

## 科研成果

当前位置: 首页 &gt; 科研成果 &gt; 项目

- 产品
- 技术
- 专利
- 证书
- 奖励
- 项目
- 论文

## 创新微生物药物研发

时间: 2014-12-15 | 浏览量: 8315 | [ 打印 ] [ 发送 ] [ 关闭 ]

我所以创新微生物药物研发为重点开展研究工作, 加强福建省新药(微生物)筛选重点实验室的建设, 积极参加国家“十一五、十二五”重大科技专项—重大新药创制项目, 作为合作单位承担《创新微生物药物高效筛选与发现技术平台研究》项目的研究任务, 同时承担一项药物候选化合物的研究课题; 承担国家科技资源平台课题《药用微生物资源标准化整理、整合及共享试点》以及福建省科技重大专项“抗耐药菌和关节炎治疗药物的研发与产业化”子课题“替考拉宁原料药”的研发; 经过多年的攻关, 完成了国家科技专项任务, 强化了药用微生物资源库的建设, 为微生物新药研究提供源头保证, 并获得数十个有生物活性的新化合物, 为今后开展有我国自主知识产权的新药研究奠定基础。现将已承担项目摘编如下:

- 1、十一五创新微生物药物高效筛选与发现技术平台研究;
- 2、十二五创新微生物药物高效筛选与发现技术平台研究;
- 3、药用微生物资源标准化整理、整合及共享试点;
- 4、微生物药物技术创新与新药创制产学研联盟;
- 5、含噁唑环大环内酯类抗肿瘤新抗生素FW-04-806的研究;
- 6、新药研发平台建设—微生物新药中试基地建设;
- 7、抗耐药菌和关节炎治疗药物的研发与产业化的子课题替考拉宁原料药的研发;
- 8、海洋新放线菌天然产物库的建立;
- 9、生物合成基因筛选技术导向的海洋稀有放线菌资源发掘, 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