页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作 科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博 客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛

NASTIAM 新药研发

药物分析与鉴定 | 药理、毒理 | 化学药 | 中药及天然药物 | 药剂 | 生物制品 | 专题资讯

当前位置:科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 苦豆子生物碱分离纯化技术

请输入查询关键词

科技频道 捜索

苦豆子生物碱分离纯化技术

关键词:分离生物碱苦豆碱

成果类型:应用技术 所属年份: 2005 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: 复旦大学

成果摘要:

苦豆子含有苦参碱、氧化苦参碱、槐果碱、槐定碱等十余种生物碱,具有良好的抗瘤、抗心律失常及治疗肝炎作用。苦 参碱、氧化苦参碱均已开发成制剂的综合利用价值,研究出一套提取、分离和纯化工艺,具有如下几个特点:一个流程 即要分离纯化5-6个生物碱单体成分,纯度均在99%以上,有同的万分可供不同的制剂厂家使用,具有很高的附加增; 生成成本低、技术流程简单、易于操作; 生成废液及废弃物少、无环境污染。可行技术转让或合作生产。

成果完成人:

完整信息

04-17

推荐成果

| · <u>蛋</u> 日质组技术平台的建立和应 | 04-17 |
|----------------------------|-------|
| · <u>人</u> 胸腺素α1基因克隆 | 04-17 |
| · <u>新型镇痛药金丝桃苷的研究开发</u> | 04-17 |
| · <u>用蚕表达HGM-CSF及其口服药物</u> | 04-17 |

·用蚕表达丙肝抗原口服药物的研究

•蜂产品深加工及产业化开发 04-17

• 姜黄素提取技术研究及应用 04-17

· 天然保湿因子-有质酸(玻璃酸) 04-17

· 香菇嘌呤提取及应用 04-17

Google提供的广告

行业资讯

甲型肝炎减毒疫苗(H2株)的残...

胎盘/脐带血造血干细胞

重组人内毒素拮抗蛋白的研制

人用纯化VERO细胞狂犬病疫苗

人血浆综合利用

细粒棘球蚴重组抗原基因的克...

口服轮状病毒活疫苗

新生小牛血清

类人胶原蛋白

生物分离介质

成果交流

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