

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 新型强效免疫抑制剂西罗莫司及其口服液

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 新型强效免疫抑制剂西罗莫司及其口服液

关键词: [西罗莫司](#) [免疫抑制剂](#) [西罗莫司口服液](#)

所属年份: 2006	成果类型: 应用技术
所处阶段: 成熟应用阶段	成果体现形式: 新产品
知识产权形式: 其他	项目合作方式: 技术入股;其他
成果完成单位: 福建省微生物研究所	

### 成果摘要:

西罗莫司(原名雷帕霉素)是吸水链霉菌产生的含氮三烯大环内酯药物,是当今世界上最新、强效、肾毒性最低的免疫抑制剂,也是唯一不诱发肿瘤发生的免疫抑制剂。西罗莫司已作为肾移植抗排斥药物应用于临床,国外还应用于心脏和肝脏移植;西罗莫司也作为血管支架的涂料防止冠状动脉再狭窄,已产生很大的经济效益;西罗莫司及其衍生物是新分子靶位mTOR的抗肿瘤新药,预计在治疗肿瘤方面前途广阔,将产生巨大的经济和社会效益。该项目对西罗莫司的研制成功,为临床提供了安全有效、更低毒性的药物。

成果完成人: 程元荣;林文良;黄捷;余辉;金东伟;陈有钟;江红;杨国新;江丹云;王建民;林善钊;陈明玉

[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-非那甞胺的...](#) 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