

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 新疆不同产地骆驼蓬各药用部位中生物碱含量的分析研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 新疆不同产地骆驼蓬各药用部位中生物碱含量的分析研究

关键词: **骆驼蓬** **生物碱** **药用成分**

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 新疆医科大学第二附属医院/新疆医科大学第二临床医学院

### 成果摘要:

该课题对新疆骆驼蓬活性成分进行了研究。关键技术及创新点: 1.首次对新疆不同产地骆驼蓬属植物的种类、分布和生境进行了考察。并对不同产地不同药用部位中生物碱含量进行了定量测定。2.通过对从种子中提取去氢骆驼蓬碱生产工艺的研究,得到了可供工业化生产的提取工艺。制定了完善的质量标准。3.首次对盐酸去氢骆驼蓬碱的重要理化常数进行了测定和研究。4.从分子生物学水平上对骆驼蓬生物碱抗肿瘤作用机制进行了探讨5.以去氢骆驼蓬碱为原料制备了盐酸去氢骆驼蓬碱胶囊剂、脉冲释药胶囊和动脉栓塞微球等新剂型和新制剂,并对其药物动力学进行了研究,为其临床应用提供理论依据奠定了基础。

成果完成人: 孙殿甲;王长虹;李岩;高晓黎;邢建国;郑立明;成城

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 纳米生物活性物质及其制品
- 绿亚制药工程
- 从盾叶薯蓣中提取皂素清洁生...
- 花粉系列药品制造技术
- 养阴排毒胶囊
- 枸杞多糖提取与纯化技术
- 维吾尔医新药“爱维心口服液”
- “雪莲注射液”的产业化
- “妇康源”系列消毒用品的研...
- 维吾尔新药—阿娜尔妇洁液

### 成果交流

### 推荐成果

- [细胞分子调节剂抑癌中药紫龙...](#) 04-17
- [龙胆茎、叶有效成分的综合开发](#) 04-17
- [化学模式识别评价中药黄芪质...](#) 04-17
- [大豆皂甙、大豆异黄酮的生物...](#) 04-17
- [威麦宁胶囊](#) 04-17
- [强精宝口服液](#) 04-17
- [苦菜中药效成分的分离及结构分析](#) 04-17
- [大蒜素抗肿瘤的免疫学研究](#) 04-17
- [薄层扫描色谱峰纯度检查方法...](#) 04-17

### Google提供的广告

>> 信息发布