

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 刺五加原浆系列产品开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

刺五加原浆系列产品开发

关键词: **刺五加 原浆 中药 超滤工艺**

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: 虎林市新曙光刺五加饮品有限公司

成果摘要:

新曙光刺五加饮料有限公司成立于2001年, 注册资本50万元。到2003年末实有资本153万元, 是黑龙江省森工行业中新兴起的一家专门以祖国宝贵的中草药之冠-刺五加为原料, 运用现代高科技医药技术。研制开发刺五加原浆系列产品的非医用营养品生产企业。公司所在地的野生刺五加面积达13.2万亩, 储量达1万吨。公司现有年加工刺五加3000吨, 生产刺五加原浆200吨的生产加工能力。几年来, 公司坚持“依托资源优势, 创一流绿色健康饮品企业”的经营宗旨。研发出刺五加原浆营养液、刺五加原浆营养酒、刺五加原浆饮料、刺五加原浆冲剂、刺五加原浆茶、刺五加原浆蜂花粉六大品种。其中, 刺五加原浆茶已获得专利权, 刺五加原浆蜂花粉、刺五加原浆营养液已申请国家专利。公司研发的刺五加原浆系列产品经黑龙江省食品标准化技术委员会专家组审定。认为该产品的技术指标先进, 达到国内同类产品的先进水平。该产品属纯天然绿色健康饮品。长期饮用能起到补肾安神。促进血液循环, 软化疏通心脑血管, 增加心脑血管流量, 预防脑血栓、半身不遂和缓解更年期综合症, 增强免疫力, 缓解失眠多梦、提高睡眠重量的功效。该项目采用“五加根皮分离提炼法”技术, 运用现代高科技医药技术。经过超滤工艺处理, 保证了有效成分的含量, 产浆实现机械化, 超滤生产过程是纯物理提炼过程, 没有化学药剂的使用, 实现了绿色中药生产。对刺五加深加工。形成“绿色、纯天然、无化学制剂”的刺五加系列产品。技术水平处于国内领先水平。主要特点是充分利用绿色、野生、祖国宝贵的中草药之冠刺五加资源, 运用现代高科技医药技术, 研制与开发刺五加原浆系列产品, 确保刺五加原浆系列产品质量稳定性, 形成“五加根皮分离法”生产原浆实现机械化, 加快中国中医药走向世界的步伐。促进区域经济的快速增长。提纯度达98%、质量合格率达100%、总黄酮含量不低于500mg, 提取原浆干燥喷雾及浓缩机组稳定性的选定值为90%, 超滤技术特点是能清除鞣质、树脂、蛋白质、淀粉等杂质, 有效成分保留高。采用高科技超滤生产技术, 降低生产工艺周期, 节约了大量刺五加原材料, 降低生产成本, 保证有效成分的含量, 纯度高、杂质少, 实现了绿色中药生产, 为中华中药的发展开辟了一条广阔的途径。现有生产工艺为传统方法, 传统的水提醇沉淀蒸馏法。生产周期长, 消耗原材料大, 影响有效成分的提醇, 已不能满足医药市场的需要。打破传统工艺作法, 大胆地提出超滤技术, 既能消除鞣质、树脂、蛋白质、淀粉等杂质, 又能达到分离纯原浆功能, 提纯刺五加原浆100%。该刺五加原浆是传统的中药制剂。功能疗效好, 无毒副作用。刺五加是利用当地野生刺五加开发的现代中药, 功能主治冠心病, 脑血栓、神经衰弱的治疗, 它的规模生产对于改善心脑血管异常及延缓脑血栓形成有显著疗效, 是一种有利于人民群众的身体健康, 具有良好社会效益的中草药。据市场预测, 2004年刺五加原浆系列产品总需求量为300吨, 市场需求潜力巨大, 预期项目完成后, 可年产刺五加原浆100吨, 年实现产值1500万元, 利税1150万元, 能为广大人民身体健康做出突出贡献。

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