

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 厚朴抗氧化活性成份的鉴定及抗衰老作用机理的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

厚朴抗氧化活性成份的鉴定及抗衰老作用机理的研究

关键词: 厚朴 鉴定 抗衰老作用 抗氧化活性成份

所属年份: 2006

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: 河北农业大学

成果摘要:

本研究采用将厚朴酚与和厚朴酚清除氧自由基的活性与厚朴提取物相应活性进行比较的方法确定了厚朴清除氧自由基的主要成分即是两种酚, 并从厚朴植株中不同部位提取物对氧自由基清除作用与厚朴酚、和厚朴酚在植株中分布规律的对应关系证实了这个结论, 结果对明确厚朴的主要抗氧药效成分非常重要; 该项目建立了工业化生产的纯度达92%以上的厚朴酚提取制备工艺, 对应用于厚朴的现代化开发将会产生显著经济效益, 为将其用于治疗某些老年疾病、扩大厚朴的药用范围奠定了一定的理论基础, 具有非常重要的意义, 该研究居国际先进水平。

成果完成人: 陈冠华;田益玲;郝庆红;冯雅琪;庞立业;赵燕燕;屈平;李月秋;单梅;范新发;王晓燕;赵花荣;王秀敏

[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

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