

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 益骨胶囊:防治骨质疏松症的纯中药复方制剂



请输入查询关键词

科技频道

搜索

益骨胶囊:防治骨质疏松症的纯中药复方制剂

关键词: [复方中药制剂](#) [胶囊剂](#) [中成药](#)

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 暨南大学

成果摘要:

该项目属于中医药防治骨质疏松症(老年常见病之一)的应用研究。受到广东省自然科学基金(No 990475)和中国博士后科学基金(第2000-26号)等资助。技术方案特点: 根据传统中医理论, 在多年治疗骨质疏松症的经验基础上, 总结研制出纯中药复方制剂益骨胶囊, 采用随机、双盲、阳性对照和安慰剂对照原则, 应用双能X线测定骨密度, 前瞻性研究该制剂治疗绝经后骨质疏松症210例, 有效率95.5%, 能显著提高腰椎和髌部骨密度, 未见新发骨折, 提高骨痛缓解率, 未见有可能相关的毒副作用。动物实验示: 该复方中药对去势雌鼠、去势雄鼠、衰老大鼠及糖皮质激素诱发的骨质疏松有明显的抑制作用。已完成急毒、长毒试验, 已有原料和成品的质量标准。已完成初步稳定性试验。该制剂制备工艺成熟, 在暨南大学医学院第一附院中药制剂室先后加工3批约1.3万瓶, 作为院内制剂[批准文号: (98)穗卫医制(其)字第C-178号], 已在暨南大学医学院第一附院试用近3年, 直接经济效益约18万。益骨胶囊可作为三类新药进入申请临床研究阶段, 适用于骨质疏松症及其它老年退行性疾病(肾虚血瘀证)。市场前景: 据官方统计, 美国每年用于骨质疏松方面的直接和间接耗资达100亿; 英国的健康与社会保险机构每年为骨质疏松提供的资金超过5亿英镑; 法国仅支付平均每年3万股骨股骨折患者的住院费用约13.5亿法郎。中国老年人口占世界老年人口的1/5, 很快将达到联合国界定的10%的老龄化社会标准, 成为典型的老年型国家。益骨胶囊开发应用的社会和经济效益将是巨大的。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

枸杞多糖提取与纯化技术

维吾尔医新药“爱维心口服液”

“雪莲注射液”的产业化

“妇康源”系列消毒用品的研...

维吾尔新药—阿娜尔妇洁液

“阿尔纳”中草药保健护膝

宁夏栽培黄芪多糖的提取和分...

藏药“疏肝胶囊”新工艺应用研究

赭朴丸味润燥糖颗粒的生产工...

藏药挥发油咽喉喷雾剂

成果交流

推荐成果

- [细胞分子调节剂抑癌中药紫龙金的研制](#) 04-17
- [龙胆茎、叶有效成分的综合开发](#) 04-17
- [化学模式识别评价中药黄芪质量的研究](#) 04-17
- [大豆皂甙、大豆异黄酮的生物学活...](#) 04-17
- [威麦宁胶囊](#) 04-17
- [强精宝口服液](#) 04-17
- [苦菜中药效成分的分离及结构分析](#) 04-17

Google提供的广告