

# 学位授权点建设年度报告

## (2022年)

学位授予单位



授权学科  
(类别)

名称: 基础医学  
代码: 1001

授权级别

- 博士  
 硕士

2022年12月31日

## 目录

一、总体概况	1
(一) 学位授权点基本情况, 学科建设情况	1
(二) 研究生招生、在读、毕业、学位授予及就业基本状况	2
(三) 研究生导师状况(总体规模、队伍结构)	2
二、研究生党建与思想政治教育工作	2
(一) 思想政治教育队伍建设, 理想信念和社会主义核心价值观教育, 校园文化建设	2
(二) 日常管理服务工作	5
三、研究生培养相关制度及执行情况	6
(一) 课程建设与实施情况	6
(二) 导师选拔培训、师德师风建设情况	7
(三) 学术训练情况	9
(四) 学术交流情况	10
(五) 研究生奖助情况	11
四、研究生教育改革情况	12
(一) 人才培养改革创新	12
(二) 教师队伍建设改革创新	12
(三) 科学研究, 传承创新优秀文化, 国际合作交流等方面的改革创新	12
五、教育质量评估与分析	27
(一) 学科自我评估进展及问题分析	27
(二) 学位论文抽检情况及问题分析	27
六、改进措施: 针对问题提出改进建议和下一步思路举措	29

## 一、总体概况

### （一）学位授权点基本情况，学科建设情况

苏州大学于 2003 年获批基础医学一级学科博士学位授予权。本学位授权点由基础医学与生物科学学院牵头并联合生物医学研究院、神经科学研究所、心血管病研究所、唐仲英血液学研究院、骨科研究所、分子酶学研究所、剑桥-苏大资源中心等校级科研机构共同建设，在医学免疫学、病原生物学、病理学与病理生理学、人体解剖与组织胚胎学、医学生化与分子生物学、医学神经生物学、法医学等方向招收博士、硕士研究生。

基础医学是我校“一流高校、一流学科”建设关键学科，是江苏省重点学科、江苏省高校优势学科（三期项目验收优秀）。学科人才队伍结构合理，拥有国家级人才计划入选者 16 名，省级人才计划入选者 11 名，拥有教育部创新团队、江苏省双创团队。全国第五轮学科评估中基础医学获评 B+ 等级（排位前 10-20%）。以本学科为主要支撑的免疫学、生物与生物化学、神经科学与行为科学、分子生物与遗传学进入全球 ESI 前 1%。目前基础医学一级学科的研究几乎涵盖了基础医学各个领域，其中许多研究领域与生命科学和临床医学交叉、融合，在国内外具有一定影响和较高的学术地位，在肿瘤分子标志物的发现及研究，微生物感染、肿瘤与固有免疫的调控机制，外泌体、氧化应激稳态及心脑血管保护，神经系统相关疾病的基础研究，肿瘤发生发展机制及治疗新策略研究等方面取得一些列标志性成果。

### （二）研究生招生、在读、毕业、学位授予及就业基本状况

本学位授权点近 3 年，每年招生博士 42-54 名、硕士 27-34 名，目前在校博士生数 144 人，在校硕士生数 93，其中 2022 年度，博士学位授予 36 人、硕士学位授予 16 人。本学位授权点注重多举措并行，积极引导毕业生找到适合自身的岗位，实现人生价值，如通过线下政

策宣讲、实践实习方式，线上就业网、微信、QQ、公众号等平台。本学位授权点博硕士研究生就业去向主要有医疗卫生单位、高等教育单位、民营企业等，“十三五”期间，排名前5的单位分别是苏州大学、苏州大学附属第一医院、南通大学、南京医科大学附属苏州医院、中国医学科学院系统医学研究中心苏州系统医学研究所。

本学位授权点向学生推介“大学生村官”、“三支一扶”、“西部计划”等，积极鼓励毕业生到艰苦地区和基层就业。“十三五”期间，毕业生在西部就业数占5%，艰苦地区就业为新疆石河子市2名，内蒙古赤峰市1名，青海省西宁市1名，贵州省贵阳市3名，遵义市1名，麻江县1名。

