

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 大孔树脂法提取葛根素工艺研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

大孔树脂法提取葛根素工艺研究

关键词: **葛根素** **大孔树脂法** **提取工艺**

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 陕西省安康济仁制药有限责任公司

成果摘要:

大孔树脂法提取葛根素工艺是利用大孔吸附树脂对葛根素有吸附作用的原理,把葛根的水煎煮液通过D-101大孔吸附树脂,葛根素被树脂吸附,进而用水、乙醇洗脱、浓缩、萃取、结晶、重结晶(葛根素),而大量的大分子物质(鞣质、蛋白、多糖、无机盐等)不被吸附水溶液流出,从而把葛根素同其他杂质分离开来。该工艺较传统工艺降低了成本,提高了收率和质量,适应工业化大生产。同时,减少了环境污染,大大降低了劳动强度。该工艺具有显著的经济效益和社会效益。

成果完成人: 李金灿;张道贵;赵振虎;付静;胡友纪

[完整信息](#)

行业资讯

- 甙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-非那甞胺的...](#) 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

>> 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