(细则 48.2(h))。

(54) Title: USE OF ISOACTEOSIDE OR PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALT THEREOF

(54) 发明名称: 异类叶升麻苷或其药学上可接受的盐的用途

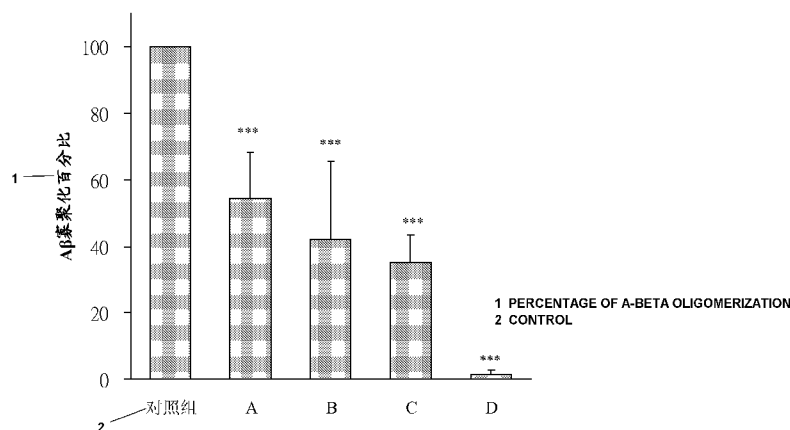


图 5 / Fig. 5

(57) Abstract: Isoacteoside or a pharmaceutically acceptable salt thereof which is used as an inhibitor of production, accumulation or aggregation of amyloid β peptide has effect on preventing or treating diseases or symptoms associated with amyloid β peptide.

(57) 摘要: 异类叶升麻苷或其医药学上可接受的盐被作为一种淀粉样 β 肽生成、累积或聚集的抑制剂, 以预防或治疗与淀粉样 β 肽相关性疾病或状况。