

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 几种天然药物抗肿瘤活性成分研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

几种天然药物抗肿瘤活性成分研究

关键词: **化学成分** **抗肿瘤活性** **天然药物**

所属年份: 2007

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 福建医科大学

成果摘要:

该课题对五种药用植物—三花菝(Caryopteris terniflora Maxim), 蒙古菝 (Caryopteris mongholica Bunge), 光果菝 (Caryopteris tangutica Maxim), 弯茎还阳参[Crepis flexuosa (DC.) Benth.et Hook.f.]和祁州漏芦[Rhaponticum uniflorum (L.)DC.]的化学成分进行了研究, 经硅胶、葡聚糖凝胶、聚酰胺和大孔树脂等层析手段, 分离得到120个化合物单体, 运用红外光谱、质谱、紫外和核磁共振等光谱方法和化学转化实验鉴定了其中94个化合物的结构, 15个为新化合物, 其余化合物均为首次从本种植物中分离得到。该课题对五种药用植物进行了系统的化学成分研究, 分离鉴定了94个化合物的结构, 其中有15个为新的化合物, 具有较高的学术价值和理论意义。

成果完成人: 张永红;杨立;汪汉卿;林新华;吴莺

[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