

生物与医药硕士专业学位授权点简介

遵义医科大学珠海校区创办于 2001 年，是遵义医科大学与珠海市合作共建的珠海唯一的公立医学高等院校，是贵州省高校唯一在省外设立的校区。经过二十年的发展，遵义医科大学珠海校区已成为一所在粤港澳大湾区具有一定影响力、办学质量过硬、医药特色显著的高等院校。为满足贵州省大健康产业对生物医药人才的迫切需求，为助力珠海市生物医药产业的发展，结合我校在生物学、医学、药学等学科的优势，我校于 2002 年在珠海校区设立生物工程本科专业，至今已培养了 18 届 2000 余名毕业生。生物工程专业借助位于粤港澳大湾区重要节点城市的区位优势，紧紧围绕“大健康”产业战略目标，以生物技术制药为特色，形成了医工交叉、理工融合的新工科，并于 2020 年获贵州省一流本科专业建设点。为更好地服务国家和区域经济社会发展对生物医药领域高层次人才的需求，学校以生物工程及医药相关专业为基础，于 2020 年申报并于 2021 年获批准生物与医药硕士专业学位授权点。生物与医药专业立足贵州、结合珠海、面向全国，紧紧围绕“大健康”产业战略目标，培养适应 21 世纪生物医药领域和经济社会发展所需要的全面发展的理论基础扎实、实践能力强、具有创新意识和国际视野的高层次应用型专门人才。

生物与医药硕士专业学位授权点设有三个研究方向：生物技术与工程、制药工程、生物医学与信息工程。硕士点现有专任教师 30 人，均具有博士学位，其中 45 岁以下教师 25 人，占比 83.3%；高级职称 26 人，占比 86.7%。硕士点现有研究生导师 36 人，其中博士生导师 2 人。此外，聘任行业兼职教师 17 人，均具有多年的生物技术开发或药物研发经历。教师队伍中，拥有教育部“全国万名优秀创新创业导师”1 人，“贵州省千层次创新型人才”2 人，“贵州省优秀教师”1 人，贵州省普通高校“金师”（教学名师）1 人，“遵义市高校优秀科技工作者”21 人，“珠海市特聘学者”1 人，“珠海市高层次人才”1 人，“珠海市优秀教师”1 人，“珠海市产业智库专家”2 人，“珠海市创业导师”4 人。近五年，共承担科研项目 80 余项，其中国家级项目 26 项，省部级项目 15 项，重要横向项目 20 项；获批科研总经费 1000 余万元。发表学术论文 120 余篇，发表 SCI 收录论文 70 余篇，中文核心期刊论文 60 余篇；获授权发明专利 26 项，完成成果转化 6 项；获得贵州省自然科学奖“三等奖”1 项，中国分析测试协会科学技术奖-CAIA 奖“一等奖”1 项，贵州省高等教育教学成果奖“二等奖”1 项。

生物与医药专业学位硕士研究生培养将深度对接生物医药产业，已与省内外生物医药企业在校企合作研发及实践基地共建方面建立了良好的合作关系，签约了包括丽珠医

药集团股份有限公司、珠海联邦制药股份有限公司、珠海润都制药股份有限公司、珠海亿胜生物制药有限公司、贵州廖元和堂药业有限公司等知名企业在内的实践基地十余家。此外，遵义医科大学与珠海市金湾区人民政府合作共建的“珠海金湾生物医药产业研究院/珠海市金湾区遵医大生物医药科技创新中心”（总投资 1.7 亿元），为生物与医药硕士专业学位研究生的培养提供了一流的科研和实践平台。地处珠海金湾生物医药谷的生物与医药硕士点必将为贵州省和广东省生物医药产业的发展提供强有力的智力、技术和人才支撑。

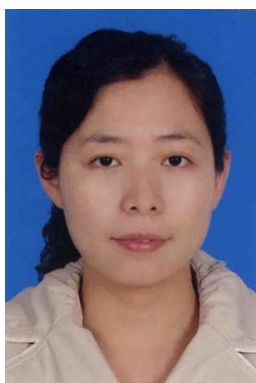
硕士点各研究方向及硕士生导师简介

（1）生物技术与工程：聚焦微生物学、遗传学、生物化学和细胞生物学等学科的前沿技术，利用基因工程、酶工程、发酵工程等开发预防、诊断重大传染病的新型疫苗、诊断试剂等。



