

中山大学附属第一医院王毅课题组招收调剂硕士研究生

1. 个人简介

王毅，中山大学“百人计划”副教授，硕士生导师。2014 博士毕业于香港大学李嘉诚医学院，师从“千人计划”专家郝权教授。博士期间作为联合培养博士生就读于美国康奈尔大学化学与化学生物学系，师从霍华德休斯医学研究员（HHMI）林合宁（Hening Lin）教授。王毅博士原就职于香港大学（任研究助理教授、助理研究员等），2018 入选中山大学“百人计划”引进为独立 PI，就职于中山大学附属第一医院。本课题组将加入郝权教授大团队，共同组建精准医学研究院 Bio-X 交叉研究平台。

本课题组长期专注于 NAD 代谢酶领域的表观遗传学研究。通过综合运用化学生物学、细胞生物学和结构生物学的 Bio-X 交叉的研究手段，以一系列小分子类似物探针，在分子及细胞水平上对 Sirtuin 家族进行深入的机理研究，并设计和筛选出具有高选择性的 Sirtuins 调节剂得以进行药物转化。近年代表作以通讯作者发表在 *J. Am. Chem. Soc.* (IF=14.357, 大通讯)、以第一/共第一在 *Nature*、*PNAS*、*Cell Chemical Biology*、*elife* 等国际知名杂志发表文章。

2. 实验室平台

精准医学研究院目前拥有一支由千人计划人才、国家杰出青年基金获得者、中山大学“百人计划”人才、博士后研究人员组成的具有一定规模的研究队伍；即将全面投入使用的 4000 平米精准医学大科学平台（一期）已添置双光子荧光显微镜、流式细胞分析仪、高端流式细胞分选仪、激光片层扫描显微镜、高分辨小动物超声影像系统、小动物活体 Micro-CT 等高精尖仪器。

3. 招生条件：

对 Bio-X 交叉学科前沿领域感兴趣、细心、有上进心。品学兼优，有较强独立思考、具有英文论文写作能力。在 SCI 发表过研究论文者优先。

4. 招生专业：化学生物学、细胞生物学、免疫学，结构生物学。

5. 联系方式： ustcwy@gmail.com