

2026 年“农学+X”多学科交叉人才培养卓越中心 博士研究生培养专项计划招生简章

一、项目特点

为加快实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，全面落实党中央、国务院关于加快推动博士研究生教育高质量发展的决策部署，浙江大学多学科交叉人才培养卓越中心积极探索多学科交叉培养新模式，提升多学科交叉博士研究生培养质量。

“农学+X”多学科交叉人才培养卓越中心围绕国家社会发展战略与现代农业可持续发展要求，坚持“四个面向”，加强顶层设计，以“绿色智慧农业”为中心，以设施农业、健康农业、生态农业、数字农业、污染调控、模式生物与逆境农业等重点交叉培养方向，探索“以问题为导向、项目为支撑、中心为载体、多学科交叉为特征、导师团队合作指导”的交叉学科培养模式，助力复合型高层次拔尖创新人才培养。

二、招生目录

序号	招生专业名称(代码)	导师组 (带*的为 主导师)	招生（主导 师所在）学 院名称	交叉研究 方向	交叉研究的支撑课 题	招生对象的学术 背景要求
1	生态学 (0713)	陈飘飘* 沈星星	生命科学学 院	生态农业	国家基金委面上项目：利用实验室演化探索环境适应性演化的基本规律	微生物学、生物信息学、生物学、生态学
2	农业工程 (0828)	谢丽娟* 唐龙华 刘湘江	生物系统工程与食品科学学院	数字农业	科技部重点研发计划项目：禽蛋及蟹类水产品智能高效产地处理关键技术装备研制与应用	农业工程、光学工程、食品科学、计算机科学与技术、分析化学
3	食品科学与工程 (0832)	鲜于运雷* 张 钧	生物系统工程与食品科学学院	健康农业	科技部重点研发计划课题：基于前沿大数据和机器学习的新发突发病原体智能感知预警技术研究	生物与医药、食品科学、纳米技术、人工智能

序号	招生专业名称(代码)	导师组 (带*的为 主导师)	招生（主导 师所在）学 院名称	交叉研究 方向	交叉研究的支撑课 题	招生对象的学术 背景要求
4	食品科学与工程 (0832)	章 宇* 焦晶晶	生物系统工 程与食品科 学学院	健康农业	科技部重点研发计 划课题: 食品危害因 子与营养成分生物 交互效应及其风险- 受益评估技术研究	食品科学、营养 与食品卫生学、 生物与医药或相 关背景专业
5	农业资源与 环境 (0903)	徐建明* 林道辉 程 磊	环境与资源 学院	污染调控	国家基金委重点项 目: 水稻根际土壤微 生物昼夜节律及其 效应	农业资源与环 境、生态学、环 境科学、微生物 学、生物信息学
6	农业资源与 环境 (0903)	何 艳* 吕镇梅 王 伟 沈超峰	环境与资源 学院	污染调控	国家基金委杰出青 年基金项目: 土壤多 过程耦合效应与调 控	微生物学、生物 学、环境科学、 环境生态学、生 物信息学、农业 资源与环境
7	环境科学与 工程 (0830)	褚驰恒* 杨宗银	环境与资源 学院	污染调控	科技部重点研发计 划项目: 场地土壤有 机污染物微界面多 过程耦合降解机制 与表征技术	环境科学与工程、 信息与电子工 程、光电工程
8	环境科学与 工程 (0830)	赖春宇* 王 勇	环境与资源 学院	污染调控	科技部重点研发计 划项目: 低碳能源驱 动多场耦合强化传 质与绿色低碳修复 技术	水污染控制、污 废水资源化、微 生物基因组学
9	作物遗传育 种 (090102)	潘荣辉* 沈星星 蒋杭进	农业与生物 技术学院	数字农业	浙江省基金重点项 目: 智能挖掘水稻过 氧化物酶体的芳香 酸次生代谢功能及 其在抗虫过程中的 作用	作物学、生物学、 生物信息学
10	作物遗传育 种 (090102)	胡 艳* 李 鲜	农业与生物 技术学院	健康农业	农业生物育种重大 项目: 高品质***技 术体系创建及应用	农学、生物学
11	作物遗传育 种 (090102)	都 浩* 陶 增 潘长田	农业与生物 技术学院	模式生物 与逆境农 业	国家基金委原创探 索项目: 新型生物光 系统开发及其在动 植物研究中的应用	作物学、生物学、 植物保护