周鹤峰，男，中共党员，山东莱阳人，硕士研究生导师，教授，博士，毕业于澳门大学生物医药专业。生物工程教研室主任，中国生物化学与分子生物学会会员、中国细胞生物学会会员、中国药理学会会员，入选河北省科技奖励专家库专家。主要从事医药生物技术研究 and 中药天然化合物神经保护机制的研究。现为国际 SCI 期刊 Toxicology、Frontiers in Pharmacology 等杂志特邀审稿人。目前主持国家自然科学基金 1 项、省科技厅基金 1 项，主持完成省级科研课题 2 项，主持完成教改课题 2 项，在 Neurotherapeutics、Aging and disease、Oxid Med Cell Longev 等杂志发表 SCI 收录论文 20 篇，发表北图核心论文 30 余篇，主编专著 1 部。

邮箱：231580777@qq.com



罗微，女，免疫学博士，生物技术研究员（自然科学）。佛山市第一人民医院转化医学研究院常务副院长，兼任佛山市免疫组库工程中心主任、中国转化医学联盟细胞生物学分会会长、广东省基层医药学会精准医学专委会副主任委员、广东省转化医学学会理事、广东省医学会实验室管理与建设分会常务委员及广东省医学会精准医学与分子诊断学分会常务委员。带领团队建立免疫组库、单细胞检测分析、

类器官培养等国际前沿技术平台。发表 SCI 论文 40 多篇，获授权发明专利 14 项，另申请发明专利 6 项。获国家自然科学基金 2 项、广东省杰出青年基金 1 项、广东省自然科学基金 1 项、广东省“特支计划”人才项目 1 项、佛山市科技创新平台 2 项，佛山市免疫组库工程中心 1 项，佛山市登峰计划重点项目 3 项，总科研经费 2258 万元。2016 年获评广东省自然科学“杰出青年”、广东省“特支计划”创新青年拔尖人才，实现佛山市“零”的突破，并在近年先后入选广东省“千百十工程”，广州市“珠江科技新星”，佛山市“杰出青年”医学人才，佛山市创新“领军人才”。



刘星，女，中共党员，湖南长沙人，理学博士，硕士研究生导师，正高级实验师。毕业于华南师范大学生命科学学院细胞生物学专业。主要从事作物逆境生物学研究，采用高通量测序技术结合植物细胞工程技术，探讨花生抵御干旱胁迫的分子机制，挖掘功能基因，再通过转基因技术获得抗旱性强的花生品种，以期提高花生的产量与品质。目前还开展中药急性毒性和遗传毒性的研究，以及中药活性成分提高石斑鱼抵御逆境胁迫的能力和作用机制研究，以期开发绿色天然药物，减少水产养殖业中由于抗生素滥用等造成的经济损失。主持国家自然科学基金项目 1 项，省级项目 1 项，地厅级项目 2 项，校级项目 1 项，教改课题 2 项，参与国家自然科学基金项目 2 项，主持完成地厅级项目 2 项。指导国家级大学生创新创业训练项目 1 项，校级大学生创新创业训练项目 5 项。近 5 年发表学术论文 10 余篇，其中 SCI 论文 6 篇，中文核心期刊论文 9 篇，教学论文 3 篇。

邮箱：10150926@qq.com



邵敏，女，中共党员，黑龙江齐齐哈尔人，医学硕士，教授，硕士研究生导师。中国生物化学与分子生物学会会员、中国细胞生物学会会员，主要从事医药生物技术研究。目前主持省科技厅基础研究重点项目 1 项、省科技厅攻关项目 1 项，发表论文 40 余篇，其中 SCI 收录论文 5 篇；主持完成教改课题 1 项，发表教改论文 2 篇；参编教材 3 部。主要承担《生物化学与分子生物学》的本科教学。

