



研究生教育

- [导师介绍](#)
- [博士生导师](#)
- [硕士生导师](#)
- [药学重点学科](#)
- [招生信息](#)
- [教学信息](#)
- [同学录](#)
- [研究生园地](#)
- [毕业与就业](#)

[首页](#) >> [研究生教育](#) >> [导师介绍](#) >> [硕士生导师](#)

邹建华

时间: 2012-10-24 来源: 阅读: 2386次

邹建华 理学博士, 副研究员, 硕士研究生导师



邹建华

联系方式:

办公电话: 010-63165961

E-mail: ycjh@imm.ac.cn

专业: 生药学

研究方向: 微生物活性代谢产物及其生物合成

1971年出生于湖北省。1993年毕业于同济医科大学药理学系, 获理学学士学位; 1998年~2001年在华中科技大学同济医学院药学院学习, 获药物化学专业理学硕士学位; 2004年毕业于中国医学科学院药用植物研究所, 获生药学专业博士学位。2004年起在中国医学科学院药物研究所生物合成室工作, 历任助理研究员, 副研究员。中国药学会会员、美国化学会会员。主要从事微生物次生代谢产物成分分析、海洋微生物天然产物化学及天然产物微生物转化等研究。2010年4月至2011年4月作为国家公派访问学者赴德国哥廷根大学从事微生物与生化药理学专业学习和访问工作。近年主持并承担完成了国家自然科学基金项目一项, 国家中医药管理局基金项目一项, 同时参与了多项国家和科技部的科研项目。近年来共发表学术论文十余篇。

研究领域:

1. 综合运用微生物学、天然产物化学、分子生物学和药理学等专业学科技术, 从多种生态环境中分离、筛选具有生物活性的微生物。利用现代微生物学技术优化微生物菌株以及培养条件, 结合发酵工程技术, 在化学筛选法和生物活性筛选导向下, 定向从微生物中快速分离寻找结构新颖、活性显著的生物活性物质。
2. 针对活性显著、药用资源紧缺的药用植物, 利用植物细胞技术进行药用植物愈伤组织、悬浮细胞培养等, 结合HPLC-MS技术分析寻找有效生产重要活性天然产物的植物细胞系, 探索植物来源的活性天然产物代谢途径, 以及新型结构代谢产物的代谢途径探寻, 综合现代合成生物学技术探索可持续性药用资源发展。

【返回】

内部链接

请选择

相关链接

请选择

[关于我们](#) | [联系我们](#)

© 中国医学科学院药物研究所 保留所有版权
地址：北京市西城区先农坛街一号 邮政编码：100050
电话：010-63036794 传真：010-63017757
京公网安备110402450008号
京ICP备08010843号