### **（三）研究生导师状况（总体规模、队伍结构）**

本学位授权点现有专任教师139人，其中博导59人、硕导58人，教授61人、副教授54人、讲师24人。含中组部“千人计划”2人，教育部“长江学者奖励计划”特聘教授2人、青年长江学者1人，获国家自然科学基金委“杰出青年基金”4人，“优秀青年基金”3人，“海外优青”1人，获教育部新世纪优秀人才计划2人，各类省级人才项目获得者10余人。另本学位点聘请海内外20余位著名学者担任讲、客座教授，定期来校作讲座、指导研究生培养工作，为学生带来了更多优质教育资源、推动了学术交流合作。通过校外人才引进和校内师资培养，学位点师资力量不断增强，在多个领域形成稳定研究方向，构建了具有一定研究特色的学科群体和研究团队。

## **二、研究生党建与思想政治教育工作**

### **（一）思想政治教育队伍建设，理想信念和社会主义核心价值观教育，校园文化建设**

本学科紧紧围绕“三全育人”综合改革，以红色经典引领学生；以文化底蕴涵养学生；以团队活动凝聚学生；以身边榜样感动学生；

以奖惩助贷激励学生；以学术规范净化学生；以心理调适关爱学生；以精细管理服务学生，扎实推进全员全过程全方位育人，落实好立德树人根本任务。

### **1、课程思政“寓教于无形”**

学科强化课程思政与思政教育的交叉融合，课程思政相对“隐性化”。教师深度挖掘蕴含在专业领域中的历史文化、社会和人物等弘扬社会主义核心价值观的资源，将家国情怀等思政内容有机穿插在课堂教学中，自然渗入课程，“润物无声”，提升学生医者精神。其中，《高级生物化学》课程立项为苏州大学 2022 年研究生课程思政示范课程；苏州大学 2021 年研究生课程思政示范课程《高级神经生物学》顺利结项。

### **2、社会实践“有温度”**

社会实践突出医学学科特色和优势，以人为本，设计注重人文情怀和“温度”，走进西部地区支教、支医；走进乡村、社区和学校开展医学知识科普、医疗政策宣传、器官捐献宣传等；同时拓展实践基地，关注社会热点，通过调研与实践加强学生的医学专业素质，积极弘扬劳动精神，注重将学生个人发展与社会发展、国家发展结合起来。本学位授权点多个团队在抗击新冠疫情中，学生主动参加校园及家乡防控工作志愿服务。

### **3、意识形态“种好责任田”**

学科坚持“课堂讲授守纪律、公开言论守规矩、成果发布守程序”，严格各类报告会、研讨会的备案和审核制度；管好微信群、公众号等网络阵地，牢牢掌握网络、课程以及日常生活中意识形态的领导权和主动权；大力宣扬所在学院创始人张謇先生的实业报国精神以及苏医前辈的敬业奉献精神，展现学科魅力，以人化人、以文育人；同时，定期组织各类主题团队活动，弘扬主旋律。2022 年度，本学位授权

点所在学院组织拍摄推送的《春风化雨润杏林》短视频，获“献礼二十大 筑梦育新人”教师风采短视频征集评选三等奖。

#### 4、基层党组织“双引双育”

党支部书记实现“双带头人”全覆盖，突出“头雁”作用。学科按专业纵向设置“师生一体化”党支部，研究生与导师在同一支部；同时考虑学生成长特点，在党支部下组建研究生党小组，横向由辅导员指导教育。研究生接受党支部、党小组双重引导，同时接受党支部书记及德政导师的双重指导、培育，有力激活了党组织“神经末梢”，使党支部成为实现立德树人根本任务的坚强堡垒。2022年度，本学位授权点所在学院“医学机能学虚拟教研室”获省级“优秀基层教学组织”，1个党支部荣获苏州大学先进基层党组织荣誉称号，1人获评校优秀党务工作者、2人获评校级优秀党员、1人获校“兴育星”宣传思想政治工作奖。

#### 5、思政队伍“专兼协同”

除“马院”专职思政、学科课程思政外，注重选优配优专、兼职辅导员和班主任，选聘优秀博士担任专职辅导员并加强培训，同时明确管理办法和奖励机制，激励辅导员立足本职铸魂育人；德政导师作为第一责任人全面了解研究生思政等情况，及时有效指导帮助；学院党委深入支部、深入课堂、深入师生学习生活一线，全面研判并指导思政工作开展。2022年度，本学位授权点获江苏省教学成果奖特等奖和一等奖各1项，省级教学比赛获奖2人次，苏州大学“高尚师德奖”、苏州大学建行奖教金、周氏教育科研奖优胜奖、周氏教育教学奖优胜奖各1人，苏州大学教师教学创新大赛获奖4人次。