邮箱：150195005@qq.com



张健，男，中共党员，理学博士。副教授、硕士生导师、生物化学与细胞生物学教研室主任、学科方向骨干教师、广东省医学教育协会生物化学与分子生物专业委员会委员、珠海市创业导师。毕业于华中农业大学生物化学与分子生物专业，美国 USDA Children's Nutrition Research Center 和 University of Arkansas for Medical Sciences 博士后。主要研究方向为肥胖与代谢紊乱的分子机制、成骨和成脂分化的互作关系、各种天然活性产物对成脂成骨分化的影响。近年主持和参与了国家自然科学基金、美国 NIH 基金、留学归国人员科技活动项目、贵州省科技支撑计划、贵州省基础研究计划等多项国内外重要科研项目研究，并在 FASEB J. 等国际知名 SCI 杂志上发表论文多篇，参编专著一部，三项成果申请了国家发明专利，其中一项完成成果转化。目前担任 Frontiers in Endocrinology 杂志编委、《遵义医科大学学报》青年编委。

邮箱: jianzhang@zmu.edu.cn



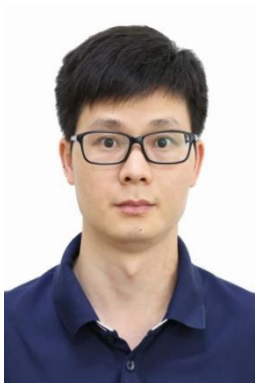
尹田鹏，男，中共党员，江西吉安人，硕士研究生导师，副教授，云南大学分析化学博士，澳门科技大学大学博士后。主要开展我国药用草乌及其内生菌资源的活性次生代谢产物研究。目前主持及完成包括国家自然科学基金科研课题 7 项。以通讯或第一作者身份发表 SCI 刊物学术论文 30 余篇，SCI 源引用 450 余次，h-index 为 14。申请发明专利 3 项。完成校级教改课题 1 项，发表核心期刊教改论文 1 篇，参编教材 2 部。获云南省优秀博士学位论文奖励，澳门 FDCT 高等院校博士后专项资助等。

邮箱: ytp@zmu.edu.cn



王燕，女，河南鹤壁人，生物化学与分子生物学博士，毕业于湖南师范大学，副教授，硕士研究生导师。现任遵义医科大学珠海校区大学生创新创业训练中心主任，主要研究方向为肿瘤分子生物学、细胞免疫治疗、非编码 RNA，承担省市级课题 5 项，发表多篇学术论文，在教学比赛和微课竞赛中多次获奖。

邮箱: 48017771@qq.com



廖正平，男，中共党员，湖南永州人，生物化学与分子生物学博士，毕业于华南理工大学，副教授，硕士研究生导师。主要从事微生物代谢工程、合成生物学等方面的研究，近期研究内容包括丙酮丁醇梭菌丁醇合成相关机制、微生物代谢工程生产丁酸等。主持国家自然科学基金项目 1 项，地厅级项目 2 项，校级项目 1 项。近年发表 SCI 收录论文 4 篇，获授权发明专利 1 项。

邮箱: 504723729@qq.com



朱春超，女，中共党员，黑龙江青冈人，生态学博士，毕业于中山大学，副教授，硕士研究生导师。JoVE 客座编辑，加拿大舍布鲁克大学访问学者，台湾国立清华大学访问学者。当前主要研究方向为植物-微生物互作，利用扩增子测序技术、微生物组和代谢组测序技术等探究(i)植物根系、叶际微生物和土壤微生物群落构建机制(ii)植物-微生物共生和拮抗网络拓扑结构、功能和时空动态。目前主持国家青年基金项目 1 项，省科技厅基础研究项目 1 项，校区教改项目 1 项。发表学术论文 10 篇，其中以第一作者或通讯作者发表 SCI 论文 5 篇。

邮箱: zhuchunchao11@163.com



牛宪立，男，博士，毕业于暨南大学遗传学专业，高级实验师，现任遵义医科大学珠海校区质控科科长，研究领域包括蛋白质组学与分子生物学，主要担任遗传学、细胞生物学等理论及实验课程授课任务。近几年主持省级课题 1 项，地厅级项目多项，发表文章 10 余篇，其中 SCI 文章 4 篇。