序号	招生专业名称(代码)	导师组 (带*的为 主导师)	招生(主导 师所在)学 院名称	交叉研究 方向	交叉研究的支撑课 题	招生对象的学术 背景要求
12	茶学 (090203)	楚 强* 李 翔	农业与生物 技术学院	健康农业	国家高层次人才(青年)项目: 茶汤纳米颗粒组装机理	茶学、食品科学、材料科学等
13	动物营养与 饲料科学 (090502)	汪海峰* 王宇浩	动物科学学 院	健康农业	国家基金委面上项目: 断奶仔猪肠道GZMB 诱导线粒体损伤和细胞凋亡的信号机制	动物营养、生物学、微生物学
14	特种经济动 物饲养 (090504)	王华兵* 黄健华 张亮生	动物科学学 院	健康农业	国家基金委面上项目: 鳞翅目昆虫Tret1 复制基因在海藻糖代谢中的功能分化研究	动物科学、生物学、昆虫学、生物信息学
15	兽医学 (0906)	吴 威* 杨 林	动物科学学 院	健康农业	国家基金委面上项目: p53 非经典信号通路清除富含“未完全复制 DNA”细胞的分子机制	预防兽医学、生物学

三、招生规模

每位主导师限招 1 名, 本中心共招收 16 名

四、招生办法

专项计划招生采用“申请-考核”制。

五、招生对象

根据多学科交叉培养博士研究生的特点, 专项计划原则上招收直接攻博生和硕博连读生。

六、奖励办法

1.多学科交叉培养博士研究生在完成归属学科培养方案的课程学习及培养环节要求的基础上, 直接攻博生完成所交叉学科 5 门及以上专业课程, 硕博连读生完成所交叉学科 3 门及以上专业课程, 可申请所交叉学科的课程辅修证书。

2.多学科交叉培养博士研究生达到学位授予要求的授予相应学科的博士学位, 如研究内容具有较强的学科交叉性, 可向研究生院申请交叉培养荣誉证书。

3.多学科交叉培养博士研究生在申请浙江大学学术新星计划项目、赴国(境)

外大学或科研机构开展联合培养或短期学术交流项目,在同等条件下优先推荐或优先资助。

七、导师简介及联系方式

1.陈飘飘研究员导师组: 陈飘飘,浙江大学百人计划研究员,国家级青年人才计划入选者。主要研究方向为遗传学与进化基因组学,致力于利用实验室演化结合基因组测序、机器学习等多学科手段,系统解析微生物对环境胁迫的适应机制和演化规律。相关研究成果发表于 Nature Ecology and Evolution、Nature Communications、Science Advances、Genome Research、Molecular Biology and Evolution 等国际知名期刊。目前主持在研国家基金委面上项目,利用实验室演化探索环境适应性演化的基本规律。合作导师沈星星,浙江大学百人计划研究员,国家级青年人才计划入选者。主要以昆虫为研究对象,利用大规模数据集以及综合多个学科手段,如进化生物学、计算生物学,挖掘昆虫复杂性状重要基因,以及开发分子系统发育树理论与算法。相关研究成果发表在 Cell、Nature Aging、Science Advances 等期刊。

联系方式: 陈飘飘, piaopiao@zju.edu.cn

个人主页: <https://person.zju.edu.cn/0024028>

2.谢丽娟教授导师组: 谢丽娟,国家级人才计划入选者,专注于农产品信息感知与智能装备研究,系统研究了农产品多尺度信息感知机制,深入开展了跨波长柔性微结构器件和光触一体化智能感知器件的研究工作。主持国家重点研发项目 1 项,国家自然科学基金 5 项。系列成果发表在 Science Advances、Advanced Science 等期刊。合作导师唐龙华教授,国家级青年人才项目入选者,研究方向为用于单分子光电测量的量子生物传感器,相关研究成果发表在 Nature Protocols、Nature Communications 等国际知名期刊上。合作导师刘湘江教授,国家级青年人才计划入选者,研究方向为用于农业信息高精度监测的可穿戴式传感器,在 Science Advances、Advanced Functional Materials 等期刊发表多篇论文。

