

学位授权点建设年度报告

(2022年度)

学位授予单位

名称: 安徽医科大学

代码: 10366

授权学科
(类别)

名称: 基础医学

代码: 1001

授权级别

博士

硕士

2023年3月25日

编写说明

一、本报告是对学位授权点年度建设情况的全面总结，撰写主要突出学位授权点建设的基本情况，制度建设完善和执行情况。分为七个部分：学位授权点基本情况、基本条件、人才培养、服务贡献、年度建设取得的成绩、存在的问题和下一年度建设计划。

二、本报告按学术学位授权点和专业学位授权点分别编写。同时获得博士、硕士学术学位授权的学科，只编写一份报告；同时获得博士、硕士专业学位授权点的，需分开编写报告。

三、学术学位授权点的学科名称及代码按照国务院学位委员会和教育部 2011 年印发、2018 年修订的《学位授予和人才培养学科目录》填写，只有二级学科学位授权点的，授权学科名称及代码按照国务院学位委员会和原国家教育委员会 1997 年颁布的《授予博士、硕士学位和培养研究生的学科、专业目录》填写；专业学位授权点的类别名称及代码按照国务院学位委员会、教育部 2011 年印发的《专业学位授予和人才培养目录》填写；同时获得博士、硕士学术学位授权的学科，授权级别选“博士”。

四、本报告采取写实性描述，能用数据定量描述的，不得定性描述。定量数据除总量外，尽可能用师均、生均或比例描述。报告中所描述的内容和数据应确属本学位点，必须真实、准确，有据可查。

五、本报告的过程数据统计时间段为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，状态数据的统计时间点为 2022 年 12 月 31 日。

六、除特别注明的兼职导师外，本报告所涉及的师资均指目前人事关系隶属本单位的专职人员（同一人员原则上不得在不同学术学位点或不同专业学位点重复填写）。

七、本报告中所涉及的成果（论文、专著、专利、科研奖励、教学成果奖励等）应是署名本单位，且同一人员的同一成果不得在不同学术学位点或不同专业学位点重复填写。引进人员在调入本学位点之前署名其他单位所获得的成果不填写、不统计。

八、本报告是学位授权点合格评评议材料之一，涉及国家机密的内容一律按国家有关保密规定进行脱密处理后，应在本单位门户网站发布。

九、本报告文字使用四号宋体，纸张限用 A4。

一、学位授权点基本情况

（一）学位授权点发展历史及内涵

安徽医科大学是有着 97 年办学历史的教育部、国家卫健委和安徽省共建高校，是安徽省首批地方特色高水平大学和第一批综合改革试点学校。基础医学学科在建校之初创立，1981 年人体解剖学和病理学获首批全国硕士学位授权点。2006 年获批一级学科硕士学位点，免疫学新增为二级学科博士点。基础医学学科 2018 年基础医学新增为一级学科博士点，2019 年获批博士后流动站，2020 年入选安徽省高峰学科，2022 年获批省级特色学位点建设项目，2022 年获省高峰学科建设 1050 万元经费支持。全国第五轮学科评估中，基础医学学科实现提档进位（30%-40%）。

学科集教学与科研为一体，下设人体解剖与组织胚胎学、免疫学、病原生物学、病理学和病理生理学、医学生理学等二级学科。学科经过多年优化整合，凝炼出人兽共患病和重要新发传染病研究、脑科学与类脑研究、肿瘤与免疫性疾病研究、慢性应激与代谢性疾病研究等特色鲜明、优势明显的研究方向。尤其是弓形虫病、血吸虫病和蜱媒新发传染病的研究方向具有独特优势，处于国际领先水平。

经过多年努力，学科在师资队伍、科学研究、人才培养等方面均取得了突出成绩，学科教学质量明显提升、科研实力显著增强，与此同时，培养了一批基础理论扎实、具有一定科研能力和实践创新的研究生，为安徽省乃至全国基础医学创新人才培养提供有力保障。

（二）培养目标与学位标准

1. 培养目标

思想政治方面：热爱祖国，热爱社会主义，拥护中国共产党的领导；坚持社会主义办学方向，全面贯彻党的教育方针；深入学习习近

平新时代中国特色社会主义思想，培养运用马克思主义立场观点方法分析和解决问题的能力；增强“四个意识”，坚定“四个自信”，衷心拥护“两个确立”，忠诚践行“两个维护”，自觉树立和践行社会主义核心价值观，尊重和维护宪法法律权威；具有坚定的理想信念和良好的道德品质，坚定不移听党话、跟党走，努力成长为堪当民族复兴重任的时代新人。

理论知识与实践能力方面：修满要求科目和达到足够的学分。具有扎实的基础医学知识，具备基础医学教学和科研相关工作的能力，能够不断吸收和运用已有教学、科研成果，将所学知识和技能服务于社会。

学术能力方面：掌握相关专业的基本理论、基本实验技能与操作技术，掌握常用科研方法及现代化实验方法，熟悉本学科国内外最新研究成果及进展，能够独立开展基础医学科研工作，掌握现代教育技术。有较强的英文听说读写能力，能够阅读本专业英文资料并撰写发表高水平 SCI 论文，具备表达学术思想、展示学术成果的交流能力。

2.学位标准

本学位点研究生在学位申请、论文评审、学位授予时严格按《安徽医科大学学位授予实施细则》执行。

(1) 完成培养方案规定的内容，课程考试合格。博士研究生课程学习实行学分制，选课不低于 18 学分，其中学位课程（必修课）不低于 10 学分，非学位课程（选修课）不低于 2 学分，学术性活动不低于 3 学分。每门必修课的成绩均需达到 75 分（含 75 分），选修课成绩达 60 分以上（含 60 分）。博士生在申请学位论文评阅和答辩前，必须修满所选课程的所有学分。

(2) 通过学位论文评阅与答辩。学位论文应在导师指导下独立完成，按要求完成开题报告、中期考核、论文评阅、毕业答辩等环节。博士学位论文要求作者具有独立从事科学研究工作的能力，应在学科或专业技术上获得创新性成果，应对我国的社会发展与经济建设具有一定的理论意义和实用价值，为本学科的发展做出贡献。

(3) 具有一定学术水平。发表一篇符合要求的学术论文，或学位论文盲评全优，或在读期间新申请主持国家级研究项目 1 项及以上。

(4) 通过校学位评定委员会审核。

二、基本条件

(一) 培养方向

根据基础医学培养要求、结合区域与社会发展需要，基础医学一级学科主要设置了以下培养方向：

人体解剖与组织胚胎学培养方向：开展脑科学与类脑器官研究。依托国家脑库安医大分库、脑库构建与资源利用安徽省重点实验室，组建脑功能与神经系统重大疾病创新团队，建设以重大脑疾病发病机制与临床干预为特色的神经科学研究平台，推进脑科学与类脑研究的汇聚融合，服务于脑科学基础研究、脑疾病临床诊疗及类脑智能新兴产业发展。

病理学与病理生理学培养方向：开展肿瘤分子机制和转化应用研究。依托国家临床重点专科和省级重点学科，整合基础-临床资源，围绕环境与遗传因素促发肿瘤的分子机制与防控，研究基因突变与环境因素及其相互作用对肿瘤发生发展的影响；建立恶性肿瘤早期筛查和干预的技术平台，寻找肿瘤早期诊疗或预后具有指导意义的标志物，

创新性发掘靶向药物，为肿瘤预防、早期诊断、个体化治疗提供实验依据。

免疫学培养方向：开展免疫性疾病研究。依托炎症免疫药物教育部重点实验室和省级重点学科，主要开展包括自身免疫性疾病和肿瘤等在内的免疫相关疾病的发病机制与转化研究，聚焦于组织免疫微环境中功能细胞、分子和生物标志物的鉴定，理解其在免疫性疾病发生、发展中的作用机理，绘制细胞和分子调控网络，在此基础上建立相关疾病的新型诊疗策略。

病原生物学培养方向：开展人兽共患病和重要新发传染病研究。依托病原生物学、人畜共患病省重点实验室，开展弓形虫、血吸虫等人兽共患病的分子机制和转化研究。围绕以恙虫病东方体、嗜吞噬细胞无形体、蜱、蚊等媒介传播病原体的重要新发传染病，开展病原鉴定、诊断试剂研发、疫苗和抗体制备、病理机制及药物靶点筛选研究，为新发突发传染病精确诊疗与应急防控提供科技支撑。

医学生理学培养方向：开展慢性应激与代谢性疾病研究。依托省115产业创新团队，重点研究慢性应激、炎症可控化机制、细胞代谢机制、心血管系统生理学机制等疾病发生、发展、转归过程的科学问题；探索面向慢性疾病早诊早治早干预和逆转疾病重症化的前沿基础研究，为慢性应激与代谢性疾病研究提供新视角和新干预策略。