#### （二）日常管理服务工作

本学位授权点日常管理机构健全，工作务实高效。从学校研究生院到各学院研究生办，从研究生教务、科研到思想政治教育工作（研

究生党团工作等），依据管理制度执行、职责明确，管理人员爱岗敬业，保持对工作和研究生的热情，具有良好的服务意识。研究生组织（研究生分会、研究生团组织）充分自治，为研究生的学习和生活提供服务。利用 QQ、微信以及研究生微信公众号，沟通交流、定期推送信息。

在服务同学的基础上强化研究生过程管理，对研究生培养过程进行质量监控，发现问题、及时与相关导师沟通并进行整改，要求研究生严格按照《培养手册》中规定的时间完成培养目标，保证质量。研究生对学院管理、导师指导的总体满意度较高。

2022 年度，本学位授权点所在学院加强研究生日常管理，积极开展“新生第一课”“疫情精准防控”“安全教育培训”和“身心健康辅导”等；加强对研究生党小组和研究生分会的指导，开展春节、中秋慰问，团辅活动和师生羽毛球赛等一系列活动，在疫情防控等重要工作中充分发挥了研究生党小组的能动作用。

在 2022 级研究生新生导航活动中，党委书记以“让青春书写华丽篇章”为主题为 2022 级新生们上“开学第一课”，科研副院长以“健康、勤奋、创新、求真、务实、圆梦”为主题开讲“新生第一课”。从研究生的基本素养和研究生管理入手，为新生阐述了“为什么读研究生”“怎么读好研究生”“怎么处理师生关系”等问题，强调在科学研究中实验记录的重要性、实验室工作规范、如何规范记录以及科研工作取得成功的关键问题。

### **三、研究生培养相关制度及执行情况**

#### **（一）课程建设与实施情况**

本学位授权点制定了完整的培养方案，建立了以宽口径、厚基础，突出培养创新能力为特色的新课程体系。课程分为公共课程、专业核心课程、培养环节和非学位课程四个模块，充分体现理论与实践相结

合的原则，总学分不少于 16 个学分。课程设置 2-3 门学位基础课、1 门跨大类基础课，专业课则改变与本科生雷同的课堂教学模式，充分发挥导师的指导作用，以讨论、文献阅读、读书报告等方式，着重培养学生自主探索知识、实践动手及科研创新的能力。同时鼓励研究生指导教师积极开展教学研究与改革，建设研究生精品课程。2022 年度，“离子通道药物高通量筛选的数字化教学平台建设”获教育部产学研项目，主编《病理生理学学习指导》、《医学细胞生物学》，副主编《临床寄生虫检验学》，参编国家级规划教材《医学微生物学》、《医学免疫学》等，发表教学论文 7 篇，《病原生物学》等 4 门课程获“苏大课程 2022-3I 工程”混合式课程项目，《现代精准血液学-血液免疫学》获“微专业-课程”，3W-SBL 体系中教师角色功能转型研究获“校级教育信息化校级教改研究”，本科教学团队建设项目（神经科学教学团队）完成验收。

由学科带头人为研究生开设“医学与生命科学前沿”专题系列讲座，介绍相关领域的最新前沿理论与技术发展动态。设立了“东吴·谈家桢讲坛——医学和生命科学前沿精品论坛”，聘请国内外高水平的专家教授来校为研究生开设讲座，这些活动开阔了学生的视野和知识面。另外，本学位授权点聘请具有较高学术造诣并有丰富研究生培养经验的退休教师，成立了研究生督导组，对教学培养方案、课程教学质量、研究生的开题报告、中期考核及论文答辩等培养环节进行督察以保证教学计划落实到位，取得了良好的效果。

## （二）导师选拔培训、师德师风建设情况

本学位授权点依据（《苏州大学学术性学位研究生指导教师任职资格审核办法》苏学位[2010]5 号）和（《苏州大学导师学院暂行工作条例》苏学位[2010]24 号）等文件，进一步落实导师选拔培训。本学位授权点所有研究生导师均参加了导师学院的轮训，同时，实行