(2) 制药工程：依托新工科建设理念，打破传统的生物学、化学、药学和材料学等学科限制，充分利用各个学科优势技术，面向临床的主要疾病开展化学制药和生物制药研究，同时结合药物的研发，探索新的给药剂型、给药途径和新的载药材料等。



冯昆，男，中共党员，黑龙江依兰人，生物医学博士，毕业于澳门大学，教授，博士研究生导师。生物工程学院院长，珠海金湾生物医药产业研究院技术总监，生物与医药硕士点负责人。教育部首批全国万名优秀创新创业导师、贵州省优秀教师、贵州省普通本科高校金师、遵义医科大学中青年教学骨干、最美劳动者、广东省生物化学与分子生物学学会理事、贵州省工学类专业教指委委员、国际 SCI 期刊 Chinese Medicine 审稿人、《遵义医科大学学报》编委。主要从事微生物转化制药研究，主持完成国家级、省厅级科研项目 4 项，横向课题 5 项，主持省级教学质量工程项目 1 项，发表 SCI 收录论文 13 篇，主编、参编中英文专著和教材 5 部，荣获贵州省高等教育教学成果奖“二等奖”（排名第一）。指导学生荣获“中国创翼”（2015）青年创业创新大赛“金翼奖”、2016 贵州省大学生创业大赛“一等奖”、首届珠海市大学生创业大赛“金奖”等国家和省市级奖励 15 项，多次被评为优秀创新创业指导教师和优秀毕业论文指导教师。

邮箱: fengkun365@163.com



杨愈丰，男，中共党员，广东揭阳人，微生物学博士，毕业于华南理工大学，副教授，硕士研究生导师，现任珠海校区科研科科长。贵州省知识产权公共服务专家，贵州省专利技术调查官，贵州省省级兼职药品检查员，广东省生物化学与分子生物学学会理事，广东省教育协会生化专委会第一届委员，遵义医科大学“12345”未来人才计划之未来教学名师入选者。主要从事医药或食品相关蛋白的结构与功能研究，抗菌肽和抗癌肽等生物活性短肽研究开发等，主持完成国家级项目 1 项，参与 1 项；主持完成省级项目 1 项，其它项目多项；近年发表 SCI 论文 7 篇，核心论文 4 篇，申请发明专利 15 项，其中已授权 14 项。指导研究生获得省级科研基金 2 项，校区 2 项。共指导研究生 11 名，其中 7 名已毕业。

邮箱: yfyang@zmu.edu.cn



祁宝辉，男，中共党员，吉林人，硕士生导师，教授，博士，毕业于沈阳药科大学药物化学专业，珠海市药学会制药专委会委员。主要从事小分子抗肿瘤药物的设计、合成和活性评价以及药物合成工艺的研究等。近五年主持完成国家自然科学基金 1 项，贵州省科技厅项

目 2 项;主持在研国家自然科学基金 1 项,贵州省科技厅重点项目 1 项。*Eur. J Med. Chem.* 及 *Bioorg. Chem.* 等期刊的特约审稿人,参编“十三五”规划教材《制药工艺学》和《药物化学实验》等教材。已培养硕士研究生 8 名;以第一或通讯作者发表论文 10 余篇,其中 SCI 论文 11 篇(一区论文 5 篇),申请中国发明专利 4 项,已授权 2 项。

邮箱: bhqi@zmu. gd. cn, qbh_hh@163. com



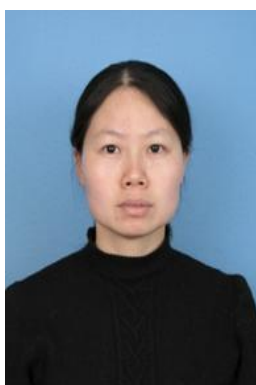
胡云, 男, 中共党员, 广东茂名人, 硕士生导师, 副教授, 博士, 毕业于中山大学药学院药物化学专业。中国化学会会员, 广东省珠海市药学会制药专业委员。主要研究方向为抗神经退行性疾病及抗动脉粥样硬化新药研发, 合理设计并筛选成药性更好, 药理作用更佳的候选药物。近年来主持国家自然科学基金 2 项, 省级项目 1 项, 厅级项目 2 项等, 发表 SCI 及核心期刊以上研究论文 7 篇, 中国发明专利授权 2 项。

