

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 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

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

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