

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 超临界CO<sub>2</sub>萃取沙棘药用成分及产品开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 超临界CO<sub>2</sub>萃取沙棘药用成分及产品开发

关键词: **沙棘 药用成分 超临界二氧化碳萃取**

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

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: 河北神兴沙棘研究院

成果摘要:

该项目主要创新点为国内首创超临界CO<sub>2</sub>萃取技术用于沙棘果肉、果渣、果的提取而得到高品质安全卫生的沙棘果渣油、沙棘全果油、沙棘总黄酮、沙棘全果素等多品种,并将沙棘全果素应用于保健食品及新药的开,目前已开发出保健食品有调节免疫、抗辐射的“沙棘天宝软胶囊”、保肝降酶的“沙棘甘之福软胶囊”以及“沙棘养颜软胶囊”。生产过程中的CO<sub>2</sub>气体循环使用,萃取后的果渣可综合利用,经省环保局评符合国家环保要求。其300立升超临界CO<sub>2</sub>萃取设备先进,工艺合理,检验手段完备,技术难度高,达到国内领先水平。

成果完成人: 邹元生;王岳;聂勇;刘玉平;苏琳;刘玉成;龚拥军

[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