

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 酪氨酸蛋白激酶抑制剂对肺纤维化抑制作用的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

酪氨酸蛋白激酶抑制剂对肺纤维化抑制作用的研究

关键词: 肺纤维化 酪氨酸蛋白激酶 槲皮素 药物 免疫抑制剂

所属年份: 2000

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: 桂林医学院

成果摘要:

肺纤维化是严重危害人民健康的疾病,目前尚无有效的防治措施。目前认为成纤维细胞的增殖是肺纤维化的病理基础,与生长因子关系密切。该课题从细胞学、分子生物学及动物实验水平观察了酪氨酸蛋白激酶抑制剂槲皮素(Quercetin)对肺纤维化的抑制作用。在国内外首次报道槲皮素能显著地抑制生长因子(PDGF)诱导的成纤维细胞增殖,并能抑制博来霉素诱导的肺纤维化病理过程。该研究结果表明槲皮素有望成为有效的防治肺纤维化药物。尽早开发利用研究槲皮素具有重大的社会效益和经济效益。

成果完成人: 王昌明;黄慧

[完整信息](#)

行业资讯

- 甾体活性化合物的研制及合成...
- 醋酸祛炎舒松的工艺改进
- 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

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-铭铂](#) 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
- [稀有金属锆-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

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