

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 高效逆流萃取法提取分离松树皮低聚体原花青素工艺技术的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 高效逆流萃取法提取分离松树皮低聚体原花青素工艺技术的研究

关键词: 高效逆流萃取 萃取 松树皮提取物 制药工艺

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 桂林莱茵生物科技股份有限公司

成果摘要:

长期以来, 国内厂家在松树皮提取工艺中一直无法将原花青素中的高聚体原花青素除尽, 因此, 产品中的低聚体原花青素含量偏低, 品质得不到保证。针对这一情况, 课题组开展了对该技术的研究。该项目采用高效逆流萃取分离收集不同部位的产品, 采用UV-VIS检测OPC含量, 并用HPLC进行鉴定, 充分保证了产品的质量。在国内首次使用高效逆流萃取松树皮提取物, 使其有效成份OPC的含量达到95%。技术成熟程度: 建立了产品的企业质量标准, 形成了稳定的生产工艺和规模化生产, 产品质量符合要求。

成果完成人: 蒋明廉;宋云飞;季永贤;李文慧;梁远盛;李杰;文继承;杨立昊;吴珂;黄梦兰

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 甲型肝炎减毒疫苗(H2株)的残...
- 胎盘/脐带造血干细胞
- 重组人内毒素拮抗蛋白的研制
- 人用纯化VERO细胞狂犬病疫苗
- 人血浆综合利用
- 细粒棘球蚴重组抗原基因的克...
- 口服轮状病毒活疫苗
- 新生小牛血清
- 类人胶原蛋白
- 生物分离介质

### 成果交流

### 推荐成果

- [蛋白质组技术平台的建立和应...](#) 04-17
- [人胸腺素α1基因克隆](#) 04-17
- [新型镇痛药金丝桃苷的研究开发](#) 04-17
- [用蚕表达HGM-CSF及其口服药物...](#) 04-17
- [用蚕表达丙肝抗原口服药物的研究](#) 04-17
- [蜂产品深加工及产业化开发](#) 04-17
- [姜黄素提取技术研究及应用](#) 04-17
- [天然保湿因子-有质酸\(玻璃酸\)](#) 04-17
- [香菇嘌呤提取及应用](#) 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