

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 菇类或植物中抗衰老保健品的筛选及作用机制的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

菇类或植物中抗衰老保健品的筛选及作用机制的研究

关键词: **自由基 抗氧化 植物**

所属年份: 2003

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: 南开大学

成果摘要:

自由基生物学是一门新兴的边缘学科, 涉及物理学、化学、生物学、医学和农业科学等学科。其中自由基与衰老关系是这一领域研究的重点课题。目前, 国内、国外有关天然产物的自由基清除和抗氧化活性的研究均处于筛选、纯化阶段。

目前, 一些多酚类的自由基清除和抗氧化剂, 在一定的条件下, 具有促氧化作用。所以, 它们在使用上受到很大的限制。然而, 来自食用药用菇类或植物中的自由基清除和抗氧化作用的生物活性物质, 绝大多数是无促氧化作用。该项目的创新之处为, 通过从组织、细胞和分子三水平的系统研究, 揭示自由基清除和抗氧化作用的生物活性物质的作用机制, 属于国内领先水平。这项研究的成果将为生物抗氧化剂的应用, 奠定了理论基础。

成果完成人: 刘方;吴子斌;牛淑敏;赵力

[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