

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 应用混合溶剂超临界萃取法提取紫锥菊中的有效成分

请输入查询关键词

科技频道

搜索

应用混合溶剂超临界萃取法提取紫锥菊中的有效成分

关键词: [超临界萃取](#) [混合溶剂](#) [溶剂萃取](#) [植物提取物](#)

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 常州市神马植物提取有限公司

成果摘要:

紫锥菊的制剂被用于治疗非特异性上呼吸道感染、感冒。该项成果主要用于探索SCFE法提取紫锥菊的温度、压力、夹带剂的选择和浓度、用量、萃取时间, 以及和溶剂法配合的工艺路线和生产成本。研究中通过紫锥菊超临界萃取小试与中试, 同时与传统有机溶剂提取在成本核算、生产周期、产品质量上对照, 提出科学的生产工艺, 为超临界萃取设备的选型提供科学的依据。目前, 已完成产品小试和中试, 成本比传统有机溶剂提取节约近50%, 生产周期缩短近5倍, 菊苣酸含量提高近1倍, 酰胺类成分几乎没有被破坏。

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