邮箱: huyun@zmu. edu. cn



陈正件, 男, 博士, 副教授, 高级工程师, 硕士研究生导师。2011 年毕业于中国科学院兰州化学物理研究所, 2011 至 2014 年, 先后在新加坡南洋理工大学和日本横浜国立大学从事博士后研究工作, 2014 年底回国, 在贵州师范学院贵州省纳米材料模拟与计算重点实验室担任校聘教授职位, 2019 年入职珠海中科先进技术研究院有限公司, 担任生物材料研发中心执行主任。长期从事生物材料、绿色化学与清洁能源研究, 主持国家自然科学基金等研究课题 10 多项, 总经费超过 600 万元; 共计发表 SCI 论文 40 多篇, 其中以第一作者在 *Angew. Chem. Int. Ed.*, *Green Chem.*, *J. Mater. Chem.*, *Bioresource Technol.*, *Electrochim. Acta*, *ACS Sustainable Chem. Eng.* 和 *Phys. Chem. Chem. Phys.* 等主流学术期刊上发表论文 14 篇, 通讯作者论文 8 篇, 相关工作被引用 800 余次; 申请发明专利 20 多项, 获得授权 8 项。

邮箱: chzhengjian@163. com



冯丽娟, 女, 中共党员, 湖北当阳人, 应用化学博士, 毕业于广东工业大学, 教授, 硕士研究生导师。主要从事功能有机/高分子的合成及性能研究、天然产物活性成分的提取及生物活性研究。目前主持(完成)省厅级课题 5 项, 发表论文 30 余篇, 其中第一作者 SCI

收录论文 8 篇；主持（完成）教改项目 2 项，发表教改论文 3 篇；参编理论教材 1 部、实验教材 2 部。主要承担《化学》《有机化学》的本科教学。

邮箱: fengemail7810@163.com



秦晓飞，男，中共党员，山西运城人，生物学博士，毕业于明斯特大学，副教授，硕士研究生导师，遵义医科大学“12345”未来人才计划-未来“科技菁英”人才。2017-2019 年在南京工业大学从事博士后研究。主要课题方向为载药纳米颗粒的制备及对细菌群体感应抑制方面的研究。讲授生物化学课程。目前主持国家自然科学基金项目，贵州省卫健委项目，贵州省科技厅基础研究，遵义医科大学博士启动项目各 1 项。以第一作者或通讯作者身份发表 SCI 论文 12 篇。

邮箱: 395942773@qq.com



孙琳，女，辽宁鞍山人，硕士研究生导师，副教授，博士，毕业于澳门大学生物医药专业。现任生物工程学院药学教研室副主任，世界中医药学会联合会经皮给药专业委员会会员，《Frontiers in Drug Delivery》评审编辑、《International Journal of Pharmaceutics》等杂志审稿人。主要课题研究方向为经皮递药系统及纳米制剂的研究，涉及免疫皮肤疾病的治疗、美白产品研发等领域。主持科研及教学项目共 4 项，其中国家级科研项目 1 项；发表 SCI 论文 10 余篇，其中第一作者 5 篇。目前主讲药学及生物工程专业《药剂学》《药学英语》等课程。

邮箱: sunlin_zmu@163.com



陈刚，男，中共党员，湖南益阳人，生物化工博士，毕业于四川大学，副研究员，硕士研究生导师。加拿大 McGill 大学医学院博士后/访问学者，四川省高层次海外留学人才。主要研究方向为生物技术制药特别是临床输血替代与载氧药物的研究与开发。在国内外发表学术论文 10 余篇，主持和主研国家 863 项目、国家自然科学基金、省级和地市级科研项目 10 余项。

邮箱: biomedicinechen@163.com



董妍，女，中共党员，黑龙江七台河人，无机化学博士，硕士研究生导师，副教授，吉林大学无机化学博士，英国 Lancaster University 博士后。中国化学会会员，中国微米纳米技术学会高级会员，珠海市药学会制药专业委员会委员，国家留学基金委公派留学面上项目获得者。主要从事先进多孔材料的设计合成及在多技术联合抗肿瘤活性、生物传感器及生物质储能与净水方面的研究工作。主持（完成）国家自然科学基金项目、贵州省科技计划项目、地厅级项目共计 4 项，教学项目 1 项，参与课题 2 项；以第一或通讯作者发表 SCI 收录论文 10 余篇，包括 1 区 TOP 期刊 Journal of Materials Chemistry A、Chemical Engineering Journal 等在内的 SCI 论文 8 篇。

