

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 沙棘黄酮口服液的工业化生产

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 沙棘黄酮口服液的工业化生产

关键词: **沙棘黄酮口服液** **中成药** **生产工艺**

所属年份: 2002

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: 山西爱心生物技术开发中心

#### 成果摘要:

该项目以沙棘为主要原料,以红花、甘草为辅料,采用超临界二氧化碳流体萃取技术,以现代中药提取技术配合,提取有效成份精制而成的一种口服制剂。其简要技术路线是:沙棘→榨汁→浓缩→溶媒提取。该项目克服了当前沙棘黄酮提取过程中有效成分损失大的缺点。其榨汁技术采用螺旋压榨法,汁皮完全分离,营养成分保存完全;浓缩采用多效薄膜蒸发法,物料与热源接触时间短,浓缩时间快,耗能小;保藏提前采用UHF瞬时灭菌,无菌灌装,常温保存,且保存时间长。该产品经国家卫生部批准为卫食健字(1998)第539号产品,对高血脂及心脑血管疾病有很好的预防及保健作用。该产品的主要技术性能指标:沙棘总黄酮含量≥200mg/100ml;氨基酸总量≥150mg/100ml;沙棘油含量≥100mg/100ml。该产品已销往国外,并在日本、俄罗斯等国家产生了很大反响。

成果完成人:

[完整信息](#)

#### 行业资讯

- [甾体活性化合物的研制及合成...](#)
- [醋酸祛炎舒松的工艺改进](#)
- [基因工程生长激素及生长因子...](#)
- [一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...](#)
- [长效复方消炎磺注射液的研制](#)
- [磺基甜菜碱中型试验](#)
- [化学合成生产硫酸伪麻黄碱](#)
- [氨氯地平](#)
- [结合态孕马混合雌激素提取方法](#)
- [人绒毛膜促性腺激素\(HCG\)的纯...](#)

#### 成果交流

#### 推荐成果

- [· 基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [· 中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [· 靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [· 维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [· 稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [· 圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [· \(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17
- [· 抗前列腺增生药物-非那甾胺的...](#) 04-17
- [· 病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#) 04-17

Google提供的广告