导师评、聘分离制度，在研究生招生工作中实施导师申请审核制，把具有良好的师德、认真履行指导职责，具有较高学术活跃度（包括项目、经费、高水平学术论文等）及和谐的师生关系作为上岗招生的必要条件，符合者才能参加当年的招生，否则缓招或停招。在相关政策制度的引导下，导师均十分珍惜上岗招生的机会，教书育人责任心强，认真、负责任地履行指导职责，形成了良好带教氛围。同时，本学位授权点注重开展与国内高校、科研机构和境外有关机构的合作和交流，在提升导师队伍水平方面发挥了积极的作用。研究生对本学科导师指导的总体满意度较高。

本学位授权点高度重视师德师风建设，具体举措如下：

### **1、厚植情怀，思想领航**

本学位授权点以学院创始人张謇先生实业救国、发展教育以及“祈通中西，以宏慈善”的精神涵养师生，同时挖掘苏医“四陈”等先生的感人事迹，寻根溯源、凝心强院，在历史传承中提升使命感和价值感。2022年度，通过组织开展《新时代高校教师师德师风的养成》专题辅导，召开青年教师座谈会，邀请“高尚师德奖”获得者指导交流，加强师德师风建设，完善三全育人机制，筑牢立德树人根本。

### **2、夯实根基，多维督查**

在人才引进中，对引进人员思想政治素质和师德进行考察，把好入口第一关；工作协议明确师德师风要求；建立“新教师入职培训规范”，编制“新教师手册”；每年进行“传承立德”始业培训暨入职宣誓仪式，强调师德师风“第一标准”原则，为新教师上好培训第一课。

### **3、典型引领，潜心育人**

组织教师学习优秀人物事迹，并通过选树身边典型，以点带面，发挥“领头雁”作用；优秀资深教师一对一指导新进教师；保持集体

备课、教学观摩、授课比赛等传统“传帮带”模式，弘扬爱岗敬业的奉献精神；“教师成长中心”与时俱进开展教学技能、课程思政等培训及师德师风教育；坚持学术诚信教育，在全校率先实行实验记录标准化制度并评选优秀记录本；捐遗纪念活动及疫情防控、关爱基金捐款等激励师生弘扬大爱精神；募集研究生互助专项奖助学金助力学生成长成才。

#### 4、机制保障，常态管理

本学位点所在学科成立了师德建设小组，以“建立健全师德建设长效机制的实施办法”、“师德师风负面清单和失范行为处理办法”等为抓手，对教师进行全过程、全方位考核，职称评定、奖项申报均以师德师风为“门槛”条件，对师德考核不合格者实行一票否决制。制定了教学质量工程委员会、教师成长中心、研究生德政导师制、本科生导师制、课堂教学质量评价标准等相关工作条例。

#### （三）学术训练情况

根据培养方案要求，所有研究生全面参与导师处于本学科发展前沿的高水平科研项目，这些助研任务使他们得到了严格、系统、规范的科研训练。本学位授权点高度重视实验记录的规范管理，印发了《基础医学与生物科学学院实验记录规范》，为研究生提供统一制作的实验记录本，明确要求研究生必须使用统一印制和编号的实验记录本进行规范的实验记录，保证记录真实、及时、准确、完整，并在索引中明确标示实验报告、毕业论文或者公开发表论文中各图、表等实验结果在实验记录本中的相应页码信息。同时强调在研究生各类奖助学金评定过程中，将实验记录质量作为重要考核依据，不合格者一票否决。

为进一步营造拔尖创新人才培养的良好氛围，引导学生自主创新，我们积极支持研究生同学们申报江苏省及学校的研究生培养创新工程等项目，并为他们去国内外高水平学校和科研机构开展协作研究创

造条件。在上述各项措施和制度保障下，本学位授权点研究生的科研能力得到显著提高，已成为科研工作的生力军。2022 年度，研究生参与导师科研项目累计发表 SCI 论文 80 余篇，其中一、二区论文近 50 篇，有 4 项国家级大创结题（其中优秀 1 项），2 项省级大创结题。

