

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 沙棘黄酮

请输入查询关键词

科技频道

搜索

沙棘黄酮

关键词: **沙棘 沙棘黄酮 心脑血管疾病 萃取 抗衰老药 药物**

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: 内蒙古宇航人高技术产业有限责任公司

成果摘要:

产品功能及应用领域: 沙棘黄酮是最好的植物黄酮之一, 具有极好的防治心脑血管疾病和抗衰老活性, 该产品主要作为药品、功能食品的原料。技术特点: 用超临界技术脱除沙棘果肉果皮中的沙棘油, 保证了后序提取效率; 酶工程醇提取保证了提取效率的提高; 大孔树脂分离保证了纯度提高。与国内外同类产品比较: 国内沙棘黄酮部颁标准要求含量仅10-13%; 国外未见规模生产。与其类似的银杏黄酮制剂及出口原料含量仅24%, 该产品达到50%。项目成熟程度: 中试生产。市场分析简要说明: 沙棘黄酮是继银杏黄酮之后最重要的植物黄酮, 其稳定确切的功能及纯天然的特点引起中国、德国、加拿大、日本、俄罗斯等国家的高度重视, 已显示出极好的市场前景。目前已小批量销往美国及新加坡, 与美国Flocare 公司和新加坡Nutri-logic公司签定了长期销售协议。项目建成后, 将迅速占有中国市场, 并随着现有国际销售网络进入国际市场, 年可创汇200万美元。主要竞争企业: 四川美大康药业公司、内蒙古通辽制药厂。新增总投资: 350万元。新增销售收入: 4500万元。 产品主要技术性能指标: 采用超临界萃取分离技术、酶工程生物技术和大孔树脂分离相结合的创新工艺, 克服了水醇法、碱提酸沉法的工艺缺点, 黄酮收率≥85%, 纯度≥50%, 比传统方法收率提高了21-36%, 纯度提高了26-37%, 达到了中国二类新药的水平。

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-非那吡胺的...](#) 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

