

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 六味地黄丸对实验性衰老小鼠运动能力影响的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

六味地黄丸对实验性衰老小鼠运动能力影响的研究

关键词: 衰老 六味地黄丸 抗氧化

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式: 其他

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 南阳高等医学专科学校

成果摘要:

该课题组采用D-半乳糖衰老模型小鼠研究了六味地黄汤对心脏、脑、骨骼肌中抗氧化酶活性和脂质过氧化的终产物丙二醛(MDA)含量, Ca⁽²⁺⁾浓度, 结构变化, 多项衰老体征指标的影响, 同时测定动物运动能力的变化。首次进行六味地黄丸对肌肉代谢, 和运动影响的研究。提示六味地黄汤可能是通过提高心、脑中SOD、Na⁺-K⁺-ATPase, Ca⁽²⁺⁾-ATPase, 的活性, 使机体抗氧化能力增强, 清除衰老机体产生过多的自由基, 抑制机体过氧化过程, 维持细胞内Ca⁽²⁺⁾稳态, 从而起到延缓衰老, 使机体恢复年轻态, 提高衰老小鼠的运动能力和学习记忆成绩。

成果完成人: 丁玉琴;徐持华;郝洪;田敏;罗新华;李弋;张耀峰;周红梅

[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