联系方式: 谢丽娟, ljxie@zju.edu.cn

个人主页: <https://person.zju.edu.cn/0009667>

3.鲜于运雷研究员导师组: 鲜于运雷,浙江大学百人计划研究员。主要从事纳米生物检测方法以及微生物感染防控技术研究,以通讯作者在 Advanced

Materials, Angewandte Chemie, ACS Nano, Advanced Science 等高水平期刊发表多篇论文。主持国家重点研发计划课题, 国家自然科学基金, 浙江省杰出青年科学基金等科研项目。获中国科学院院长奖, 北京市科学技术二等奖, 中国分析测试协会科学技术奖等荣誉。合作导师张钧教授, 浙江大学医学院附属邵逸夫医院检验科主任, 浙江省卫生高层次创新人才。主要研究方向为生物标志物的研究及临床应用, 主持国家重点研发计划课题, 国家自然科学基金面上项目等课题 17 项, 发表 SCI 论文多篇, 获浙江省科技进步二等奖, 三等奖等多项。

联系方式: 鲜于运雷, xianyu19@zju.edu.cn

个人主页: <https://person.zju.edu.cn/xianyu>

4.章宇教授导师组: 章宇, 国家级青年人才计划入选者, 主要研究方向为食品安全危害因子的控制技术与风险评估。近年来在 PNAS、Science Advances、Nature Communications、Nature Plants 等国际权威期刊上发表多篇高影响论文, 承担国家重点研发计划课题、国家自然科学基金、浙江省自然科学基金杰出青年基金和重点项目等, 以第一完成人获浙江省自然科学奖二等奖、国际纯粹与应用化学学会青年化学家奖、中国食品科学技术学会科技创新奖--杰出青年奖、中国营养科学十大青年科技之星 (杰出青年奖)、中国毒理学会优秀青年科技奖等多项荣誉。合作导师焦晶晶教授, 浙江省杰出青年基金获得者, 主要研究方向为膳食营养与慢性病防控, 承担十四五国家重点研发计划课题、国家自然科学基金、浙江省自然科学基金重点项目等, 研究成果发表在 BMJ, Chemical Reviews, Circulation Research, Diabetes Care, Cell Reports Medicine 等国际权威期刊上。

联系方式: 章宇, y_zhang@zju.edu.cn

个人主页: <https://person.zju.edu.cn/yzhang>

5.徐建明教授导师组: 徐建明, 浙江大学求是特聘教授, 国家级人才项目获得者, 国家基金委创新研究群体负责人, 美国农学会、美国土壤学会、中国土壤学会会士。现任国际土壤学联合会土壤性质与过程学部副主席、中国土壤学会土壤病毒专业委员会主任等。主要从事土壤生态过程与健康领域的研究, 以第一或通讯作者在 Nature、Science、Nature Ecology & Evolution 等子刊、PNAS 等发表 SCI 论文多篇, 连续多年入选科睿唯安全球高被科学家和爱思唯尔中国高被引学者。合作导师林道辉教授, 国家级人才项目获得者, 研究方向为环境化学与健康

效应，成果发表在 Nature Nanotechnology、Small 等期刊，获教育部自然科学一等奖、国家自然科学基金二等奖等。合作导师程磊，国家级人才项目获得者，研究方向为微生物生态，多篇成果发表在 Science、Nature Geoscience 等期刊。导师组依托土壤污染防治与安全全国重点实验室、浙江省农业资源与环境全省重点实验室等，共同指导学生，定期交流讨论。

联系方式：徐建明，jmxu@zju.edu.cn

个人主页：<https://person.zju.edu.cn/0091258>

6.何艳教授导师组：何艳，浙江大学土水资源与环境研究所所长，求是特聘教授，国家级人才入选者。兼任中国土壤学会土壤环境专委会主任、教育部污染环境修复与生态健康重点实验室副主任、Earth Critical Zone 期刊副主编等，受聘国家大豆产业体系“土壤和产地环境污染管控与修复”岗位科学家。主要从事土壤污染控制与修复、污染环境生物地球化学、土壤污染微生态与健康重建领域的基础理论和技术研发工作，牵头承担了“十三五”第一批国家重点研发计划项目（优秀结题）、国家农业科技重大项目千万级课题等，相关研究成果发表在 Soil Biol Biochem、Environ Sci Technol、Water Res、Nature Food、Nature Plants、ISME J 等国内外知名期刊，主著中、英文学术著作 2 部，获授权国家发明专利 14 件。科教成果曾获国家科技进步二等奖、中国农学会青年科技奖、国家教学成果二等奖。所在的农业资源与环境学科为国家重点学科、双一流建设学科。合作导师吕镇梅教授，国家级青年人才入选者，长期从事环境微生物生态方向的教学和科研工作，生态学国家重点学科、双一流建设学科博导，现主持国家自然科学基金重点项目等，是国家精品课程《微生物学》主讲人之一；沈超峰教授，国家级青年人才入选者，浙江省杰出青年基金获得者、环境科学与工程双一流建设学科博导，研究方向为污染管控与环境健康；王伟教授，Science of the Total Environment 编委、中国原子能农学会常务理事，生物学双一流建设学科博导，研究方向为污染化学与同位素示踪。