#### （四）学术交流情况

学术交流是研究生培养过程中的重要环节，本学位点重视学术交流平台的构建。

广泛开展国内外学术交流和合作，与国内外知名高校、科研机构建立长期的交流合作关系，聘任知名学者、教授担任学院讲座或兼职教授并来校作讲座。。

先后与美、英、法、澳等国家高校和科研机构建立广泛的交流与合作关系并选送研究生赴海外进行联合培养或合作研修。

研究生参加学院承办的国际学术会议或推荐研究生外出参加学术会议。

#### （五）研究生奖助情况

本学位授权点具有完备的研究生奖助体系，由奖学金、助学金两部分组成。研究生奖学金包括国家奖学金、学业奖学金等，助学金包括国家助学金、“三助”（助研、助教、助管）岗位助学金，另外还设有各类捐赠奖助学金（如朱敬文奖助学金、周氏奖学金、工业园区奖学金等）和特殊困难补助金，同时支持和帮助家庭经济困难研究生通过生源地贷款和国家助学贷款等形式解决研究生的实际困难。建立家庭困难学生档案，认真做好研究生奖惩助贷困工作，奖助学金 100% 覆盖全日制博士、硕士研究生，激励和保障研究生顺利完成学业。除学业奖学金，累计 15 人次获研究生国家奖学金、康哲奖学金、苏州工业园区奖学金、苏州市扶贫基金会助学金、“海棠花红”助学金等。值得一提的是，谈家桢院士夫人邱蕴芳女士 2014 年 10 月捐赠十万元

设立“苏州大学谈家桢·邱蕴芳奖助基金”后，通过不同方式结对资助贫困研究生，并通过朋友圈等宣传方式募集社会资源，弘扬“惠寒”精神，已募集并根据捐赠人意愿发放基金款项 30 万元，帮助学院贫困学生顺利完成学业。

#### **四、研究生教育改革情况**

##### **（一）人才培养改革创新**

本学位授权点采取积极举措，努力提高生源质量。坚持做好招生宣传工作，举办暑期夏令营吸引优质生源；积极进行招生制度改革，加大招生中复试（面试）的权重，注重生源的综合素质及创新潜能，在面试中的专业选择上实行导师—学生双向选择，充分考虑学生的专业意愿。鼓励优质生源向优势学科、特色学科和学术水平高、经费充足的团队或导师流动。招生工作建立严格的监督体系和有效的约束机制，确保研究生招生工作公平、公正、公开。在博士研究生招生中，鼓励吸引校内外优秀硕士研究生报考或硕博连读攻读博士学位；同时改革招生办法，做好“申请—考核”招收博士生的工作，强化能力考评。

##### **（二）教师队伍建设改革创新**

本学位授权点高度重视研究生思想道德教育重要环节。2011 年苏州大学成立科学道德与学风建设宣讲教育工作领导小组，每年开展加强学术道德与学风建设系列活动。在研究生的培养管理过程中实行导师责任制，如发现学术不端现象将在导师职称晋升、研究生学位授予、评优评奖及导师招收研究生等方面实行一票否决制。

##### **（三）科学研究，传承创新优秀文化，国际合作交流等方面的改革创新**

本学位授权点将实验记录规范作为提高研究生培养质量、学风建设的抓手。通过《基础医学与生物科学学院实验记录规范》强调研究

生奖助学金评定过程中，实验记录质量为重要考核依据，坚持求真务实、严谨自律的意识。每年新生第一堂课都以“研究生科研道德与规范”为主题，由学院院长、党委书记亲自开讲，并请学院知名教授进行实验记录规范化培训。

本学位授权点在科研平台建设和承担科研项目等方面取得了显著发展，人才培养和科学研究经费充足。注重原创性、前沿性、突破性研究成果的产出，在肿瘤分子标志物的发现及研究，微生物感染、肿瘤与固有免疫的调控机制，外泌体、氧化应激稳态及心脑血管保护，神经系统相关疾病的基础研究，肿瘤发生发展机制及治疗新策略研究等方面取得一些列标志性成果。

基础医学入选了江苏省高校优势学科（经费为 590 万元\*4 年，2018-2021 年）和苏州大学基础医学与临床医学交叉平台建设项目（200-245 万元\*3 年，2021-2023 年）等集体项目，为学科建设与协调发挥了关键引领作用。科研平台建设上，研究院所（生物医学研究院、唐仲英血液学研究院、神经科学研究所、心血管病研究所、骨科研究所及剑桥-苏大资源中心等）硬件经费投入超 5000 万元。依托学科建设经费等支撑，建立了学院公共仪器共享平台，近 2 年先后购置了激光共聚焦显微镜、流式细胞仪、小动物活体成像系统、超速离心机等，分布在 404-4311 和 702-2308，向全院师生开放。2022 年度平台开展了一系列培训学习，累计培训人数 500 人次。

