

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 灵芝孢子生物和机械综合破壁机理及应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

灵芝孢子生物和机械综合破壁机理及应用

关键词: **灵芝孢子** **超高压** **提取**

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 吉林大学

成果摘要:

该课题研究破壁提取结合合法处理灵芝孢子。破壁提取结合法的特点: 1) 高压浸取在常温条件下进行, 完全避免了灵芝孢子中的有效成分的破坏、变性或挥发。2) 有利于有效成分的提取、分离、纯化。3) 可以使用多种溶剂, 包括水、脂和醇任何液体都可以作为高压的传压介质, 因此原则上任何液体都可以作为高压浸取的溶剂。由于溶剂的多样化, 就使得提取灵芝孢子中的各类有效成分, 制成水提取物、醇提取物和有机溶剂提取物等多种形式, 这是常规提取技术和超临界CO2萃取技术难以或不能做到的。4) 破壁和提取一次完成, 节省了时间、减少了设备、避免了提取物的氧化, 经济性和质量稳定性都较常规提取和超临界二氧化碳提取好。

成果完成人: 周德义;张守勤;王长征;朱俊洁;吴华;徐树来;闫冠;吴文福;陈瑞战;马中苏;张格;石晶

[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