

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 复方仙贞汤对原发性骨质疏松症的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

复方仙贞汤对原发性骨质疏松症的研究

关键词: [复方](#) [骨质疏松症](#) [汤剂](#) [中医药疗法](#)

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: 北京中医药大学东方医院

成果摘要:

该任务来源于1998年卫生部立项课题, 由北京中医药大学资助1万5千元, 青海珍稀物种有限公司资助5万元共同研究而成。复方仙贞汤是在著名中医学家董建华教授几十年治疗老年病的经验基础上, 结合治疗骨质疏松症的多年临床经验组成的, 具有补肾健脾活血通降作用的通补复方, 较单纯补肾、健脾、活血法更能符合老年人生理病理特点。该成果分理论、临床和实验研究三部分。理论部分首次提出原发性骨质疏松症的中医病理为脾肾两虚, 胃肠郁滞, 气血失和, 强调原发性骨质疏松症的治疗不仅要补虚, 而且要通降和血, 避免“纯补壅滞”、或“虚不受补”。临床通过观察40例原发性骨质疏松症患者, 随机分为中药组30例, 用复方仙贞汤; 对照组10例, 用健骨钙加霜叶红治疗。观察时间为3个月。分别于服药前后测试临床症状积分值、腰椎和股骨骨密度、血清生化和内分泌学指标。观察期间停用一切影响骨代谢的中西药。实验分整体动物和细胞试验两部分, 整体动物试验: 建立了去势大鼠骨质疏松和小鼠维甲酸骨质疏松模型, 随机分为模型组、尼尔雌醇阳性对照组、假手术组、中药大中小剂量共6组, 分别测定骨密度、血生化及性激素、骨生物学、骨形态学等指标, 以及复方仙贞汤微量元素组成、慢性毒理试验; 细胞试验采用体外成骨细胞系UMR106, 检测复方仙贞汤对其增殖、碱性磷酸酶活性及凋亡的影响。综合临床和实验研究结果, 表明: 复方仙贞汤能增加成骨细胞活性, 促进骨形成和骨矿化, 同时抑制骨吸收, 并显著增加骨组织的承载能力, 提高骨骼抵抗外力冲击的能力, 从而增加骨量和骨强度, 改变骨结构, 升高骨密度, 明显地改善临床症状, 且无毒副作用。这为阐明中医通补法治疗老年性骨质疏松症的作用机制, 以及开发治疗原发性骨质疏松症的复方中药奠定了科学的基础, 并展现了广阔的前景。亦说明通补法和通补方对促进骨质疏松患者的恢复及预防骨质疏松都将有重要作用, 定将在防治原发性骨质疏松症方面具有极大的推广应用价值。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

[纳米生物活性物质及其制品](#)

[绿亚制药工程](#)

[从盾叶薯蓣中提取皂素清洁生...](#)

[花粉系列药品制造技术](#)

[养阴排毒胶囊](#)

[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](#)

成果交流

推荐成果

- [细胞分子调节剂抑癌中药紫龙...](#) 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...](#) 04-17
- [大豆皂甙、大豆异黄酮的生物...](#) 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
- [大蒜素抗肿瘤的免疫学研究](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)
国家科技成果网

京ICP备07013945号