（二）师资队伍

学位点高度重视人才引育工作，通过积极落实省“高峰学科”建设计划、校“东南人才工程”政策、院“优培”、“擢英”、“粹英”、“育英”计划等，打造了一支年龄、职称、学历结构合理的高水平创新人才队伍。学位点现有专任教师90人，其中正高36人，副高40人，博士生导师33人，硕士生导师55人，具有博士学位87人，最高学位非

本单位授予人数 71 人，具有海外经历者 48 人（表 1）。学位点主要学科方向带头人及学术骨干如表 2 所示。

学位点坚持师德师风是评价教师素质的第一标准，将师德师风建设工作融入到日常管理、宣传教育、继续教育、党团活动等工作中，不断推进教师队伍认真学习相关文件，以师德师风促进教师教书育人责任感的增强。学位点现有国家级教学团队 1 个，全国优秀教师 1 人，教育部教学智慧之星 1 人，省级教学团队 4 个，省级教学名师 6 人，省级优秀研究生导师 2 人，省教书育人楷模 1 人，其他各类省部级人才 50 余人。

表 1 学位点专任教师数量及结构

专业技术职务	人数合计	年龄分布				学历结构	
		35 岁及以下	36 至 45 岁	46 至 59 岁	60 岁及以上	博士学位教师	硕士学位教师
正高级	36	1	14	21	0	32	4
副高级	40	14	23	3	0	1	38
中级	12	9	3	0	0	0	11
其他	2	1	1	0	0	0	2
总计	90	25	41	24	0	33	55
博士导师人数	33	硕士导师人数	55	最高学位非本单位授予人数	71	兼职博导人数	18

表 2 学位点主要学科方向带头人及学术骨干

学科方向名称	项目	姓名	职称	个人简介（学术影响、科研情况、培养研究生及教学成果情况等方面的阐述）	
人体解剖与组织胚胎学	带头人	沈玉先	教授	博士生导师，博士后合作导师，国务院特殊政府津贴获得者，现为安徽医科大学生物药物研究所所长。教育部“新世纪优秀人才支持计划”入选者，省领军人才团队带头人、省“115”产业创新团队带头人、省学术技术带头人、省高校优秀科研团队带头人、省先进工作者、省创新争先奖获得者、全省教书育人楷模、全国妇女十二大代表等。Frontiers in Cell and Developmental Biology 副主编、Journal of Pharmacological Sciences 的编委、《中国药理学通报》编委。主持国家级课题 10 余项，其中包括区域创新联合基金重点项目 1 项，重大研究计划培育项目 1 项，面上项目 7 项。以通讯作者发表 SCI 论文 60 余篇，论文主要发表在 Hepatology、Autophagy、Acta Pharmaceutica Sinica B、J Pineal Res 等国际高影响力的期刊上。以第一完成人获省科学技术奖（自然科学类）一等奖 1 项，国家发明专利授权 4 项，转化 1 项。目前指导博士生 5 人，硕士生 12 人。	
	中青年学术骨干	1	任振华	教授	博士生导师，安徽医科大学科技产业处副处长。首都医科大学细胞生物学专业博士，美国肯塔基大学博士后。安徽省医学会医学科学研究管理学分委员会副理事长，安徽省神经科学学会理事。《Frontiers in Endocrinology》、《Neural Regeneration Research》等杂志评审专家致力于发育脊髓损伤及修复研究，第一或通讯作者在 CNS Neurosci Ther、BBA-MOL BASIS DIS 等杂志发表论文近 30 篇。主持国家自然科学基金面上项目 2 项、科技部重大项子课题 1 项，安徽省自然科学基金面上项目等省部级课题 5 项。目前指导博士生 2 人，硕士生 5 人。
		2	冯利杰	教授	博士生导师，皖江学者特聘教授，安徽省学术和技术带头人后备人选，安徽省高校优秀中青年骨干人才，安徽省教坛新秀，校十佳教师，校级优秀青年教师、校十佳科技新星。现任基础医学院副院长。目前指导博士生 1 人，硕士生 2 人。
		3	刘超	教授	硕士生导师，安徽省学术技术带头人后备人选，安徽省高校学科（专业）拔尖人才，中国生物工程学会医学生物技术专业委员会委员，中国解剖学会医学发育生物学分会委员。安徽省医药生物技术协会理事长。安徽省干细胞临床专家委员会委员，安徽省食品药品监督管理局医疗器械审评专家。主持国家自然科学基金面上项目和省教育厅、科技厅重点科研项目多项。发表 SCI 论文 30 余篇，参编教材 2 部。目前指导硕士生 4 人。
		4	吴文宁	教授	博士生导师，安徽医科大学基础医学院神经系统疾病研究中心负责人。主要研究领域为神经精神疾病的发生机制，擅长运用行为学、电生理等多种手段研究癫痫、抑郁症等疾病发生的分子机制。先后主持 3 项国家自然科学基金。以第一作者及通讯作者发表 SCI 论文近 20 篇，论文主要发表在 J Neuroinflammation、Brain Behav Immun、Br J Pharmacol、Neuropsychopharmacology、J Immunol 等国际高影响力的期刊上。目前指导博士生 1 人，硕士生 12 人。曾指导学生获得安徽医科大学优秀硕士论文和科技创新奖学金。

		5	陶文娟	副教授	硕士生导师，主要从事疼痛产生和维持的神经环路可塑性表观遗传调控基础研究。在研主持国家自然科学基金面上项目 1 项，在研参与科技部重大项目（“中国脑计划”）项目子课题（经费 100 万）、安徽省中医药重大专项（经费 100 万），结题主持安徽省教育厅重点项目。论文主要发表在 Science、J Clin Invest、Prog Neurobiol 等国际高影响力的期刊上。目前指导硕士生 4 人。
病理学与病理生理学	带头人	郑红		教授	博士生导师，安徽医科大学海外高层次引进“三类人才”，安徽省人才计划入选者，现任基础医学院病理生理学教研室主任，安徽医科大学基础医学院干细胞与组织工程研究中心负责人，安徽省病理生理学会副理事长，教育部全国思政教学名师，安徽省教学名师，安徽省研究生教学名师。主持三项国家自然科学基金。以第一作者和通讯作者在 Nature、PNAS、Science Advances、Blood、Science Signaling、Carbohydr Polym、eLife 等期刊发表高水平论文多篇。目前指导博士生 3 人，硕士生 7 人。
	中青年学术骨干	1	方皓舒	教授	博士生导师，安徽省青年皖江学者，安徽省病理生理学会理事，安徽省遗传学会理事。主要研究方向为代谢性疾病和和脓毒症发病机制。以第一作者和通讯作者在 Aging Cell、Critical Care Medicine、Cell Death & Disease、Liver Transplantation 等杂志发表 SCI 论文 40 篇，引用 800 余次。主持国家自然科学基金 2 项，德国 BMBF 青年基金一项，安徽省自然科学基金（青年基金）1 项，安徽省重大教学改革研究项目 2 项，获得教育部霍英东青年教师奖，第二届全国创新教学大赛一等奖，安徽省自然科学奖二等奖等多种奖项，目前指导博士生 3 人，硕士生 6 人。
		2	吴正升	教授	博士生导师，入选 2015 年安徽省第十批学术技术带头人后备人选，2021 年安徽省高校拔尖人才；先后主持国家自然科学基金 3 项，获得安徽省科技进步奖 3 项，第一/通讯作者在 EMBO J、Hepatology、Cancer Research 和 Oncogene 等期刊发表论著 40 余篇。每年承担中英文医学本科、研究生、MBBS 留学生课程约 100 节。近五年主持承担了 3 个教学课题并发表教学论文 2 篇，作为编委编写国家级病理学教材两部。目前指导博士生 3 人，硕士生 5 人。
		3	李菲菲	教授	博士生导师，现任安徽医科大学国际合作交流处副处长，国际教育学院副院长兼港澳台办公室副主任。科研主要研究方向为肿瘤（乳腺癌、肝癌、胃癌）侵袭转移机制，尤其是肿瘤干细胞的分子调控机制。目前围绕 microRNA、转录因子等对乳腺癌干细胞的调控机制进行了比较深入的研究。研究成果陆续发表在 Am J Cancer Res、Journal of Bone and Mineral Research、Cell Death and Disease 等杂志上。主持国家自然科学基金 2 项、省级等科研项目 10 余项。目前指导硕士生 4 人。
		4	尹玉	教授	博士生导师，美国加州大学洛杉矶分校、杜克大学访问学者。现任中华医学会病理学分会泌尿男生殖学组委员、中华医学会安徽肿瘤学分会肿瘤病理分子诊断学组委员、中华医学会安徽省临床肿瘤学会肿瘤病理专家委员会委员、等。长期从事肿瘤血管生成及泌尿生殖系统肿瘤病程进展机制研究，以第一/通讯作者在 Molecular Cancer、European Urology、Clin Cancer Res 等杂志发表 SCI 论文多篇。主持国家自然科学基金、中国博士后科学基金及省级科研项目 10 多项。作为第一完成人获得安徽省科学技术奖 1 项。目前指导硕士生 5 人。

