

(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
2014 年 2 月 20 日 (20.02.2014)



(10) 国际公布号
WO 2014/026341 A1

- (51) 国际专利分类号:
A61K 36/484 (2006.01) A61K 31/7076 (2006.01)
A61K 36/725 (2006.01) A61P 25/24 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2012/080191
- (22) 国际申请日: 2012 年 8 月 15 日 (15.08.2012)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (71) 申请人: 戚郁芬 (CHI, Yu-Fen) [CN/CN]; 中国台湾省新北市永和区民族街 67 巷 27 弄 9 号 3 楼, Taiwan (CN)。
- (72) 发明人: 及
- (75) 发明人/申请人 (仅对美国): 邢之光 (HSING, Chih-Kuang) [CN/CN]; 中国台湾省新北市永和区民族街 67 巷 27 弄 9 号 3 楼, Taiwan (CN)。
- (74) 代理人: 北京安信方达知识产权代理有限公司 (AFD CHINA INTELLECTUAL PROPERTY LAW OFFICE); 中国北京市海淀区学清路 8 号 B 座 1601A, Beijing 100192 (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, 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: PHARMACEUTICAL COMPOSITION INCREASING CYCLIC AMP CONTENT AND AVAILABILITY IN VIVO, AND PREPARATION METHOD THEREOF

(54) 发明名称: 增加体内环腺苷单磷酸含量及利用度的药物组合物及其制造方法

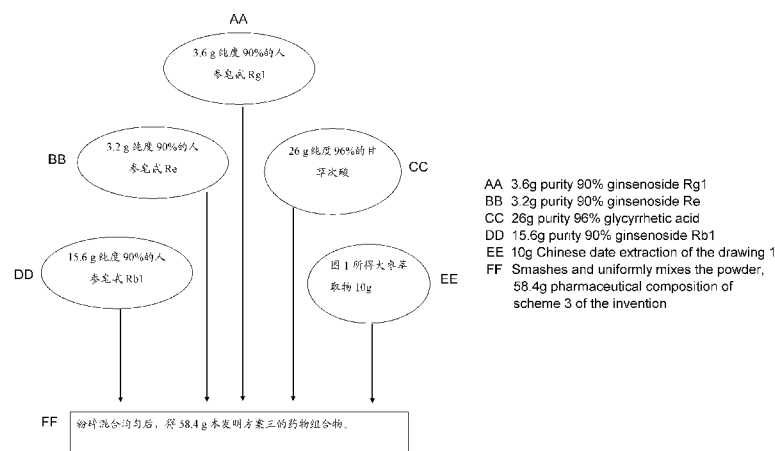


图 3 / FIG. 3

(57) Abstract: Disclosed is an oral drug or health food which main components comprise ginsenoside (Rg1+Rb1+Re), glycyrrhetic acid and chinese date cAMP for increasing content and availability of cAMP in vivo rapidly.

(57) 摘要: 本发明包含以人参皂甙 (Rg1+Rb1+Re)、甘草酸及大枣 cAMP 为主要成份, 制成迅速增加体内环腺苷单磷酸 (cAMP) 含量及利用度之口服药物或保健食品。