

(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
2013 年 6 月 20 日 (20.06.2013)



(10) 国际公布号
WO 2013/087042 A1

(51) 国际专利分类号:

A61K 31/7028 (2006.01) A61P 25/16 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01) A61P 25/28 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2012/086796

(22) 国际申请日: 2012 年 12 月 17 日 (17.12.2012)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:

61/576,367 2011 年 12 月 16 日 (16.12.2011) US

(71) 申请人: 杏辉天力(杭州)药业有限公司 (SIN-PHAR 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, 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, 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, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, 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, 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: MEDICAL COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING AMYLOID B PEPTIDE RELATED DISEASES OR CONDITIONS

(54) 发明名称: 预防或治疗淀粉样 β 肽相关疾病或状况的医药组合物

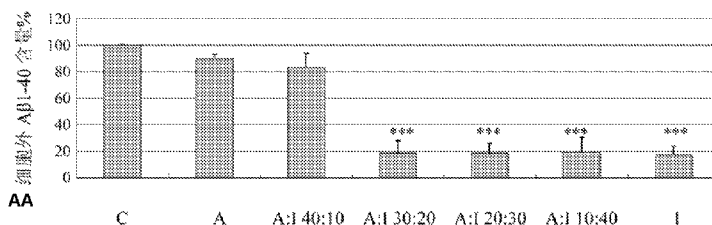


图1 /Fig.1

AA Extracellular Aβ1-40 content (%)

(57) Abstract: A medical composition containing acteoside and isoacteoside is capable of inhibiting the generation, accumulation or concentration of amyloid β peptide, and can be therefore used to prevent or treat amyloid β peptide related diseases or conditions. The ratio of the weight of the isoacteoside to that of the acteoside ranges from 4:1 to 1:4.

(57) 摘要: 一种含有类叶升麻苷与异类叶升麻苷的医药组合物, 其能够抑制一淀粉样 β 肽生成、累积或聚集, 于是可以用于预防或治疗与一淀粉样 β 肽相关的一疾病或状况, 其中异类叶升麻苷对该类叶升麻苷的重量比为 4:1 至 1:4。



WO 2013/087042 A1