		5	左莉	教授	博士生导师，安徽省教坛新秀，安徽省高校青年骨干教师，安徽省杰出青年基金获得者。近五年主持国家自然科学基金项目 3 项，以第一/通讯作者发表包括 2 篇胃肠道顶刊，4 篇中科院一区在内的多篇高质量论文，总引用率 676，H-index 13。目前指导硕士生 5 人。
免疫学	带头人		武宁	教授	博士生导师，国家海外高层次人才项目获得者，中国免疫学会青年工作委员会委员。主要从事细胞膜脂和膜受体在免疫细胞信号传导方面的研究，在 NK 细胞和 T 细胞的跨膜信号传导机制做出了一系列的原创性发现，阐明了相关人类疾病的致病机制。在 Nature、Nature Immunology、Nature Communications、Cell Reports、Cell & Mol Immunol、JEM、JBC 等国际权威期刊发表论文二十余篇。获得国家级基金支持 6 项，其中主持国家自然科学基金面上项目 3 项，参与重点项目 1 项，科技部重点研发计划子课题负责人 1 项，骨干 1 项。曾经获得法国外交部埃菲尔奖，法国原子能机构奖，加拿大魁北克健康研究基金。目前指导博士生 1 人，硕士生 2 人。
	中青年学术骨干	1	杨亚男	教授	博士生导师，安徽省海外高层次引进人才，现任安徽医科大学基础医学院副院长，兼任安徽省医学会微生物与免疫学分会候任主委、安徽省免疫学会教学工作委员会副主委、Animal Model & Experimental Medicine 副主编、Frontiers in Oncology 副主编、Frontiers in Genetics 编委、Heliyon 顾问委员、以及 JCI、JNCI、Clinical Cancer Research 等近 50 个 SCI 期刊的审稿人。长期从事癌症生物学研究，聚焦于肺癌靶向和免疫治疗的基础和转化研究，研究成果发表在 Nature Communications、The Journal of Clinical Investigation、Cancer Research 等国际学术期刊。主持美国 NIH R01 和 R21、中国国家自然科学基金会面上项目、美国梅奥基金会癌症研究平台奖等 11 项基础研究项目，获安徽省教学成果（研究生教育）三等奖。目前指导博士生 4 人，硕士生 5 人。
		2	徐龙	教授	博士生导师，近些年重点研究嗜酸性粒细胞的免疫功能以及在肝脏疾病中的免疫机制，主持国家自然科学基金 3 项；获批安徽省青年拔尖人才青年学者项目，安徽省高校杰出青年科研项目。以第一作者或通讯作者在 The Journal of Hepatology、PNAS、Hepatology、CMGH 等高水平期刊发篇论文 10 余篇。目前指导硕士生 4 人。
		3	周海胜	教授	博士生导师，安徽省第五批特支计划领军人才、安徽省高校拔尖人才。现任校科研实验中心副主任。主要研究领域为炎症性疾病，擅长于细胞信号转导及免疫细胞与非免疫细胞对话等研究。先后主持 4 项国家自然科学基金、5 项省部级科研项目。累计发表研究论文 50 余篇，以第一发明人获得发明专利 3 项。副主编国家级规划教材 1 部。目前指导博士生 2 人，硕士生 8 人
		4	胡汪来	副教授	硕士生导师，国家优秀青年基金获得者，安徽省杰出青年基金获得者。主要以结直肠癌等肿瘤为疾病模型，探索肿瘤发生以及代谢重塑驱动结直肠癌细胞免疫耐受、化疗耐药的调控机制。目前以第一/通讯作者(或共同)在 Nature Cell Biology、Proc Natl Acad Sci、Cell Metabolism、Cancer Communications 等高水平杂志发表 SCI 论文 25 篇，累计承担国家自然科学基金、安徽省自然科学基金等各类科研项目 10 余项。目前指导硕士生 4 人。

		5	谷皓	教授	博士生导师，安徽医科大学基础医学院肿瘤与微环境研究中心负责人，安徽省人才计划项目入选者。主持国家自然科学基金等科研项目。主要从事肿瘤发生和干细胞分化的分子机制研究，相关成果以第一/通讯作者在 <i>Nature Communications</i> 、 <i>PNAS</i> 、 <i>Cancer Communications</i> 等学术期刊发表。目前指导博士生 3 人，硕士生 6 人。
病原生物学	带头人		都建	教授	博士生导师，安徽省学术技术带头人、安徽省杰出青年基金获得者、安徽省高校拔尖人才、安徽省科协十届委员、安徽省生物工程学会理事。现任人兽共患病安徽省高校重点实验室负责人，安徽医科大学基础医学院感染性疾病研究中心负责人。主要研究领域为感染与免疫，擅长于细胞信号转导及蛋白质互作网络等研究。先后主持 6 项国家自然科学基金、1 项教育部霍英东青年教师基金和安徽省杰出青年基金，主持安徽省高校拔尖人才项目和优秀青年人才重点项目各 1 项，参与 3 项国家重点研发计划课题。以第一作者及通讯作者发表 SCI 论文 50 余篇，论文主要发表在 <i>PNAS</i> 、 <i>Oncogene</i> 、 <i>NPJ Vaccines</i> 、 <i>Journal of Infectious Diseases</i> 、 <i>Cell death & Diseases</i> 等国际高影响力的期刊上。曾获得安徽省自然科学二等奖，中华医学科技奖三等奖。主编国家级规划教材 1 部，副主编国家级规划教材 2 部、参编 2 部。目前指导博士生 3 人，硕士生 5 人。
		1	余莉	教授	博士生导师，中华微生物学与免疫学分会第十届委员会青年委员；中国动物学会原动物学分会第十一届理事会理事；安徽省生物工程学会第四届理事会常务理事；安徽省微生物学与免疫学会第九届委员会副主任委员；中华医学会安徽分会热带病与寄生虫病学会第六届委员会副主任委员；病原生物学安徽省重点实验室主任。主要从事感染与免疫方面的研究。主持国家自然科学基金 4 项，国家重点研发计划项目子课题 1 项，获国家发明专利 2 项，安徽省科学技术奖专业（学科）自然科学奖二等奖 1 项，中华医学科技奖医学科学技术奖三等奖 1 项。以第一作者或通讯作者发表 SCI 论文 17 篇。目前指导博士生 5 人，硕士生 7 人。
	中青年学术骨干	2	董六一	教授	博士生导师。安徽医科大学教授/博士，博士研究生导师，安徽医科大学中青年学术技术带头人，安徽省教学名师，中国药理学会理事/荣誉理事，安徽省科协十届委员。主要研究领域为心脏缺血再灌注损伤干预靶点及机制研究和新药研发等。先后主持国家“十一五”重大新药创制项目，国家自然科学基金面上项目 1 项，安徽省 2010 年长三角科技联合攻关项目 1 项，安徽省自然科学基金面上项目 2 项、安徽省高校自然科学基金重点项目 1 项以及承担横向课题十余项。国家发明专利 2 项（授权号：ZL 2014 1 0143055.8；ZL 2015 10048646.1）；发表论文 140 余篇，其中 SCI 论文 30 余篇，SCI 论文累计被引频次 300 余次。主编或参编出版学术专著、教材 4 部；先后获安徽省教学成果二等奖 1 项（1/8，2013cgj041）、华夏医药科技三等奖 1 项（2/7，201403099P0702）。指导博士研究生毕业 1 名，硕士研究生毕业 21 人。