联系方式：何艳，yhe2006@zju.edu.cn

个人主页：<http://person.zju.edu.cn/heyan>

7.褚驰恒研究员导师组：褚驰恒，浙江大学百人计划研究员，国家级青年人才计划项目入选者，主要研究方向为土壤界面化学与污染控制，担任国家重点研

发计划项目负责人，土壤污染防治与安全全国重点实验室 PI，以一作/通讯发表在 PNAS、NC、ES&T、JACS 等国际知名期刊。合作导师杨宗银教授，所在学科为电子科学与技术，主要研究方向为半导体光电子器件与微型光谱仪研发，国家级人才计划项目入选者、中国区《麻省理工科技评论》35 岁以下科技创新 35 人、阿里巴巴达摩院“青橙奖”，以一作/通讯发表 Science、Nature Photonics、NC 等多篇论文。

联系方式：褚驰恒，chuchiheng@zju.edu.cn

个人主页：<https://person.zju.edu.cn/chihengchu>

8.赖春宇研究员导师组：赖春宇，浙江大学百人计划研究员，入选国家级青年人才计划。主要研究新型废水低碳生物处理技术和工艺、基于功能材料-微生物耦合的废水处理新技术等。主持国家科技部重点研发项目课题、科技部政府间国际科技创新合作专项、国家自然科学基金面上项目、浙江省重点项目、澳大利亚昆士兰工业界高级项目等，获得了澳大利亚昆士兰高级工业界奖等奖项 20 余项，在 The ISME Journal、Environmental Science & Technology 和 Water Research 等环境领域权威期刊发表多篇论文。合作导师王勇，浙江大学百人计划研究员，浙江大学-爱丁堡大学联合学院工程生物学中心独立 PI，浙江大学上海高等研究院双聘教授。致力于通过整合多尺度建模、分子模拟增强采样算法和人工智能等计算生物学技术，阐明膜蛋白相关生物大分子机器的生物物理机制，在 Science、PNAS、Nature communication 等综合性期刊上发表多篇论文。本研究的主要支撑项目为国家科技部低碳能源驱动多场耦合强化传质与绿色低碳修复技术，研究依托浙江大学环境科学与工程国家“双一流”学科，依托土壤污染防治与安全全国重点实验室、教育部污染环境修复与生态健康重点实验室、浙江省水污染控制与水生态健康重点实验室等多个高水平科研平台。

联系方式：赖春宇，laichunyu@zju.edu.cn

个人主页：<https://person.zju.edu.cn/0022006>

9.潘荣辉长聘副教授导师组：潘荣辉，长聘副教授，长期开展水稻的代谢调控和激素调控研究。主持国家自然科学基金、浙江省自然科学基金、浙江省领军型创新团队课题、国家重点研发计划子课题等项目。以通讯作者在 Nature、Developmental Cell、The Plant Cell、Trends in Biotechnology、New Phytologist

等高水平期刊发表论文；获得 2025 年卫志明青年创新奖。合作导师沈星星，浙江大学百人计划研究员，主要以昆虫动物为研究对象，利用现有大规模数据集与多个学科手段(如演化生物学、计算生物学、功能基因组学)，挖掘复杂性状（如求偶、寿命、迁飞、免疫）的重要基因以及遗传基础，解析昆虫生物多样性的潜在动力与生态因素，以及开发分子系统发育树理论与算法。以通讯或第一作者身份在 Cell (2018、2022)、Nature Aging、Nature Ecology & Evolution、Science Advances、Nature Communications 等重要期刊发表多篇论文。合作导师蒋杭进，浙江大学百人计划研究员，研究方向为计算生物学、统计遗传和人工智能，主要从事生物多组学数据分析算法的开发，以创新算法推动生命健康的发展，近年来在 Nature Plants、New Phytologist、Plant Journal 等杂志发表多篇论文。

