

山东大学-康复大学（筹）联合培养博士研究生招生导师简介

说明：

- 1.该表为 2023 年度山东大学-康复大学（筹）联合培养博士生（下简称“康大联培”）招生康复大学（筹）具有招生计划的导师简介；
- 2.表内招生导师为考生录取后的第一导师；
- 3.康大联培博士研究生中部分招生计划第一导师为山东大学药学院的导师，详见药学院导师团队介绍中的相关信息。

类型	招生专业	招生导师	导师情况简介	联系方式	招生计划 学=学术 型；专= 专业型
康复大学 联合培养	086000 生物与医药	杨锦飞	康复大学（筹）智能靶向药物实验室负责人、博士生导师、博士后合作导师，兼任山东省政协委员、青岛市高新区营商环境观察员。入选山东省“泰山学者”青年专家、江苏省“六大人才高峰”高层次人才，山东省科技专家、江苏省科技咨询专家、青岛市高新技术企业认定评审专家、江海英才 B 类等。博士毕业于南开大学，博士后在美国普渡大学完成。主要从事多学科交叉方面研究，研究领域涉及人工智能、药物化学、药理学与生物医学的交叉学科，研究兴趣主要为利用人工智能辅助的靶向药物设计策略，围绕脑胶质瘤等重大疾病，开展疾病靶点预测、筛选，及针对关键靶点的靶向药物设计及分子机制研究。主持国家重点研发计划子课题等项目 6 项；目前在 <i>Angew. Chem. Int. Ed.</i> 和 <i>Eur. J. Med. Chem.</i> 等权威期刊发表 SCI 论文 15 篇；申请发明专利 15 项，其中 5 项已授权，1 项已转化。并担任 JCTH 等多个权威 SCI 期刊编委。受邀线下学术报告 10 余次，其中，国际会议 2 次，大会主席 2 次。	jfyang@uor.edu.cn	1 专
康复大学 联合培养	100705 微生物与生 化药学	李磊	山东省泰山学者海外特聘专家。康复大学特聘教授。长期从事生物信息学研究，聚焦于蛋白质翻译后修饰抗体研发、翻译后修饰预测模型与人工智能算法开发、翻译后修饰数据库构建。主要工作包括：1) 利用噬菌体展示技术结合高通量测序和人工智能技术发现了一系列识别蛋白质翻译后修饰的泛类抗体，能够用于高效富集翻译后修饰位点；2) 利用人工智能算法开发了多个蛋白质翻译后修饰位点预测算法；3) 对蛋白质翻译后修饰进行功能性研究，开发了翻译后修饰功能数据库。主持国家自然科学基金面上项目三项,发表 SCI 论文 45 篇	lileime@hotmail.com	1 学