

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 甘肃栽培大黄的质量研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

甘肃栽培大黄的质量研究

关键词: [大黄](#) [栽培](#) [质量研究](#) [综合评价](#)

所属年份: 2001

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: 甘肃省药品检验所

成果摘要:

该成果主要是通过大黄活性成分积累和组织分布规律的研究,提出了大黄栽培、采收和加工方式与其质量关系的研究结论,主要用于指导大黄的种植栽培、采收和加工,并以药理和化学分析结果为依据提出了综合评价大黄质量的建议。通过不同生长年限大黄各类活性成分动态变化的研究,证明大黄种植三年各类成分含量最高;通过不同采收期活性成分的动态变化,以此为依据,提出了9月底10月初采收大黄为好;运用组织化学的方法,对大黄韧皮部、木质部和髓等不同部位的活性成分分布特征进行研究,结果大黄活性成分在组织分布特征是韧皮部最高、髓部次之、木质部最低。由此证明,刨刮皮部的加工方式是不科学的,同时提出了大黄加工残渣的利用;对大黄泻下作用与活性成分的关系进行实验观察,表明番泻甙类的总量与其作用有量效关系,完成了计划任务书的内容。此外,作为本研究的基础和先期工作对大黄的生物学特征,民间栽培技术和产地加工的状况进行调查,同时对现行加工和出口商品规格进行了考察。

成果完成人: 丁永辉;李士博;宋京都;梁资富;张伯崇

[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