

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 高温沉降法提取高纯度刺五加浸膏新技术的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 高温沉降法提取高纯度刺五加浸膏新技术的研究

关键词: 刺五加浸膏 高温沉降法 提取工艺

所属年份: 2004

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: 哈尔滨仁皇药业股份有限公司东方红分厂

成果摘要:

哈尔滨仁皇药业股份有限公司东方红分厂坐落于黑龙江省虎林市东方红镇,占地25000平方米,厂房面积为12000平方米。有63个国药准字品种,拥有固定资产2000多万元。公司现有员工105人,其中高级技术职称人员3人,中级技术职称及大专以上学历人员16人。是“黑龙江省高新技术企业”。东方红分厂隶属于哈尔滨仁皇药业股份有限公司,总公司拥有黑龙江农垦仁皇保健酒有限公司、公司、哈尔滨仁皇海洋药物保健品研究中心等多个子公司,该厂拥有国内一流的提取设备。年可提取刺五加浸膏、五味子浸膏5000余吨,生产刺五加干粉80吨。为了提供稳定、持续增长的刺五加资源,公司计划建设全国最大的刺五加种植及生产基地,正在建设的刺五加人工种植基地规划种植面积200万亩,建成后将成为全国最大的刺五加人工种植基地。同时公司配套建设刺五加深加工基地,该基地对刺五加的加工采用公司独创的“高温沉降法提取刺五加新技术”,该项技术经过科技部门的查新和鉴定,属国内首创的新工艺。该项新工艺的应用,可将提取刺五加浸膏的成本降低60%,而且产品的质量标准较传统工艺有大幅度的提高。该项目的主要特点:不用乙醇提取、回收率极高、产量大、用时短,成本极低,产成本的1/3,而且节省了大量的厂房、设备投资,并且生产过程非常安全,不需防火、防爆。研究目的:刺五加具有补气益精、祛风湿、强筋骨、补气安神的作用。用于神经衰弱、高血压、高血脂、冠心病、糖尿病、动脉硬化等。久服能够增进食欲、强壮体力,促进新陈代谢,增强性机能,提高机体的抗病能力。刺五加等一些中草药是该省十五期间北药开发的重点项目,其提取及应用是主要发展方向。而这些资源面临枯竭,所以应该有效的开发利用。提高生产效率,降低生产成本,提高产品产出率,合理利用刺五加资源,研究开发新的提取技术正是该研究开发的目的。合作形式:由双方协商确定。

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

>> 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