

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 西藏砂生槐种子生物碱的药用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

西藏砂生槐种子生物碱的药用研究

关键词: 种子生物碱 西藏砂生槐 药用研究

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 兰州大学

成果摘要:

该课题为了保护我国这一特有的对西藏生态环境具有战略意义的植物物种。首次从砂生槐种子中提取亲脂性总生物碱;用KB法、最低抑菌浓度测定法及MIT比色法、抑菌圈法进行了体外抑菌活性研究;用MTf比色法检测生物碱对癌细胞株增殖的抑制作用;用荧光显微镜观察了细胞的形态学变化。通过这些研究,发现砂生槐种子生物碱具有抑菌、抑癌细胞增殖及诱导癌细胞凋亡的作用;体外具有杀死原头蚴、菜青虫的活性;单独或联合阿苯达唑可治疗小鼠继发性棘球蚴病。此项研究不仅具有重要的生态效益,还孕育着重大的社会效益和经济效益。

成果完成人: 李红玉;马兴绍;陆晓民;尹少甫;包根书;段建功

[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