邮箱：ydong@zmu.edu.cn; dongyan1230@163.com



李莎，女，中共党员，湖南省益阳人，硕士研究生导师，副教授。暨南大学生物材料与组织工程专业博士。研究方向为设计并制备智能响应型纳米材料作为疫苗佐剂，用于肿瘤免疫治疗、细菌感染型疾病防治等研究。主持国家自然科学基金 1 项，贵州省科学基金 1 项、校级科研项目 1 项；主持校级教改项目 1 项、校区教改项目 1 项；指导大学生创新创业项目多项。参与发表 SCI 论文 20 余篇，其中以第一作者或共同通讯作者在 Chemical Engineering Journal、ACS Applied Materials & Interfaces、Chemical Science 等在内期刊发表学术论文 11 篇。

邮箱：lisha_jnu@163.com



赵秀娟，女，中共党员，湖北衡水人，硕士研究生导师，副教授。华南理工大学生物医学工程专业博士，暨南大学博士后。研究方向为壳聚糖、胶原、羟基磷灰石等用于生物组织工程以及化妆品、食品领域的研究，纳米粒子用于药物缓释领域的研究。目前主持国家自然科学基金青年基金项目、省科技计划项目、地厅级项目等共计 4 项；主持教改项目 1 项；发表教改论文 2 篇，指导大学生创新创业项目多项。参与发表 SCI 论文 20 余篇，其中以第一作者或共同通讯作者在 Small, ACS Sustainable Chemistry & Engineering, Carbohydrate Polymers, Biomaterials Science, Journal of Materials Chemistry B 及 International Journal

of Biological Macromolecules 等在内期刊发表研究论文。

邮箱: 517012890@qq.com



鲁强，男，中共党员，硕士研究生导师，副教授，广州中医药大学中药学博士，主要研究方向为中药抗炎与免疫和中药资源开发与利用。主要承担《药用植物学与生药学》和《生物药剂学与药物动力学》等的教学工作，主持校级教改课题 2 项，发表相关教改论文 3 篇。现为国际 SCI 期刊 Phytomedicine、JAFC 和 J Ethnopharmacol 等的特邀审稿人，国家自然科学基金项目评审专家。目前主持国家自然科学基金青年科学基金项目、国家自然科学基金地区科学基金项目和贵州省科技计划项目各 1 项。以第一或通讯作者身份在 Pharmacol Res、Phytomedicine 和 J Ethnopharmacol 等杂志发表 SCI 论文 10 余篇。申请并获授权国家发明专利 2 项。邮箱: luqiang@zmu.edu.cn

(3) 生物医药与信息工程：立足生物医药与信息工程科学前沿，围绕“大健康”重大需求，结合学校医学、药学以及计算机等多学科的优势，运用现代新工程技术方法，致力于生物医药与健康领域重大问题的应用研究。



崔国祯，男，内蒙古人，硕士/博士研究生导师，教授，博士。2013 年毕业于澳门大学中华医药研究院，中药质量研究国家重点实验室，获得生物医药专业博士学位。珠海市特聘学者，珠海市优秀教师，澳门中华民族医药产业协会理事，贵州省“千”层次创新创业人才，中国生物物理学会自由基生物学与自由基医学分会理事，国家自然科学基金和科技部项目评审专家。近年来感兴趣的研究内容是采用基于数据挖掘的药物活性预测和实验验证相整合的研究手段，致力服务于复杂性疾病（如心血管疾病和肿瘤等）的功能食品与药物开发、药物作用机制等的发展，努力解决临床与企业的实际应用问题，促进科技成果转化成为现实生产力的进程。先后主持国家自然科学基金项目 3 项，荣获贵州省自然科学进步奖三等奖 1 项（第一完成人），与企业开展产学研合作研究 20 余项，获得授权发明专利 8 项，成果转化 2 项，发表 SCI 论文 40 多篇。指导的研究生，获得了国家奖学金（7 次），贵州省优秀三好学生和贵州省优秀毕业生等荣誉，其中部分毕业的同学在南方医科大学和香港中文大学等学校攻读博士学位。

