

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 虎杖植物中虎杖甙的提取与分离工业化生产技术报告

请输入查询关键词

科技频道

搜索

虎杖植物中虎杖甙的提取与分离工业化生产技术报告

关键词: **虎杖 虎杖甙**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 行业标准

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 西安华萃生物技术有限责任公司

成果摘要:

该课题对从虎杖植物中提取与分离虎杖甙工业化生产进行研究。研究把虎杖植物中复杂的成分利用其理化性质的差异, 分别用酸碱处理后, 使有效成分易于富集。实现高压柱层析工业化的高效分离及公斤级批量生产, 产品收率为85%, 产品纯度达98%以上。在高压层析填料方面采取复合式填料, 使分离效率明显提高。同时建立了层析溶媒系统、重结晶溶媒系统、使产品纯度达到98%以上。该成果与国外相比较, 成本低, 收率高。与国内相比较, 技术领先, 工艺成熟, 资源丰富, 成本低。国内目前虎杖甙的提取处于开始阶段, 由于工艺上的差别, 他们生产成本低。

成果完成人: 成小飞; 窦继红; 白利军; 杨志强; 袁峰; 杜杉

[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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号