



请输入查询关键词

科技频道

搜索

肉桂等十四味中药对衰老模型鼠抗氧化系统及CA⁽²⁺⁾影响的实验研究

关键词: 衰老 抗氧化系统 肉桂 抗衰老药 中药药理学

所属年份: 2003

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: 佳木斯大学

成果摘要:

该课题通过衰老过程中抗氧化系统与钙稳态的关系的研究,探讨了衰老发生的主要原因,并且观察了十四种中药在延缓衰老中的作用及其机理,为中药在延缓衰老领域的研究与应用提供有价值的参考,为寻求和筛选理想的延衰,有效提高生存质量的药物,进一步开发祖国医学宝库提供了依据。研究结果表明自由基代谢失衡可能是衰老的主要原因,其与钙超载协同作用的结果可加速机体的衰老。中药因组成成分复杂可通过提高机体抗氧化能力,维持钙稳态而发挥延缓衰老的作用。肉桂等十四味中药都能明显提高机体抗氧化能力,改善线粒体膜Ca⁽²⁺⁾-ATPase活性,其配方的进一步研究中提示延缓衰老的方剂以合剂效果较为理想。

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

>> 信息发布