联系方式：潘荣辉，panr@zju.edu.cn

个人主页：<https://person.zju.edu.cn/panr>

10.胡艳教授导师组：胡艳，浙江大学求是特聘教授，国家级人才计划入选者。主要棉花基因组学以及优异基因资源发掘和利用研究，将棉花基因组学与育种应用相结合，在完成了高质量的棉花异源四倍体栽培种陆地棉和海岛棉基因组组装的基础上，在全基因组水平揭示了陆地棉和海岛棉差异形成的遗传基础。发掘出种子、纤维、腺体发育关键基因，创制出“种子无腺体植株有腺体”新型棉花，为提高棉籽的综合利用提供了重要的材料。在 Nature Biotechnology、Nature Genetics、Advanced Science 等期刊发表论文多篇。入选浙江省领军型创新创业团队，获 2020 年度高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）自然科学奖一等奖。合作导师李鲜教授，教育部“新世纪优秀人才支持计划”获得者，浙江省青年科技奖获得者，主要从事园艺产品营养品质与健康研究。

联系方式：胡艳，0016211@zju.edu.cn

个人主页：<https://person.zju.edu.cn/0016211>

11.都浩研究员导师组：都浩，浙江大学百人计划研究员，浙江大学杭州国际科创中心生物与分子智造研究院，合成生物研究所双聘研究员。主要研究方向为能量调控蛋白激酶 SnRK1, TOR 调控植物环境适应机制的研究；植物合成生物技术研发及应用。近几年主持国家自然科学基金原创探索项目、面上项目等国家级及省部级项目十余项。近 2 年以独立通讯作者在 Nature Food、Molecular Plant、

Plant Cell、Plant Biotechnol J、Plant Commun 等期刊发表 SCI 收录研究论文多篇。申请国家发明专利 8 项，获批 4 项并实现知识产权转化 210 万。合作导师陶增，浙江大学百人计划研究员，国家级人才项目入选者。主要从事表观遗传与植物抗性机理研究，在研国家和浙江省人才项目、国家自然科学基金、浙江农业新品种选育专项等多项项目。近年来以 (共同) 第一和通讯作者在 Nature、Nature Plants、Nature communication 和 Plant Cell 等著名学术期刊上发表多篇研究论文。合作导师潘长田，浙江大学百人计划研究员，国家级人才项目获得者，长期从事植物新型基因编辑技术开发研究，主持国家自然科学基金面上等多项国家级项目。以第一作者或通讯作者在 Nat. Plants, Nat. Protoc, Plant Cell 等国际主流杂志上发表多篇论文。

联系方式：都浩，du_hao@zju.edu.cn

个人主页：<https://person.zju.edu.cn/0019057>

12.楚强研究员导师组：楚强，浙江大学特聘研究员，国家级青年人才项目入选者，主要从事茶叶基微纳米平台构建研究。作为负责人承担国家自然科学基金、浙江省自然科学基金重点项目、浙江省“领雁+X”攻关项目等科研项目，在 Adv. Funct. Mater.、Trends Food Sci. & Tech.、Adv. Sci.、ACS Nano、Nano Today、Food Chem.等学术期刊发表多篇论文。支撑该研究的课题为国家高层次人才（青年）项目，所在茶学学科为国家重点学科。合作导师李翔教授，主要从事疾病诊治材料相关研究，主持国家自然科学基金、浙江省重点研发计划等科研项目。以第一作者或通讯作者在 Adv. Mater.、Adv. Sci.、Biomaterials、Adv. Funct. Mater.等学术期刊上发表多篇论文。

联系方式：楚强，chuqiang@zju.edu.cn

个人主页：<https://person.zju.edu.cn/0619363>

13.焦晨研究员导师组：焦晨，浙江大学百人计划研究员，国家级青年人才项目入选者，浙江省植物病理学会理事。长期专注于植物抗菌蛋白挖掘与分子设计，在 Cell、Nat. Genet.、Nat. Comm.、Nucleic Acids Res.、New Phytol. 等期刊发表 SCI 论文多篇。主持国家自然科学基金面上项目、国家柑橘产业技术体系岗位科学家项目，浙江省自然科学基金杰出青年基金以及国家重点研发计划子课题。现任 BMC Genomics 编委、植物保护学报、植物病理学报青年编委。合作导师

