

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 从甘草废渣提取抗癌成分技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

行业资讯

- 甾体活性化合物的研制及合成...
- 醋酸袪炎舒松的工艺改进
- 基因工程生长激素及生长因子...
- 一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...
- 长效复方消炎磺注射液的研制
- 磺基甜菜碱中型试验
- 化学合成生产硫酸伪麻黄碱
- 氨氯地平
- 结合态孕马混合雌激素提取方法
- 人绒毛膜促性腺激素(HCG)的纯...

成果交流

从甘草废渣提取抗癌成分技术研究

关键词: 甘草 抗癌成分 废渣 提取

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: 甘肃省环境保护研究院	

成果摘要:

该项成果较系统地进行了从生产75%甘草酸后排出的甘草废渣中提取抗癌成分的2种技术研究: 即有机溶剂提取技术和超临界CO₂萃取技术, 以及抗癌成分的分离与鉴定。用有机溶剂提取的抗氧化剂中间产品在食品行业有广泛的用途。该产品的经济效益是生产75%甘草酸经济效益的8-10倍。抗氧化剂经色谱-质谱分离鉴定出了50余种化学成分。其中亚麻酸甲(乙)酯是首次鉴定出的具有特异生理活性的甘草化学成分。

成果完成人: 高发奎;张树蔚;杨晓辉;卢子扬;贾润萍

完整信息

推荐成果

- 基于内源性物质的寡肽活性物... 04-17
- 中国独创的一类抗癌新药-铂铂 04-17
- 靶向PKC-alpha mRNA的反义药... 04-17
- 维生素E的高效液相色谱分析法 04-17
- 稀有金属锗-有机酸系列化合物... 04-17
- 圈卷产色链霉菌变株 04-17
- (S)-异丝氨酸的合成 04-17
- 抗前列腺增生药物-非那甾胺的... 04-17
- 病毒抑制剂的设计合成及活性测定 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布