		3	邵伟	教授	博士生导师，省级优秀青年研究生导师，安徽省人才计划入选者，安徽省引进高层次人才奖补获得者，基础医学院“慢性应激与肝病”研究中心负责人。主要从事 RNA 加工与人类疾病以及自身免疫相关研究；主持国家自然科学基金项目 2 项，省部校级课题 4 项，省级教学研究项目 3 项。以第一或通讯作者（含共同）在 <i>Nucleic Acids Research</i> , <i>Molecular and Cellular Biology</i> , <i>RNA</i> , <i>Journal of Biological Chemistry</i> , <i>Journal of Cellular Physiology</i> 等期刊发表论文 13 篇（中科院 1 区 3 篇，中科院二区 9 篇）。论文在领域内取得较大影响力，其中论文“A U1-U2 snRNP Interaction Network during Intron Definition”被知名论文评价网站 F1000 推荐阅读，至今已经被 <i>Cell</i> , <i>Mol Cell</i> , <i>PNAS</i> 等杂志引用 80 余次。发表于知名期刊 <i>Nucleic Acids Research</i> 杂志的论文，被审稿人及编辑共同推荐以“突破性研究论文（Breakthrough Article）”（占有发文量的 1-3%）形式发表。目前指导硕士生 6 人。
		4	许刚	教授	博士生导师，安徽省优秀青年基金获得者。长期从事病毒感染致病机制、病毒-宿主互作机制研究。近年来聚焦于 SARS-CoV-2 感染的免疫治病机制与干预策略研究，发现新冠病毒感染区域免疫应答特征、重症化预警因子、病毒与宿主互作分子机制以及重症 COVID-19 的治疗新靶点，在 <i>Cell Res</i> 、 <i>STTT</i> 、 <i>Cell Discovery</i> 、 <i>Cell</i> 、 <i>Nat. Med</i> 等著名期刊发表论文 30 余篇，承担科技部重点研发项目(项目骨干)、国家自然科学基金项目(主持)等国家和省市级项目 6 项。目前指导博士生 1 人，硕士生 2 人。
		5	袁斌	教授	博士生导师，博士后合作导师，中国生物工程学会生物技术专业委员会委员。先后在安徽医科大学、军事医学科学院、德克萨斯大学圣安东尼奥医学院获得学士、硕士和博士学位。聚焦重要信号分子在肿瘤和肿瘤微环境中调控肿瘤发生、发展过程中的作用和分子机制研究，以及设计和筛选小分子抗肿瘤化合物。在 <i>JCI</i> 、 <i>Science Advances</i> 、 <i>JITC</i> 、 <i>IJBS</i> 等 SCI 杂志上发表多篇研究论文，授权软件著作权 2 项。获得中国国家优秀自费留学生奖学金，获得安徽省引进高层次创新创业人才资助，入选第 12 批安徽省海外引才计划创新人才项目。目前指导博士生 1 人，硕士生 10 人。
医学生理学	带头人		王烈成	教授	博士生导师，入选教育部跨世纪优秀人才支持计划,安徽省学术技术带头人后备人选，安徽省生理学会理事长，安徽省睡眠研究会副理事长， <i>Frontiers in Neuroscience</i> 杂志客座主编。主要研究领域睡眠-觉醒机制研究。主持国家自然科学基金 4 项，教育部基金 2 项，省厅级课题 3 项，发表 SCI 收录论文 47 篇。主编生理学及相关教材 4 部，参编教材生理学及相关教材 4 部，发表教改论文 8 篇。目前指导博士生 2 人，硕士生 5 人。
	中青年学术骨干	1	沈兵	教授	博士生导师，安徽省杰出青年基金获得者，安徽省第八批“特支计划”创业领军人才。主要研究方向集中在离子通道生理功能及人类遗传病。在 <i>Cell Research</i> 、 <i>Nature Communications</i> 、 <i>Circulation Research</i> 等国际知名 SCI 收录杂志发表 120 余篇科研成果，并积极进行医学转化研究和成果转化，获得国家发明专利多项。主持国家自然科学基金面上项目、安徽省杰出青年基金、安徽省自然科学基金、安徽省教育厅基金和留学回国人员基金，作为骨干参与国家自然科学基金区域创新发展联合基金（安徽），安徽省科技重大专项基金。目前指导博士生 1 人，硕士生 2 人。

		2	朱华庆	教授	博士生导师，安徽省教学名师，安徽省特支计划人选，安徽省生物化学与分子生物学学会副理事长，安徽省生物类专业合作委员会副主任委员，安徽省高等学校拔尖人才，安徽省“十五”跨世纪优秀中青年骨干教师。主持包括国家自然科学基金面上项目、教育部科学技术研究重点项目等多项课题，发表高水平收录论文 70 余篇，获发明专利 5 项。主持安徽省教研项目 4 项；主编或参编教材 4 部；获安徽省教学成果奖 4 项。目前指导博士生 1 人，硕士生 4 人。
		3	高杉	教授	博士生导师，皖江学者特聘教授，享受安徽省省政府津贴，安徽省学术技术带头人，中国中西医结合学会临床药理与毒理专业委员会常务委员、中华中医药学会中药毒理学与安全性研究分会常务委员。主持科技部重大新药创制专项子课题 1 项，国家自然科学基金面上项目 3 项，教育部博士点基金资助项目 1 项，其他项目若干项。以第一作者/通讯作者发表 SCI 论文 28 篇。荣获 2017 年安徽省自然科学奖二等奖 1 项（排名第 2），荣获 2018 年安徽省中医药科学技术奖一等奖 1 项（排名第 1），荣获 2021 年安徽省自然科学奖三等奖 1 项（排名第 1）。目前指导博士生 3 人，硕士生 12 人。
		4	章华兵	教授	博士生导师，安徽省杰出青年基金获得者，安徽省高校优秀青年人才获得者，安徽医科大学基础医学院代谢性疾病研究中心负责人。主要研究方向为代谢性疾病发生机制研究，包括非酒精性脂肪肝病和 2 型糖尿病等。截止目前共主持国家自然科学基金面上项目 4 项，以第一作者或通讯(含共同)作者在 <i>Journal of Hepatology</i> 、 <i>Advanced Science</i> 等 SCI 期刊发表论文 30 余篇。并荣获 2022 年安徽省教学成果（研究生教育）三等奖。目前指导博士生 1 人，硕士生 4 人。
		5	赵婷婷	教授	硕士生导师，安徽省优青获得者，安徽省高校优秀青年人才，基础医学院副院长，曾挂职合肥市经济技术开发区管理委员会党工委委员、副主任。主要从事肿瘤标志物检测及肿瘤成像治疗研究，主持国家自然科学基金、省部级科研项目 6 项，相关成果以第一/通讯作者在 <i>JACS</i> 、 <i>Advanced Healthcare Materials</i> 、 <i>Journal of Hazardous Materials</i> 等学术期刊发表 25 篇论文。获得校级復元科技新星、优秀共产党员、市管干部优秀等称号。指导研究生获国家奖学金、安徽省优秀毕业研究生、三好研究生、华康检验奖学金、优秀研究生干部，指导本科生获多项省级大创项目、省级竞赛等。目前指导硕士生 5 人。

（三）科学研究

学位点科研创新能力和承揽国家重大科研项目的能力不断增强。在优势研究方向和研究领域取得了多项创新性的研究成果。2022年度，获批科技部科技创新 2030-“脑科学与类脑研究”重大项目子项目 1 项，项目经费 1500 万元。新增国家自然科学基金项目 10 项，省级科研项目 40 余项，校级科研项目 11 项，年度纵向、横向科研项目到账经费共计 1500 余万元。本年度学位点在研国家重大/重点项目 7 项（表 3），在研及申请到国家自然科学基金项目 64 项（表 4）。

高水平科研成果产出增长。2022 年度，学位点教师以第一作者或通讯作者发表 SCI 收录论文 171 篇，其中影响因子大于 8 或中科院一区的论文 29 篇，发表在 Science、Gut、Journal of Hepatology、Basic Research in Cardiology、ACS Nano、Small 等高水平学术期刊上，这也是学科以通讯作者单位首次在 Science 上发表高水平论文。本年度获安徽省科学技术奖（自然科学类）三等奖 1 项（排名第 1）（表 5），作为第一完成人获批国家发明专利 6 项（表 6）。完成成果转化 1 项，转化金额达 300 万元。

表 3 2022 年学位点在研国家重大/重点项目情况

序号	负责人	项目名称	项目批准号	项目类别	直接费用(万)	开始日期	结题日期
1	汪琛玮	树鼩全脑单细胞分辨率定位三维图谱	2022ZD0205202	脑科学与类脑研究重大项目	1500	202208	202707
2	沈玉先	内质网应激蛋白 MANF 通过与过氧化还原酶 6 相互作用调节肝细胞的谱系定型及恶性转化研究	U21A20345	联合基金项目	264	202201	202512
3	柳燕	智慧化监测预警平台的多场景应用和评价	2021YFC2301102	国家重点研发计划项目子任务	58	202112	202411
4	杜忆南	基于 DddA 技术构建 mtDNA 突变的线粒体疾病动物模型	2021YFC2700901	国家重点研发计划项目子任务	28.5	202201	202412
5	杜忆南	基于等温扩增 CRISPR 的呼吸道病原超灵敏检测技术研究	2021YFC2301102	国家重点研发计划项目子任务	39.5	202201	202412
6	陶文娟	靶向感知觉系统改善情绪障碍的多模态干预策略	2021ZD0203105	脑科学与类脑研究重大项目	100	202112	202611
7	任振华	人脑组织资源库及地区脑库协作网络平台	2021ZD0201102	脑科学与类脑研究重大项目	200	202112	202211