赵俊博，浙江大学百人计划研究员，主要研究方向为大模型（LLMs）和人工智能技术的普适化应用，在国际顶级会议和期刊上发表多篇高被引论文。合作导师王勇，浙江大学百人计划研究员，浙江省特聘专家。研究方向为生物大分子动力学模拟和计算整合结构生物学，在 *Cell*、*Nat. Comm.*、*Nat. Chem. Biol.*、*Sci. Adv.*、*PNAS*、*PLoS Comput. Biol.* 等期刊发表多篇论文。合作导师 Zhangjun Fei，康奈尔大学 BTI 研究所教授，浙江大学求是客座教授，研究领域为植物基因组学和生物信息学，在 *Nature*、*Cell*、*Nat. Biotechnol.*、*Nat. Genet.*、*Nat. Comm.*、等期刊发表多篇论文。

联系方式：焦晨，biochenjiao@zju.edu.cn

个人主页：<https://person.zju.edu.cn/0020881>

14.汪海峰研究员导师组：汪海峰，浙江大学求是特聘学者、研究员，国家级人才计划入选者。主要从事猪消化道微生态与调控、生物饲料添加剂研发、动物健康养殖研究和技术开发工作。先后主持承担国家重点研发计划课题、国家自然科学基金、科技部支撑计划项目、国家星火计划重大项目、科技部国际合作项目、浙江省重大农业科技专项和浙江省自然科学基金重点项目。以第一或通讯作者发表 SCI 论文多篇，部分发表于 *Nature Communications*、*ISME Journal*、*Advanced Science*、*Gut Microbes* 等有影响力的国际期刊。授权国家发明专利 10 余项，主编或副主编著作 5 部，获浙江省科学技术奖 1 项。合作导师王宇浩，浙江大学百人计划研究员，浙江大学医学院附属第一医院双聘教授，入选国家高层次青年人才计划项目。研究成果在 *Science*、*PNAS*、*eLife* 等国际权威期刊发表后受到广泛关注，数次获著名期刊点评和亮点报道，其中一项被美国胃肠病协会评为年度最佳肠道微生态研究之一。

联系方式：汪海峰，haifengwang@zju.edu.cn

个人主页：<https://person.zju.edu.cn/0016231>

15.王华兵教授导师组：王华兵，主要从事鳞翅目昆虫与寄主植物的协同演化，基因工程与丝腺生物反应器，家蚕生理生化和分子遗传学研究。近年来，在 *Molecular Biology and Evolution*、*Cellular and Molecular Life Sciences*、*Molecular Ecology*、*PLOS Pathogens*、*PLOS Genetics* 等国际知名学术期刊上发表 SCI 论文多篇，承担科技部重点研发计划课题、国家自然科学基金和浙江省自然科学基金杰青项目等。合作导师黄健华教授，国家级人才项目入选者，主要研究方向为

昆虫分子遗传学、寄生蜂与寄主害虫互作机制，在 Cell、Nature Aging、Nature Communications、PLOS Biology 等期刊发表研究论文多篇。合作导师张亮生教授，浙江大学求是特聘教授，主要研究方向为生物信息学和基因组学，以通讯或第一作者（包括共同）在 Nature、Nature Genetics、Plant Biotechnology Journal、Plant Journal、Molecular Plant 等国际著名期刊发表论文多篇。

联系方式：王华兵，wanghb@zju.edu.cn

个人主页：<https://person.zju.edu.cn/huabing>

16.吴威研究员导师组：吴威，浙江大学百人计划研究员，主要从事病原与宿主 DNA 复制压力调控研究，在病原-宿主互作领域形成特色研究。先后主持国家自然科学基金青年、面上等项目，获国家发明专利授权 1 件。以第一或通讯作者身份在 Nature Structural & Molecular Biology, Nature Communications 等国际期刊发表多篇论文。所在学科拥有农业农村部动物病毒学重点实验室、浙江大学动物医学中心等平台。合作导师杨林，浙江大学百人计划研究员，国家级青年人才项目入选者，主要研究方向为：膜蛋白结构药物设计；PROTAC/分子胶药物开发；天然药物靶点发现与优化；高效药物化学新方法。致力于突破重大疾病治疗的药物研发瓶颈。以第一作者在化学领域顶级期刊发表多篇高水平论文，包括 Angewandte Chemie International Edition 和 CCS Chemistry 等。其创新的合成策略与方法已被收录至《Strategies and Tactics in Organic Synthesis》系列教科书作为经典案例。此外，还获得国际专利授权 2 项。

联系方式：吴威，weiwu2021@zju.edu.cn

个人主页：<https://person.zju.edu.cn/1320184>