

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 山葡萄多酚抗氧化、降血脂、保护血管内皮细胞作用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

山葡萄多酚抗氧化、降血脂、保护血管内皮细胞作用研究

关键词: **山葡萄多酚** **内皮细胞** **抗氧化**

所属年份: 2005

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: 北华大学

成果摘要:

山葡萄多酚提取实验研究: 对溶剂、浓度、时间、温度、料液比及提取次数6因素进行梯度实验, 确定最佳浸提条件。
抗脂质过氧化作用: 采用TBA、NBT法和荧光法, 分别测定山葡萄多酚对高龄小鼠心、肝、脑、肾组织MDA及脂褐素的影响, 并测定对SOD活性的影响。对脂代谢的影响: 观察山葡萄多酚对高脂小鼠血清TC、TG、HDL及LPO水平的影响。对血管内皮细胞的保护作用: 观察山葡萄多酚对过氧化氢体外诱导人脐静脉内皮细胞损伤的保护作用, 指标为ET-1、PGI2、LDH和细胞增殖。经该项目研究证明: 山葡萄多酚具有抗氧化、降血脂、保护血管内皮细胞功能作用, 山葡萄多酚在抗衰老、防治心脑血管疾病方面具有应用前景。

成果完成人: 焦淑萍;姜虹;刘雁飞;董莉萍;杨春玫;宋宇;李昊宇

[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