表 4 2022 年学位点在研及申请到国家自然科学基金项目情况

序号	负责人	项目名称	项目批准号	项目类别	直接费用(万)	开始日期	结题日期
1	都建	弓形虫 MIF 识别 NAIP2 激活 NLRC4 炎症小体致神经损伤的分子机制研究	82272360	面上项目	52	202301	202612
2	刘淑珍	程序性坏死执行蛋白 MLKL 多聚化在细胞坏死中的作用机理研究	32270799	面上项目	53	202301	202612
3	左莉	抑制 MLCK1 转运复合体的组装阻止炎症诱导的肠粘膜屏障功能丧失	82270589	面上项目	52	202301	202612
4	徐龙	嗜酸性粒细胞通过分泌 IL-4/IL-13 保护急性肝损伤并促进肝修复	82270640	面上项目	52	202301	202612
5	洪强	泛素连接酶 TRIM24 介导 SOX3 蛋白降解促进 PCOS 高雄激素血症发生的机制研究	82201804	青年基金	30	202301	202512
6	马俊婷	NEK2 磷酸化 CDK1 和 Snail 在食管鳞癌发生发展中的作用及机制研究	82203284	青年基金	30	202301	202512
7	汪洋	ZEB1 抑制自噬促进肺癌转移的机制	82203362	青年基金	30	202301	202512
8	黄灿	非剪接 XBP1 通过下调 Herc2 抑制结肠癌细胞染色体断裂修复的作用机制研究	82203424	青年基金	30	202301	202512
9	刘亚坤	外泌体内 miR-146a 在 COVID-19 后遗症心血管病中的关键作用及机制研究	82202489	青年基金	30	202301	202512
10	陈秋芳	调控肿瘤力学微环境的热敏水凝胶载药系统用于增敏肿瘤免疫治疗的研究	12202003	青年基金	30	202301	202512
11	朱华庆	lncRNA-MALAT1 对 AS 发生发展过程中动脉内皮细胞 MLCK 转运的影响及其调控机制	82170484	面上项目	53	202201	202512
12	吴文宁	小胶质细胞 iRhom2/ADAM17-NLRP3 炎症小体信号在颞叶癫痫发生中的作用及机制研究	82171449	面上项目	55	202201	202512
13	詹鹤琴	TFEB 通过上调 LINC00612 激活 Wnt 信号通路促进 t(6;11) 易位肾细胞癌进展的机制研究	82172858	面上项目	55	202201	202512
14	郑红	激活突变 Ptpn11(Shp2)介导的线粒体功能障碍及代谢重编程在肉瘤形成中的关键作用及机制	82173004	面上项目	54.7	202201	202512
15	范新炯	生物酶的定向改造及其联合抗菌药对铜绿假单胞菌生物膜的抑制作用研究	82173725	面上项目	53	202201	202512
16	李菲菲	RunX2 促进乳腺癌干细胞活化和化疗耐药的机制研究	82173377	面上项目	55	202201	202512
17	邵君棠	神经因子 MANF 通过增强精氨酸琥珀酸合酶活性发挥拮抗酒精性肝脏脂肪变性的作用	82100629	青年基金	24	202201	202412
18	唐崎	噻唑类化合物 PTC-209HBr 靶向受体 hSCARB2 和衣壳蛋白 VP1 的抗肠道病毒 71 机制研究	82102374	青年基金	24	202201	202412
19	邓胜群	球孢白僵菌激活伊蚊 Toll 和 JAK-STAT 通路抑制寨卡病毒复制	82102432	青年基金	24	202201	202412

		制的机制研究					
20	阚晨	Fetuin-A介导异位骨化及其相关骨质流失的机制研究	82102573	青年基金	24	202201	202412
21	南翔	二甲双胍与伊马替尼增强尤文骨肉瘤对环磷酸胺和异环磷酸胺的敏感性及其抑制肿瘤转移的作用机制研究	82102742	青年基金	24	202201	202412
22	王晓楠	一种新型核浆穿梭蛋白—FIGN促进肝细胞癌侵袭转移的分子机制研究	82103572	青年基金	24	202201	202412
23	胡小绘	CLSNT1 11号外显子介导的EMT转化促进乳腺癌转移的作用及机制研究	82103603	青年基金	24	202201	202412
24	金娟	基于m6A甲基化修饰的GRPR信号激活在高尿酸性肾病中的功能及机制研究	82100727	青年基金	24	202201	202412
25	华娟	中心粒蛋白POC1B纯合移码突变导致少弱畸精子症的分子机制研究	82101685	青年基金	24	202201	202412
26	谢芬芳	褪黑素调控节律基因CLOCK抑制自噬改善PCOS卵巢功能紊乱的机制研究	82101716	青年基金	24	202201	202412
27	左莉	阻断MLCK1与FKBP8相互作用缓解免疫检查点抑制子治疗引起的结肠炎	82070548	面上项目	55	202101	202412
28	任振华	突触发生期酒精介导CaMKII/GSK3 β 信号失衡促进脊髓背角GABA能神经元凋亡	82071401	面上项目	55	202101	202412
29	邵伟	自身免疫调节因子AIRE通过上调HEXIM1促进T细胞中枢免疫耐受的机制研究	82071770	面上项目	55	202101	202412
30	周海胜	G蛋白偶联受体108调节免疫细胞TLR4和7介导的炎症反应在银屑病发生发展中作用和机制	82071832	面上项目	55	202101	202412
31	都建	弓形虫CDPK3调控宿主巨噬细胞偏移在弱毒株免疫逃逸中的机制研究	82072300	面上项目	55	202101	202412
32	余莉	孕期弓形虫感染致不良妊娠结局的新机制:AM/CLR/CD49a+Eome+trNK信号轴	82072304	面上项目	55	202101	202412
33	沈际佳	环状RNA参与血吸虫肝脏纤维化形成和发展的作用及机制研究	82072305	面上项目	56	202101	202412
34	杨亚男	赖氨酸羟化酶3促进表皮生长因子受体酪氨酸激酶抑制剂的“获得性耐药性”的机制	82073257	面上项目	55	202101	202412
35	刘璐	单核-巨噬细胞来源的MANF通过与HSP70-1相互作用抑制血管生成和肝细胞癌发生机制的研究	82073862	面上项目	56	202101	202412
36	杨雁	肝纤维化-肝癌发生发展进程中YAP/TAZ和pSmad3C/3L-ERK/JNK/p38交互作用及丹酚酸B干预的机制	82074073	面上项目	55	202101	202412
37	孙婷婷	腹侧海马-内侧前额叶皮层神经通路调控强迫样囤积行为的机制研究	82001431	青年基金	24	202101	202312
38	徐可瀚	斑点热立克次体通过VapC蛋白	82002156	青年	24	202101	202312

		诱导宿主细胞凋亡应对生存压力的作用机制研究		基金			
39	郭继政	TRPP2 精氨酸甲基化调控在结直肠癌中的作用及其分子机制研究	82002598	青年基金	24	202101	202312
40	谷皓	c-Myc 调控长链非编码 RNA-SILNR1 抑制结直肠癌发生发展的机制研究	82002968	青年基金	24	202101	202312
41	贺威	FOXD1 通过激活 CaMKK2/AMPK 通路介导巨噬细胞 M2 型极化促进肿瘤恶性进展及其机制研究	82003048	青年基金	24	202101	202312
42	卫晓慧	黄连素基于脂肪微环境介导 PLOD2/PGK1 调控糖代谢重编程抗三阴乳腺癌转移作用机制研究	82003811	青年基金	24	202101	202312
43	李卫平	基于 DAG/TRPC6/NFAT 信号通路探讨游离脂肪酸联合高糖对糖尿病肾病肾小球纤维化的影响及其机制	81970630	面上项目	55	202001	202312
44	王烈成	下丘脑腹外侧视前区-蓝斑核环路调控睡眠-觉醒行为的神经机制	81971236	面上项目	55	202001	202312
45	方皓舒	内毒素结合蛋白通过抑制 STAT3 线粒体转位改善脓毒症代谢紊乱的机制及靶向干预研究	81971875	面上项目	55	202001	202312
46	尹玉	N-Myc 通过 ANTXR1 促进前列腺癌恶性进展的机制研究	81972414	面上项目	55	202001	202312
47	吴正升	UTR-APA 产生的 p62 不同转录本在人乳腺癌进展中的不同作用及其分子机制	81972472	面上项目	55	202001	202312
48	杜鹃	钙通道 TRPP2 通过调控外泌体分泌促进头颈癌细胞恶性生物学行为及机制	81972539	面上项目	55	202001	202312
49	沈玉先	神经因子 MANF 介导的单核/巨噬细胞表型及功能的可塑性对肝纤维化的抑制作用及机制研究	81973336	面上项目	55	202001	202312
50	冯利杰	泛素连接酶 Hrd1 介导 MANF 蛋白降解促进肝细胞癌进展的机制研究	81973337	面上项目	54	202001	202312
51	陈志武	杜鹃花总黄酮抗脑缺血中风的内皮源性 H ₂ S 抑制神经元等细胞中 RhoA-ROCK 通路的硫基化和磷酸化调节机制	81973510	面上项目	55	202001	202312
52	郑丽明	TET1-JMJD3-H3K27me3 对精原干细胞自我更新的表现共调控研究	31902225	青年基金	24	202001	202212
53	陆明	1,25(OH) ₂ D ₃ 通过调节 ASAP2 基因表达促进巨噬细胞胞葬作用的机制研究	81901656	青年基金	20	202001	202212
54	安然	弓形虫钙依赖性蛋白激酶 CDPK3 调控宿主细胞自噬的分子机制研究	81902084	青年基金	21	202001	202212
55	张乐莎	δ 阿片受体通过转激活表皮生长因子受体调节细胞自噬发挥抗脑卒中作用及其机制	81903590	青年基金	20	202001	202212

