

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 怀牛膝中微量元素存在状态的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

怀牛膝中微量元素存在状态的研究

关键词: **微量元素** **怀牛膝**

所属年份: 2000

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 河南中医学院

成果摘要:

该课题采用现代分析测试手段, 针对怀牛膝中微量元素Mn⁽²⁺⁾、Zn⁽²⁺⁾、Fe⁽³⁺⁾ (Fe⁽³⁺⁾是怀牛膝中含量较高的元素) 的存在状态, 从多个角度进行了初步的研究和探索。关于“稳定态”与“不稳定态”的研究, 采用了弱酸性阳离子交换树脂法。关于微量元素“结合态”分子量范围的研究, 系采用凝胶色谱法对微量元素Fe⁽³⁺⁾、Mn⁽²⁺⁾、Zn⁽²⁺⁾。该研究从多角度首次证明, 怀牛膝中与其药理相关性大的微量元素Fe⁽³⁺⁾、Mn⁽²⁺⁾、Zn⁽²⁺⁾主要是以“配合态”存在的, 且可能与脱皮甾酮、牛膝皂甙形成配合比为1:2的配合物, 从而直接参与其药理过程。

成果完成人: 梁生旺;王淑美;刘伟;王宪法;王红霞;邵波;张广强

[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
- [薄层扫描色谱峰纯度检查方法...](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布