

博士后招收需求表

序号	合作导师	主要研究方向	主要成果	对博士专业要求	导师邮箱
1	杨正林	分子诊断与遗传研究	教授，中国科学院院士，人类疾病基因研究四川省重点实验室主任，在年龄相关性黄斑变性等视网膜疾病致病机制、分子诊断和防治领域取得了系统性和创新性的成果，在Science、NEJM等杂志发表SCI论文197篇。主持科技部重点研发计划、自然科学基金创新群体和重点项目等多个国家级项目；以第一完成人获得国家科技进步二等奖1项、四川省科技进步一等奖4项；连续11年入选中国高被引学者榜单；兼任四川省科学技术协会主席、中国生物物理学会临床分子诊断分会主任委员、中华医学会医学遗传学分会候任主任委员，曾任第八届《自然遗传》疾病基因组学国际会议主席。	分子生物学、细胞生物学、生物化学、生物医学工程、基础医学、眼科学	yangzhenglin@cashq.ac.cn
2	张新军	Wnt信号通路和细胞内囊泡运输调控机制，以及相关的发育和人类疾病	教授，博士研究生导师，国家高层次人才计划入选者、四川省“天府峨眉计划”专家。主要研究方向为Wnt信号通路和细胞内囊泡运输调控机制，以及相关的发育和人类疾病。并以第一作者（含共1）或者通讯作者在CELL, Dev Cell, J Biol Chem, Autophagy, EMBO Rep等国际知名期刊发表高水平论文多篇。主持国家级项目3项。申请发明专利2项。	细胞生物学、生物化学、基础医学	xzhang@uestc.edu.cn
3	石毅	眼科、心血管、肿瘤等疾病基因的发现和早期诊断防治	研究员，博士研究生导师，国家高层次人才计划入选者、四川省学术和技术带头人。长期致力于致盲眼病疾病基因及致病机制研究，并取得了从基础到临床转化的系列原创性成果，以第一和通讯（含共同）作者SCI论文38篇。主持国家自然科学基金5项，省部级科研课题7项，获国家科技进步二等奖1项、四川省科技进步一等奖2项，中华医学科技三等奖2项；获授权发明专利12项；获四川省青年五四奖章、四川省青年科技奖等奖励；现任中华医学会医学遗传学分会青年委员，四川省医学会医学遗传学分会候任主任委员等学术任职。	分子生物学、细胞生物学、生物化学、生物医学工程、基础医学、眼科学	yshi@uestc.edu.cn
4	朱献军	致盲眼病致病机制、早期诊断和治疗研究	研究员，博士研究生导师，四川省学术和技术带头人，四川省“天府青城计划”创新领军人才。长期从事视网膜疾病基因功能、疾病模型和分子机制研究。主持国家自然科学基金委面上项目5项、四川省杰出青年基金项目。在Journal of Clinical Investigation、Genetics in Medicine等国际著名专业刊物发表学术论著70余篇，获得国家发明专利授权22项，国际专利1项。现任中华医学会医学遗传分会委员、四川省医学会医学遗传分会常委等学术任职。	遗传学、分子生物学、细胞生物学、神经生物学、生物化学、基础医学	xjzhu@uestc.edu.cn
5	蒋黎	遗传性视网膜变性的致病机制及基因治疗研究、临床分子诊断学	教授，博士研究生导师，四川省“天府峨眉计划”专家，四川省学术和技术带头人。主要研究方向为遗传性视网膜疾病致病机制和检验新技术。主持多项国家自然科学基金和省科技厅科研项目，研究成果在国内外知名期刊发表研究论文50余篇，包括Cell、PNAS、NatMed、JBC、AJHG和FASEB J,总影响因子超过250余分，总被引次数超过1000次。获得发明专利2项，申请实用新型1项，获四川省科技进步一等奖1项，获ARVO颁发的默克眼科基因治疗和眼病研究创新奖1项。现任四川省医师协会检验医师分会会长、四川医学会检验专委会候任主任委员、中国医师协会检验医师分会常委等学术任职。	临床检验诊断学、分子生物学、遗传学、临床医学、生物信息学。	jianglijyk@med.uestc.edu.cn
6	龚波	疾病致病机理研究	研究员，博士研究生导师，四川省学术和技术带头人、四川省“天府峨眉计划”专家。担任医院学术期刊部主任、科研部副部长，长期从事遗传性疾病基因的机理研究，擅长视网膜色素变性、视网膜母细胞瘤、青光眼等视网膜疾病的基因诊断。主持国家自然科学基金3项以及其他省部级项目13项。发表论文104篇，其中作为通讯作者22篇，第一作者20篇。申请国家发明专利7项。	疾病基因研究、基因治疗、医学遗传学、分子诊断	gongbo@med.uestc.edu.cn