56	杨雁	Nrf2 与 Smad3 在肝纤维化-肝癌发展进程中的交互作用机制及黄芪甲苷的干预	81874354	面上项目	56	201901	202212
57	徐龙	乙型肝炎病毒慢性感染加剧酒精性肝病以及天然杀伤 (NK) /NKT 细胞的免疫调节机制	81873570	面上项目	57	201901	202212
58	高杉	心肌尔康通过调控 Calpain/JP2 改善横管重构和心力衰竭	81873126	面上项目	56	201901	202212
59	都建	弓形虫 TgMIF 调控宿主 ERK/MAPK/NF-κB 信号轴驱动巨噬细胞的极化及其致病机制研究	81871674	面上项目	57	201901	202212
60	余莉	TgMIC6: Chinese1 型弓形虫毒力调控因子及其致病机制	81871671	面上项目	57	201901	202212
61	周兰兰	GPIIb 通过 Epac/Rap1 通路调控血脑屏障加重脑缺血再灌注损伤的分子机制	8187095	面上项目	56	201901	202212
62	侯昕	神经营养因子 MANF 通过调控肝脏单核巨噬细胞功能发挥抗药物性肝损伤作用	81870410	面上项目	57	201901	202212
63	章华兵	RNF186 通过调控内质网应激在非酒精性脂肪肝病中的作用和机制研究	81870402	面上项目	57	201901	202212
64	郑红	谷氨酰胺载体 ASCT2 在激活突变 Ptpn11(Shp2)致骨髓增殖性肿瘤和白血病中的作用及机制	81870085	面上项目	57	201901	202212

表 5 2022 年学位点获省级科研奖励情况

项目(成果)名称	人员姓名	奖项类型	获奖等级	获奖年度
中药复方心肌尔康及天然产物多酚对心血管损伤的保护作用及其机制	高杉、张震、胡娟、黄光耀、俞婷婷	安徽省科学技术奖	三等奖	2022

表 6 2022 年学位点获授权专利情况

序号	成果名称	项目完成人	授权发明专利编号	授权时间	备注
1	中脑星形胶质细胞源性神经营养因子在治疗溃疡性结肠炎中的应用	沈玉先	ZL2020 1 1500878.3	2022	第一完成人
2	中脑星形胶质细胞来源神经营养因子的药用用途	沈玉先	ZL2019 1 0122781.4	2022	第一完成人
3	一种用于治疗不孕症的药物及其制备方法、应用	徐有志	ZL2021 1 0229417.5	2022	第一完成人
4	多孔复合材料长效控糖体系、其制备方法和用途	高杉	ZL2019 1 1069108.5	2022	第一完成人
5	一种基于 CRISPR/Cas 系统的新型冠状病毒双靶标快速检测方法及其试剂盒	杜忆南	ZL2021 1 0648148.6	2022	第一完成人
6	一种检测筛查新冠病毒 N501Y 突变的方法及其试剂盒	杜忆南	ZL2021 1 0648729.X	2022	第一完成人

(四) 教学科研支撑

学位点注重教学科研平台建设。目前有 1 个国家级资源共享平台“国家健康和疾病人脑组织资源库安医大分库”，2 个国家级教学示

范中心，6个省部级重点实验室和创新平台，安徽省国际科技合作基地、安徽省研究生协同育人基地各1个，2022年获批研究生联合培养基地、安徽省重大疾病诊断与治疗生物制品工程研究中心及中国科协第一批全国科普教育基地——安徽医科大学人体结构与功能医学科普教育基地（表7）。为加快省部级重点实验室布局，学位点同步提升现有科研平台实力，已形成肿瘤与微环境研究平台、慢性应激与肝病研究平台、代谢性疾病研究平台、干细胞再生衰老和组织工程研究平台、感染性疾病研究平台、免疫性疾病研究平台、神经系统疾病研究平台、放射性损伤与医学防护研究平台等8个优势特色平台建设。学位点现有科研实验室面积8877 m²，拥有40万元以上大型仪器30余件（套），校科研中心仪器共享平台及其他院系共享仪器均对本学位点开放。学位点拥有的教学平台根据基础医学人才培养特点，着力于不断深入教学改革，不断完善教学体系，确立了以实现培养具有岗位胜任能力和创新思维能力的卓越基础医学人才的育人理念。经过长期探索实践，已经形成一套具有特色的基础医学实验教学体系，即“一个核心教育理念-四个层次实验项目-七大基础医学实验教学模块-三种能力的培养目标实验教学体系”。充足的科研和教学平台保证了研究生科研活动和课程教学活动的开展。

学位点拥有丰富的图书馆资源。含各类印刷型文献和数字文献，涵盖了各种外文和中文全文数据库，为本学位点的教学、科研提供了强有力的文献信息保障。

表7 本学位点省部级以上支撑平台情况

序号	平台类别	平台名称	批准年度
1	国家级实验教学示范中心	基础医学实验教学中心	2014
2	国家级虚拟仿真实验教学中心	基础医学虚拟仿真实验教学中心	2014
3	国家科技资源共享服务平台	国家健康和疾病人脑组织资源库安医大分库	2019
4	国际联合研究中心	安徽省国际联合基础医学研究中心	2020
5	教育部重点实验室	抗炎免疫药物教育部重点实验室	2008
6	省部级重点实验室	认知与神经精神疾病安徽省重点实验室	2017
7	省部级重点实验室	病原生物学安徽省重点实验室	2008

8	省部级重点实验室	人畜共患病教育厅重点实验室	2007
9	省部级科技平台	安徽省生物医学基础与应用科技公共服务平台	2008
10	省部级研究生联合培养基地	首批研究生联合培养基地	2022
11	省部级工程研究中心	安徽省重大疾病诊断与治疗生物制品工程研究中心	2022

（五）奖助体系

学位点具有完善的研究生奖助体系，奖助类型多、覆盖面广。研究生奖助体系包括奖学金、助学金、“四助”津贴三个部分。奖学金主要包括国家奖学金、学业奖学金、科技创新奖学金、校奖学金和专项奖学金等；助学金包括国家助学金、校助学金、专项助学金和困难补助等；“四助”津贴主要包括：助教、助研、助管和助医（本学科不涉及助医）。除来自国家和省财政拨款建立的奖助学金外，学校学院积极募集校内外捐资设立各项奖学金。2022年学科研究生中10人获国家奖学金，47人获捐赠类校内奖学金，86人获校研究生奖学金，669人获学业奖学金。另学位点每年定期走访慰问家庭经济困难研究生。针对重大疾病、家庭重大变故、自然灾害、疫情影响等突发因素造成家庭困难的学生，学位点及时开展“浓情、暖心、温馨”资助行动，给予“安医大困难学生救助基金”资助，帮助学生度过难关。

三、人才培养

（一）招生选拔

学位点积极措施吸引优质生源。一是创新招生宣传的途径与方式，成立招生宣传工作组、聘任招生宣传志愿者、成立教授宣讲团，创新宣传方式，开展线上直播、线下宣讲、平台推送等多渠道加大宣传力度，吸引优质生源；二是创新招生选拔机制，开展实施以“申请-审核”制为主，“硕博连读”为辅的招生制度，提高博士研究生的招生与培养质量；三是优化研究生初试科目设置，提高生物相关专业一志愿报考人数。确保博士研究生招生复试工作程序的公开性、复试调剂

工作的公平性，以及复试录取的合规性；四是健全博士研究生奖助体系和激励机制，实现博士研究生国家助学金、学业奖学金的 100% 全覆盖。

学位点持续完善研招制度，实行研究生招生计划动态调整机制，合理分配招生计划。研究生招生考试命题、评卷、复试、推荐免试、优秀生源选拔等关键环节严格按照教育部和学校研究生招生工作部署完成。本年度学位点硕士研究生考生共报名 1363 人，实际录取 128 人，报录比为 1064%，本年度博士研究生共报名 66 人，实际录取 20 人，报录比为 330%，所录取学生主要来自省属重点院校相关学科。

