



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 注射用血栓通技术提升开发

关键词: 注射 技术提升 三七总皂苷 血栓通

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发

成果完成单位: 梧州制药(集团)股份有限公司

### 成果摘要:

该产品技术改进后的提取工艺可使收得率由原来的3—4%提高至5%以上;三七总皂苷纯度由60%提高到75%;解决了高纯度三七总皂苷溶解速度慢的难题,使用前用注射用水溶解,1分钟内可使三七总皂苷完全溶解,无需专用有机溶剂进行溶解;生产规模由原来的每月10多万支提高到现在的每月60万支;[鉴别]项改用专属性强的薄层层析鉴别,鉴别人参皂苷Rg1、人参皂苷Rb1、三七皂苷R1,取代原发泡试验和显色反应;对原人参皂甙类成分的显色方法进行了改进,使显色更为稳定,1小时内变异系数仅为0.58%;改进了含测方法,增加检测的成分,采用高效液相色谱法测定人参皂苷Rg1、人参皂苷Rb1及三七皂苷R1的含量。该产品的技术提升完成后,其疗效进一步的提高,副作用进一步减少。

成果完成人: 陈明;黄宇声;黄展文;刘冠萍;林伟国;谢玉媛;霍嘉贤;秦秀霞;黄健;张树颜

[完整信息](#)

### 行业资讯

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

动物疫苗与动物药品的生产

食品和生物制品的冷冻干燥技...

双歧杆菌细胞活性制剂

抗菌融合蛋白BPI-IGG

### 成果交流

### 推荐成果

- [蛋白质组技术平台的建立和应用研究](#) 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及其口服药物生白...](#) 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

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

国科网科技频道 京ICP备12345678号