序号	合作导师	主要研究方向	主要成果	对博士专业要求	导师邮箱
7	张侯斌	视网膜疾病相关基因致病机制研究和治疗研究	研究员，博士研究生导师，四川省学术和技术带头人、四川省“天府峨眉计划”专家、享受国务院政府特殊津贴专家。曾在美国犹他大学John A. Moran眼科中心从事研究工作。擅长各类眼科罕见病病种，发现首个先天无瞳孔致病基因。已发表SCI论文40余篇，其中Nature子刊两篇，论文IF之和大于200，被引用1500余次；获得3项国家自然科学基金面上项目，以课题骨干参与国家重点研发项目1项。	遗传学、分子生物学、细胞生物学、生物化学、神经生物学、基础医学	houbin_zhang@yahoo.com
8	周玉	疾病基因功能研究，分子肿瘤	研究员，博士研究生导师，四川省“天府青城计划”入选者，四川省杰出青年基金获得者。曾在美国哈佛大学从事博士后研究工作，研究方向为遗传疾病基因鉴定与功能研究，肿瘤分子诊断，主持国家自然科学基金2项以及其它省市级项目8项，作为主要参与人获得四川省科技进步一等奖，获批专利3项，发表SCI论文30余篇，担任国家自然科学基金委评审专家和十余个SCI杂志审稿人。	临床医学、基础医学、生物信息学	172717356@qq.com
9	黄璐琳	人类疾病的遗传学与分子生物学研究、眼科疾病研究	研究员，博士研究生导师，四川省“天府青城计划”创新领军人才，四川省学术和技术带头人。主要从事人类疾病的遗传学与分子生物学研究，以眼科疾病为主。擅长医学遗传学、眼科疾病研究。在国际专业刊物发表SCI收录论文60余篇。获得国家科技进步二等奖1项，申请发明专利9项。现主持多项国家自然科学基金委和四川省科技厅科研项目。获四川省“青年科技奖”。现任中国医药教育协会医学基因组学与生物信息学专业委员会委员、四川医学会遗传学专委会委员。	遗传学、神经生物学、再生医学、免疫学、老年医学、生物信息学、基础医学	huangluling@yeah.net
10	姚磊	翻译后修饰（泛素化、乳酸酸化等）在心脏和肿瘤疾病中功能	教授，博士研究生导师，现任四川省青年科技工作者协会理事。长期致力于细胞死亡与营养代谢相互调控的分子机制和小药物干预策略研究。作为课题负责人先后承担国家自然科学基金项目、四川省杰出青年人才基金等课题。作为研究骨干参与中央引导地方-科技创新基地建设、国家科技重大专项、科技部“973”课题等。在Nucleic Acids Research、Cell Death and Disease、Journal of the American Heart Association等杂志上发表SCI论文近50篇，被引用超1500次。担任7个SCI杂志编外、审稿人。	基础医学、生物学	yaolei2009@uestc.edu.cn
11	张洪溢	生物信息学和人工智能研究	教授，博士研究生导师，国家优秀青年科学基金（海外）获得者。曾在美国德克萨斯大学西南医学中心与宾夕法尼亚大学从事博士后和高级研究员工作。主要从事生物信息学和人工智能研究，方向为肿瘤免疫学与肿瘤基因组学的基础和转化研究。研究成果以第一作者或通讯作者（含共同）发表在Cancer Cell, Nature Cancer, Nature Communications, Clinical Cancer Research等国际重要期刊上。	生物信息学、计算生物学、人工智能	hongyiz9@uestc.edu.cn
12	毛晓伟	复杂疾病的遗传解析与表型组构建	教授，博士研究生导师，国家优秀青年科学基金获得者。主要从事人类复杂疾病及相关性状的因果标志物解析。近五年来以第一作者或通讯作者(含共同)于 Cell、Science、Nature Communications 等期刊发表SCI论文。主持科技部国家重点研发计划课题、国家自然科学基金委交叉学部项目、等多个国家级项目，入选中科院率先行动百人计划等，并曾两次获得欧盟“Erasmus Mundus 世界计划”资助。现任四川省细胞生物学会第十届理事会理事、四川省生物信息学会第一届青年委员会学术顾问及常务委员。	分子生物学、临床医学、生物信息学、计算机科学与技术、统计学、应用数学、材料物理与化学、自动化	xiaowei.mao@uestc.edu.cn