（二）思政教育

学位点开设研究生思想政治理论课主要包括《马克思主义与社会科学方法论》、《新时代中国特色社会主义思想理论与实践》、《自然辩证法概论》、《科学社会主义理论与实践研究》等。思想政治理论课深化了学生对马克思主义基本理论和习近平新时代中国特色社会主义思想的认识，极大地提升了研究生思想政治教育水平。学位点重视研究生课程思政建设，坚持将课程思政元素融入学科专业课程中，积极探索专业课程与课程思政的有机融合，如李菲菲教授申报的《病理生理学》入选教育部课程思政示范课程。

配齐建强思政队伍，学位点配有研究生专职辅导员 3 名，兼职辅导员 1 名，通过各类思政干部培训班、辅导员技能大赛、师德师风学习培训等活动提高辅导员队伍的政治思想素质和扎实的专业基础知识以开展研究生思想政治教育工作。

学位点高度重视研究生党建工作，通过党员活动日、组织生活会、志愿者等活动，充分发挥了研究生党支部的示范引领作用和研究

生党员的先锋模范作用。本年度共吸纳入党积极分子 100 余名，发展学生党员 16 名，48 名预备党员如期转正。

（三）课程教学

学位点基于基础医学研究生培养方案，制订目标明确、特色鲜明的课程计划和教学大纲，开设了细胞信号转导及其研究技术、基因表达调控新技术及应用、神经科学等十余门核心课程，主讲教师均具有高级职称。课程体系立足国际前沿、富于学术挑战，通过强化研究生的科学方法训练和学术素养培养，着力提高创新能力。授课教师根据学科发展、人才需求变化和课程实际教学效果，采取理论学习和科学研究相结合、讲授与自学及讨论相结合，提倡研讨式教学，以讲授、讨论班、文献阅读和读书报告及自学等教学方式，着重加强研究生基础理论学习与科学研究能力的培养，以及自学能力、独立分析问题和解决问题的能力。对教学效果较差、选课人数较少的课程实行淘汰制。为持续推进教师综合能力发展和课堂教学质量提升，学位点制定了研究生教学管理、督导、奖励等的相关制度；成立教学督导委员会，建立督导和评价体系，确保研究生教学质量。本年度学位点教师作为编委参编了《技能实验学》、《组织学与胚胎学》2 部国家级规划教材。

（四）导师指导

学位点坚持导师是研究生培养的第一责任人，高水平的导师是培养高质量学生的保障。针对导师遴选、培训、考核等，学校制定了一系列相关的制度，如《安徽医科大学研究生指导教师遴选条例》、《安徽医科大学全面落实研究生导师立德树人职责实施办法（试行）》、《安徽医科大学优秀研究生导师和导学团队评选奖励办法》等。以师德师风、项目经费和科研产出等为核心指标，开展导师遴选工作。针对新聘任研究生导师，学位点组织开展岗前培训，加强导师

对国家和学校研究生教育各项文件和规章制度的理解，熟悉研究生培养过程，提升培养质量。对不认真履行导师职责、违反学术道德规范、不能保证培养和学位授予质量的导师，予以减少招生数、暂停招生、撤销研究生指导教师资格等处理。

同时，学位点进行招生资格年审，打破导师“终身制”，对业绩突出、育人成效显著的导师给予招生名额奖励。本年度新增博士生导师 5 人，硕士生导师 12 人。指导研究生在第八届安徽省“互联网+”大学生创新创业大赛中获得省级金奖 1 项，铜奖 2 项，在第十三届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛中获得国家级铜奖等多项奖项。

（五）学术训练（实践教学）

学位点研究生培养方案对学生需开展的科研训练、实践活动等进行了明确规定。研究生必须完成全部培养程序的学习，通过导师指导、综述撰写、开题报告、科研设计、现场实施、实验室操作及资料的统计分析等严格的训练和实践来培养研究生综合科研能力。学位点设置了研究生综合能力提升计划专项资金，定期开展研究生科研能力提升系列培训、博导论坛、学渊讲堂、学术沙龙等活动提高研究生科研创新能力。同时，学位点对研究生参加教学实践时间、形式、考核等提出具体要求，教学实践活动由学科教学实践考核小组负责安排并组织考核，教学实践成绩作为专业课成绩的一部分。

2022 年学位点新增各类科研项目 70 余项，年度纵向、横向到账经费 1500 余万元，为研究生开展学术训练提供充足经费保障。此外，根据学校文件规定，有在研省级以上课题的导师才具有招生资格，从制度上保证了研究生培养经费充足。2022 年研究生以第一作者及共同第一作者发表 SCI 文章 90 余篇，3 名研究生获得省级研究生创新创业实践项目立项。

（六）学术交流

学位点积极搭建学术交流平台，每年组织近 40 场次学术交流活动，邀请国内外知名专家教授，如国家杰出青年科学基金获得者常永生教授、国家优秀青年基金获得者邓文波教授等开展学术讲座。学位点设立专项经费支持研究生参加国际会议和短期交流；开展“卓越博士生培养提升计划”、组织申报国家留学基金委公派出国资助项目等，选拔优秀研究生赴海外学习。

2022 年学位点举办“琦元”研究生学术创新分论坛，6 名研究生以全英文的形式进行学术报告，32 名研究生参与壁报交流。组织两场国际会议，200 余名海内外学者、学院教师和研究生通过线上或线下的方式参加了会议，推动了国内外相关领域科研人员之间的科研创新与合作，拓展了学校师生的国际视野，激发师生的创新热情，也对我院开展高水平、高质量、深层次的国际交流与合作起到很大的促进作用。

（七）论文质量

学校建立了相对完善的“导师-学科-学院-学校”分级论文质量监控体系。除了严格执行校文件精神外，学位点还制定了学位论文开题和中期检查等细则，定期检查研究生原始实验记录等。学位论文必须在导师指导下由研究生独立完成。论文要求研究结果可信、思路清晰、结论正确，对所研究专业和方向的最新成就有所了解，对所研究的课题有新的见解，对该研究方向上有一定影响，保证学位论文质量。

学位论文需通过复制比检测、盲审和答辩三个过程。对论文复制比检测结果 $\geq 50\%$ 的论文不予送审，对复制比检测结果 $\leq 20\%$ 的论文，经导师指导把关后方可进行双盲评阅。学校采用学位论文评审线上平台，每年抽取 10% 的硕士学位论文和 100% 博士学位论文进行外

单位专家审核,其余 90% 硕士学位论文由学院送校内外同行专家进行盲审;2022 年度学位点共有 6 篇论文获校级优秀学位论文,1 篇博士学位论文及 2 篇硕士学位论文荣获省级优秀学位论文。本年度教育部学位论文抽检合格率 100%。

(八) 质量保证

学位点建立了研究生培养质量监控、论文管理、导师职责落实及分流淘汰等一系列制度,《安徽医科大学关于博士学位(科学学位)研究生培养的暂行办法》、《安徽医科大学研究生学位论文质量监控工作实施办法》、《安徽医科大学全面落实研究生导师立德树人职责实施办法》等文件中对研究生的课程学习、论文开题、中期考核、论文写作、论文答辩等整个培养过程进行监督管理。学位点实行分流淘汰制度,分流淘汰贯穿于整个培养过程中,对不能胜任或未能按期完成学习和研究任务的研究生,实行延期毕业、留级学习和退学等处理,保证研究生培养质量。

学位点严格学位授予审核程序,保证学位授予质量。2022 年三批次共 5 人获得博士学位,70 人获得硕士学位。

(九) 学风建设

学位点高度重视科学道德和学术规范教育,严格按照教育部《高等学校预防与处理学术不端行为办法》和《安徽医科大学学术不端行为处理暂行办法》相关要求,确保良好的学术氛围。为预防学术不端行为,学位点主要采取的措施主要有:一是把学术诚信作为导师遴选、招生资格审核、指标分配、评奖评优的重要依据。二是对新入学研究生进行科学道德和学风建设集中宣讲教育,并组织研究生集中收听收看全国科学道德和学风建设宣讲教育报告会。三是承办校“学术学风名家谈”,定期邀请校内外学术造诣高、德才兼备的知名学者进行科

学精神、科学道德和科学规范的宣讲教育。四是团委、学生党支部、学生会定期开展诚信签名、主题征文等形式多样的学术学风教育活动。五是采取研究生签署学术诚信承诺书、加强学位论文相似性检测、开展学位论文原始记录学科自查及学院抽查等形式，积极探索建立研究生学术诚信档案。

对证实有学术不端行为的教师和研究生，根据情节轻重给予相应处理。本年度无违背科学道德和学术规范行为。

（十）管理服务

在学校和研究生学院的统一领导下，学位点构建起学院-学科-导师三级管理体制。学院党委副书记、学生工作办公室负责研究生党建、思政教育、日常管理和就业创业等工作；分管研究生教育副院长、科研和研究生管理办公室负责研究生招生培养等工作，形成了健全的组织架构和稳定的研究生教育管理队伍。目前学位点配备了1名专职副书记，3名专职辅导员，1名兼职辅导员，各二级学科均设立1名秘书，人员配备齐全，分工明确。

