



[首页](#) | [单位概况](#) | [机构设置](#) | [科研成果](#) | [技术合作](#) | [科研团队](#) | [科技平台](#) | [研究生教育](#) | [党群园地](#) | [学会](#) | [服务企业](#)

## 科研团队

当前位置: [首页](#) > [科研团队](#) > [研究员风采](#)

- [研究员风采](#)
- [研究组](#)

## 黄捷

时间: 2012-10-01 | 浏览量: 4424 | [[打印](#)] [[发送](#)] [[关闭](#)]



黄捷 博士、研究员，第五研究室（mTOR抑制剂研究室）主任，福建中医药大学硕士研究生导师。

1984年毕业于厦门大学微生物专业，获学士学位。自1994年起至今，一直从事西罗莫司及其衍生物的研发。作为主要技术骨干参加并完成国家“九五”攻关项目——雷帕霉素的研发、国家“863”项目——新型强效免疫抑制剂雷帕霉素的发酵工程及多项省重大、重点项目。主持并完成福建省自然科学基金项目——微生物转化mTOR抑制剂寻找新型靶向抗癌药物，福建省科技项目——新型mTOR靶向抗癌新药的研究。作为主要技术骨干坚持13年完成了西罗莫司及其口服液的研制，获西罗莫司及其口服液二类新药证书和生产批件；是2006年度福建省科技奖一等奖项目——新型强效免疫抑制剂西罗莫司及其口服液的第三完成人；现主持省重大专项子专题——新型mTOR靶向抗癌新药的研发（2011YZ002-1）。发表论文20余篇，申请专利4件，获授权专利1件。

主要研究方向：mTOR抑制剂雷帕霉素的菌种选育、发酵工程、微生物转化以及有关mTOR代谢途径的分子生物学研究。



Copyright 1955 - 2018 All Rights Reserved 福建省微生物研究所 版权所有

工信部备案序号: 闽TCP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 1737212 位访问者