

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 名贵药用真菌蛹虫草发酵、药效成分提取及新药开发研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 名贵药用真菌蛹虫草发酵、药效成分提取及新药开发研究

关键词: 蛹虫草 发酵 药效成分 药用真菌 提取

所属年份: 2007

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: 浙江大学

成果摘要:

该项目采用虫草菌液体培养方法, 收获其培养菌丝体, 可以替代天然和人工栽培的子实体。虫草液体培养菌丝体, 其内含成分与天然虫草的成分类似, 药理作用与有效成分也相似。蛹虫草多糖主要存在于蛹虫草菌的菌丝体部位, 液体发酵法对于定向的生产, 提取虫草多糖、虫草素也更为方便。“蛹虫草多糖”(EPS)能够调节免疫细胞间信息的传递与感受, 细胞的转化、分裂及再生活动, 对抵御炎症具有明显的效果。EPS还有促进SOD酶活力的作用, 对延缓衰老有显著意义。药理学研究表明蛹虫草胞外多糖具有一定的抗疲劳和提高免疫力的作用, 对肿瘤有一定的抑制作用。

成果完成人:

[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