

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 甘草的综合应用基础研究

请输入查询关键词 科技频道

甘草的综合应用基础研究

关键词: [甘草](#) [综合应用](#)

| | |
|---------------------------------|------------|
| 所属年份: 1994 | 成果类型: 应用技术 |
| 所处阶段: | 成果体现形式: |
| 知识产权形式: | 项目合作方式: |
| 成果完成单位: 中国医学科学院&中国协和医科大学药用植物研究所 | |

成果摘要:

在深入调查的基础上,明确了我国有甘草资源8种,其中乌拉尔甘草分布最广,质量最优,为我国甘草来源的主要品种,西北地区亦为主产地。该成果对甘草种类及其变异性状,通过聚类分析,制定出符合实际的分类系统及检索表;对药用和非药用甘草及伪品(共8种)进行了生药学研究,提供了区别真伪优劣的标准和方法。首次对载入药典的胀果甘草进行化学研究,分得甘草甙等7种黄酮类化合物及3种三萜类化合物,并从黄甘草中分得新化合物黄甘草甙及13种黄酮化合物、2种三萜皂甙。采用生物技术进行甘草毛状根培养,具有增殖快,有效成分高,适于大规模培养等优点。该成果为保障甘草的质量,促进甘草外贸和进一步开发利用,提供了科学依据。

成果完成人: 林寿全;冯毓秀;张荫麟;高光跃;林琳;刘永隆

[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](#)