为充分保障研究生的权益，学位点严格按照校研究生管理相关规定，在招生选拔、培养过程、学位授予、思政教育、日常管理、评奖评优、就业指导等方面成立了专门委员会，同时建立了学业预警、奖助学金、心理健康、科研讲座等方面的规章制度，例如《基础医学院研究生综合测评附加分实施细则》等，并根据实际情况及时进行修订，保证制度的实时更新，并贯穿于教书育人的全过程，积极营造良好的育人环境和浓厚学术氛围。

（十一）就业发展

学位点高度重视研究生就业发展，成立研究生就业指导小组，通过开发就业岗位、重点群体精准帮扶，一对一辅导咨询、专场招聘、

校友导师计划等措施做好就业指导和服务。注重加强毕业生就业指导，出台相关文件鼓励学生去艰苦地区和基层就业。

学位点研究生整体就业呈现较好的趋势，博士毕业生就业去向落实率为100%，主要就业单位为医疗卫生机构及高等教育机构。硕士毕业生初次就业率93%以上，重点群体全部就业。学校持续追踪毕业生的发展情况，定期从用人单位、学术同行处得到毕业生的综合素质、专业水平、实践能力等情况反馈，用人单位评价满意度高。

四、服务贡献

（一）科技进步

为促进成果转化和技术推广，学校成立安徽省转化医学研究院，这是经省编办批准的安徽省首个转化医学研究机构，研究院以创新交叉为研究重点，充分利用生命科学、工学、医学等学科优势，搭建促进协同创新的高层次研究载体和平台。依托转化医学研究院，学位点成立肝脏肿瘤诊断试剂的开发应用转化研究团队，成果取得了国家发明专利“一种基于 MANF 作为标记物的肝细胞性肝癌和胆管细胞癌鉴别方法”，并顺利完成成果转化，转化金额达 300 万元。

学位点承担国家科技创新 2030-“脑科学与类脑研究”重大项目子课题“树鼩全脑单细胞分辨立体定位三维图谱”，获批经费 1500 万元，为解锁哺乳类动物全脑介观立体定位三维图谱做出贡献。

2022 年，学位点在《科学（Science）》（IF=63.714）上发表以“声音通过皮质丘脑回路产生镇痛效果”为题的最新成果。揭示了与环境噪音的声强差对声音缓解疼痛至关重要，并进一步揭示了声音镇痛的精细神经环路机制。

（二）经济发展

学位点承担了安徽省红十字会安徽医科大学遗体（器官）接收站的建设任务和日常管理工作，共接受遗体捐献 232 例，并完成 1000 余人次捐献意向登记，这为国家脑库的建设提供重要的支撑和样本来源。同时该接收站常态化地开展义务宣教、咨询、慰问、帮扶等社会公益活动，为我省医学教育、器官移植、科学研究等提供支持。依托本学科建设的我校人体科学馆，2022 年获批中国科协第一批全国科普教育基地，为全民的科普教育发挥了它应有的社会职能。学科服务于健康中国等国家战略，承担省病理质控、省内病理会诊及法医鉴定，人兽共患病和蜱媒传播疾病的鉴定和研究等工作。依托本学位点建设的国家级虚拟仿真实验平台向社会开放网络教学资源，在医学继续教育、社会人才培养、对口帮扶兄弟院校等方面发挥了积极作用。

（三）文化建设

加强思想理论教育，强化核心价值引领。学位点积极组织学院师生广泛开展知识竞赛、报告会、讲座、党员活动日、等形式多样的主题教育宣传活动，引导师生树立正确的世界观、人生观、价值观。

深化“立德树人”，构建培育和弘扬社会主义核心价值观。学位点注重培养高素质的教师队伍，以师德促进教师教书育人责任感的增强，以良好的教风，促进学生良好学风的形成，努力营造风清气正的良好环境。用先进的典型激励、教育身边的人，2022 年 1 名教师获全省教书育人楷模，14 名教师被评为校级十佳教师、优秀教师和优秀教育工作者。1 人荣获优秀党务工作者称号，8 人荣获优秀党员称号，7 人被评为优秀学生党员，3 人荣获先进个人称号，病理生理学教研室党支部荣获“全省党建工作样板支部”称号，解剖教研室获“省工人先锋号”称号。

五、年度建设取得的成绩

课程教学建设：继续加强研究生课程教学改革和创新。2022 年获批省级教学质量工程项目 21 项；获批省级新时代研究生育人质量工程项目 18 项。获批“早期接触科研”训练计划项目 123 项，同时遴选训练计划导师 88 名；获得省级教学成果奖一等奖 1 项，二等奖 1 项；2 人获省级教学名师；1 人获全国教师教学创新大赛一等奖；获省高校教师教学创新大赛一、二、三等奖各 1 人。规范和完善研究生精品开放课程应用和管理，目前已建立 8 门研究生精品开放课程。

师资队伍建设：不断加强导师队伍建设，提升导师育人水平。2022 年新增遴选博士研究生导师 10 人，硕士研究生导师 22 人。5 名教师入选省级高端人才项目，2 名教师获省级优秀青年研究生导师，2 名教师获省级教学名师，新增省级研究生优秀导师团队和研究生名师工作室各 1 个。

科学研究工作：持续加强标志性科研成果培育。本年度学位点承担各类课题 60 余项，含科技部重大项目子项目 1 项。以第一作者或通讯作者发表 SCI 收录论文 171 篇，其中影响因子大于 10 的论文 16 篇，学位点首次在 Science 上发表高水平学术论文。获安徽省自然科学奖二等奖、三等奖各 1 项，新增省级支撑平台 2 个。获得国家发明专利 13 项，专利成果“基于 MANF 作为标记物的肝细胞癌和肝内胆管细胞癌鉴别产品及方法”以 300 万元顺利转让。

人才培养工作：研究生中，10 人获国家奖学金，47 人获捐赠类校内奖学金，86 人获校研究生奖学金，669 人获学业奖学金。研究生以第一作者及共同第一作者发表 SCI 90 余篇。研究生群体积极投身志愿服务、社会实践、热心医学卫生事业发展，43 人获校级“三好研

究生”称号，26人获得校级“优秀研究生干部”、“先进个人”等称号，7人获得优秀学生党员称号。

六、存在的问题

本学科作为安徽省基础医学龙头学科，经过数十年的发展，已成为集教学、科研和社会服务于一体的国家基础医学人才培养和科学研究基地，近年来学位点取得了快速发展，但对照《学位授权审核申请基本条件》及对标《学位授权点抽评要素》内容，学位点建设仍存在不足：

1. 研究生导师队伍中有卓越学术成就和重要影响力的领军人才数量仍然缺乏，导师队伍整体水平有待提升。

2. 需进一步做好研究生优质教育资源建设，提高研究生教育教学质量，促进研究生学术交流，提高整体培养质量。

3. 需进一步提高科技创新能力，促进基础医学、临床医学、生物学等学科的交叉融合，以提升高质量高水平的科研成果产出。

七、下一年建设计划

高层次导师队伍建设：进一步建立与完善导师队伍培养与激励机制，以省“高峰学科建设”计划、校“东南人才工程”计划、院“优培”、“擢英”、“淬英”、“育英”计划等为依托，大力完善学科带头人培养机制，搭建优秀人才快速成长培育通道，力争高端领军人才的突破，为学位点建设提供强有力的人才支撑。

人才培养质量建设：学位点将继续加大研究生招生宣传力度，开展暑期学校、招生夏令营，把招生工作端口前移；同时做好“走出去”，上门争取优秀生源。实施以创新能力提升为核心的研究生课程体系改革，改革教学方法，更新教学内容，将创新能力培养有机地融入到研究生课程体系中。推进研究生优质课程建设。建立科教融合、

产学协同的协同育人机制，加快完善与行业企业密切合作的模式，推进与科研院所、行业组织等资源共享，形成协调合作的有效机制；加强与国内外高水平大学、顶尖科研机构的交流合作，加大国际交流合作资助力度和资助范围，营造良好的国际化教学科研环境。

高水平科研成果建设：学位点拟进一步加大科研投入，围绕优势研究方向，整合学科资源，集中力量打造一流科研平台；学位点拟同院外、校外平台建立长期合作关系，积极探索推进区域产学研合作，尤其是长三角高校的科技合作，构建协同创新发展模式，统筹调配、资源共享。学位点拟进一步打破学科之间的壁垒，整合资源，打造跨学科发展平台，布局前沿学科领域与方向，带动学科结构优化与调整，通过科研合作、团队共建，平台共享，实现二级学科融合、基础-临床融合、基础-工科融合，作为服务国家战略、助力科技成果转化。