

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 冬虫夏草多糖开发应用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

冬虫夏草多糖开发应用研究

关键词: **多糖 冬虫夏草菌**

所属年份: 2002	成果类型: 应用技术
所处阶段: 中期阶段	成果体现形式: 新产品
知识产权形式:	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 云南大学	

成果摘要:

《虫草菌开发应用研究》项目研究开发了虫草系列产品,深受用户欢迎,有较好的知名度。《冬虫夏草菌多糖开发应用研究》完成了菌种的鉴定和安全性评价,虫草多糖理化物质研究,多糖组成和结构分析,建立了多糖测定方法和产品质量企业标准。生产工艺方面,由于模拟了天然虫草生活习性和特点,采用固态发酵技术,使菌丝体多糖含量达9%以上。远远超过了一般液态发酵多糖含量0.54%的生产技术;提取工艺方面,改二步法为一步法,降低了生产成本。回收率高达90%以上,高于目前最高研究67%的回收率报道。微生物所虫草菌发酵技术和多糖提取工艺有创新性。二项工艺技术都居国内先进水平,产品填补了国内空白。

成果完成人: 苏任;马耀辉;曹家麒;邓岚;张永平;马丽英;陈爱群;魏容城;张玲祺;施南华

[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