

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 对天然产物具有高选择性的硅质分离膜

请输入查询关键词

科技频道

搜索

对天然产物具有高选择性的硅质分离膜

关键词: 天然产物 高选择性 硅质分离膜

所属年份: 2007

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: 天津大学

成果摘要:

本项目将分子识别和膜分离技术结合起来,以有机硅烷为功能单体,与模板剂(某一天然产物成分)反应制备前驱物,然后与正硅酸乙酯进行协同水解反应,形成溶胶,再以Al₂O₃为载体涂膜后制备出具有高选择性的硅质分离膜,该膜具有强度高、耐污染和高选择性的特点,可广泛应用于天然产物的分离。该项目已进行小试。该技术得到了天津市科技攻关计划和中国石油天然气总公司基金的资助,并已申请中国发明专利。

成果完成人:

[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