

科研成果

当前位置：[首页](#) > [科研成果](#) > [项目](#)

- 产品
- 技术
- 专利
- 证书
- 奖励
- 项目
- 论文

免疫抑制剂药物研发

时间：2014-12-15 | 浏览量：7574 | [[打印](#)] [[发送](#)] [[关闭](#)]

我所自1980年代初开始免疫抑制剂药物的研发，作为组长单位承担了国家科技部973项目“细胞多能性和人类重大疾病的猴模型研究”子课题三之“异种移植抗排斥免疫抑制剂药物的研发”，完成了“新药研发”省科技重大专项“微生物药物——新型免疫抑制剂药物研发”等项目，开展了新型免疫抑制剂西罗莫司及其衍生物、环孢菌素原料药、他克莫司原料药及胶囊、吗替麦考酚酯胶囊、咪唑立宾等研究和开发，完成专题任务，获得2本新药证书、1个药物临床批件以及3个药品注册批件，西罗莫司及其口服液研究获得福建省科学技术奖一等奖。现将已承担项目摘编如下：

- 1、细胞多能性和人类重大疾病的猴模型研究的子课题三之异种移植抗排斥免疫抑制剂药物的研发；
- 2、从海洋小单孢菌中筛选新型强效免疫抑制剂；
- 3、新型强效免疫抑制剂雷帕霉素的发酵工程；
- 4、新型强效免疫抑制剂西罗莫司及其口服液转化；
- 5、微生物药物——新型免疫抑制剂药物研发；
- 6、西罗莫司包衣片的药学研究；
- 7、西罗莫司滴眼剂的研究，等。



Copyright 1955 - 2019 All Rights Reserved 福建省微生物研究所 版权所有

工信部备案序号：闽ICP备 10006540

闽公网安备 35010402350128号

地址：福州市仓山区进步路25号 邮编：350007

您是第 3025144 位访问者