邮箱: cgzum@hotmail.com



阳小燕，女，中共党员，湖南衡山人，硕士研究生导师，教授。暨南大学生物化学与分子生物学专业博士，暨南大学第一临床医学院博士后，香港大学李嘉诚医学院访问学者。贵州省“千”层次创新创业人才，2018年遵义医科大学青年优秀人才。研究方向为药物蛋白质组学和细菌蛋白疫苗研制。主持/完成国家自然科学基金3项，中国博士后基金1项，贵州省科学基金1项、地厅级项目2项；以第一作者或者通讯作者发表学术论文20余篇，其中SCI收录论文19篇，授权专利2项。

邮箱: ouyangxiangyan@126.com



夏春丽，女，中共党员，河南周口人，药物化学博士，毕业于中山大学，副教授，硕士研究生导师。主要进行抗阿尔茨海默症活性小分子的筛选与机制研究，在各种小分子化合物及天然活性产物多靶点抗阿尔茨海默症的影响及机制等方面进行了深入探索。主持国家自然科学基金1项，校级科研项目1项。先后在Eur J Med Chem, Curr Alzheimer Res, Phytochemistry等国际知名杂志上发表SCI收录论文5篇。

邮箱: 923090396@qq.com



苏良辰，男，中共党员，河南信阳人，硕士研究生导师，高级实验师，博士，毕业于华南师范大学细胞生物学专业。主要从事研究方向：（1）植物生理与分子生物学，结合生物信息学高通量测序技术研究植物激素在植物细胞生长、胚胎发育及次生代谢产物合成等；（2）植物细胞工程，利用植物组织培养、原生质体分离及转基因育种等细胞工程技术研究基因功能，开发高产抗逆及植物活性物质生物反应器等特点的植物新品种；（3）酶工程方向：开发改良产纤维素酶菌株的新方法，研究提高酶活性的机理。目前主持/已完成国家自然科学基金1项，主持/已完成贵州省科学技术基金2项。发表论文30余篇，其中第一作者或通讯作者论文11篇，SCI收录论文2篇。

邮箱: sksky163@163.com



陈道远，男，中共党员，江西赣州人，药物化学博士，毕业于中山大学，副教授，硕士研究生导师。遵义医科大学珠海校区优秀共产党员。主要研究兴趣为抗阿尔茨海默症活性多肽、小分子设计合成、活性评价与机制研究。先后在 Chem Commun, J Med Chem 等学术刊物发表 SCI 论文 6 篇，授权发明专利 3 项。目前主持国家自然科学基金青年基金项目、省科技计划项目、地厅级项目等共计 4 项，参与国家级、省部级课题各 1 项。主要讲授本科生《生物化学与分子生物学》理论与实验课程。

邮箱: chdydg@qq.com



何希瑞，男，中共党员，中药学博士，副教授，硕士研究生导师。主要从事抗癫痫中药物质基础、作用机理、以及中药新药发现研究。现阶段主持国家自然科学基金项目、省科技计划项目、地厅级项目等共计 4 项，参与国家级、省部级课题各 1 项。先后发表 SCI 论文 20 余篇；参编《Ethnopharmacology, Phytochemistry and Pharmacology Review of Traditional Chinese Medicine-I》(科学出版社, 2015)、《Recent Progress in Medicinal Plants》(New York, 2012) 等专著 2 部；授权发明专利 3 项。主要讲授研究生《高级临床药学实践》《医院药学》课程。

邮箱: xiruihe6105194@163.com



郭无瑕，女，中共党员，生物化学与分子生物学博士，毕业于中山大学，副教授，硕士研究生导师。主要从事植物分子系统发育与进化，进化与生态基因组学等方面的研究。近年来主持及完成国家自然科学基金项目 2 项，省级项目 1 项，发表论文 20 余篇，其中第一作者 SCI 论文 7 篇。

邮箱: guowx.zmu@outlook.com