2022 年度，本学位授权点导师新立项国家级科研项目 21 项，其中国家重点研发计划 2 项、海外优青 1 项，省市级科研项目 20 余项，横向科研项目 10 余项，合计纵向经费近 2000 万元；本学位授权点以通讯作者发表 SCI 论文 122 篇，其中 1 区 34 篇和 2 区 54 篇，高质量论文比例持续升高，多篇标志性论文在高影响因子期刊 PNAS、Cell Reports 等发表，授权专利等知识产权 30 项。获苏州市病原生物科

学与抗感染医药重点实验室 1 个，姑苏创新创业领军人才计划项目 1 项。“偏头痛的离子通道调控机制及药物靶点研究”获江苏省科学技术奖，“消化道肿瘤诊疗关键技术创新及临床应用获”获 2022 年度华夏医学科技奖三等奖。主译《生物钟》（科学出版社）1 部，副主编《铁死亡》（科学出版社）1 部。组织院长论坛、青年学者论坛等活动，召开第二届“东吴”法医学高峰论坛、2022“代谢·苏州”研讨会等，推动学科专业建设和科学研究，扩大了学院的影响力。

本学位授权点所在学院牢固树立“人才是第一资源，创新是第一动力”的思想，通过各种途径积极引进所需人才。通过 2022 国际青年学者东吴论坛分论坛等平台，新入职教职工 12 人；1 人获得国内高访学者项目资助，4 人获得国家留学基金资助（其中 2 人在外访学，2 人即将赴国外访学）。2 名博士党员以江苏科技镇长团团员身份，挂职服务地方。

表 1. 本学位授权点 2022 年度新立项国家级项目

序号	项目批准号	项目名称	主持人	经费来源	项目级别
1	2022YFA0806504	营养和代谢感应途径关键蛋白质的结构基础	吴嘉炜	国家重点研发计划课题	国重点
2	2022YFC2502703	T-ALL 免疫微环境图谱刻画及细胞免疫治疗策略的优化	杨林	国家重点研发计划课题	国重点
3	2022YFA1105204	基于高保真 3D 类器官模型，研发疗效预测和精准干预的新策略	周芳芳	国家重点研发计划课题	国重点
4	2022		邵拓	国家自然科学基金-海外优青	国重点
5	82273372	TRIM33/TAF15/IL6 轴调控抑制肺腺癌细胞 EMT 和侵袭转移的作用机制	张洪涛	国家自然科学基金-面上项目	国一般
6	82271933	EEG 时频和脑功能网络技术评估轻度脑外伤的法医学研究	陈溪萍	国家自然科学基金-面上项目	国一般

7	82271409	基于线粒体介导铁死亡过程探讨 mitoNEET 调控 Tfr1 与 Acs14 在脑外伤后认知功能障碍中的作用机制	罗承良	国家自然科学基金-面上项目	国一般
8	82271245	ALKBH5 介导 5-HT3A 的 m6A 去甲基化在三叉神经病理痛中的作用及机制研究	陶金	国家自然科学基金-面上项目	国一般
9	82270503	血管外周脂肪 IKK $\beta$ 在肥胖腹主动脉瘤中的作用及机制研究	陆薇薇	国家自然科学基金-面上项目	国一般
10	32271312	植物 CDPK-SnRK 超家族蛋白激酶的结构与功能	吴嘉炜	国家自然科学基金-面上项目	国一般
11	32270545	基于昆虫及微生物的特殊条件尸体(火烧、悬吊及土埋)的死亡时间推断的基础研究	王江峰	国家自然科学基金-面上项目	国一般
12	32270187	沙门菌效应蛋白 SopF 调控宿主细胞 PANoptosis 加重感染的机制和宿主导向干预研究	吴淑燕	国家自然科学基金-面上项目	国一般
13	82273394	SIRT1/circ-IDE 的相互作用及反馈调节机制及其在结直肠癌进展中的作用	孙丽娜	国家自然科学基金-面上项目	国一般
14	82270327	缺血心肌 Wnt/ $\beta$ -catenin 信号通路激活促进 NaV1.5 泛素化降解	赵丽梅	国家自然科学基金-面上项目	国一般
15	32271033	溶酶体酸性脂肪酶调控“疾病相关小胶质细胞”表型转化在缺血性白质损伤修复中的作用及机制	程坚	国家自然科学基金-面上项目	国一般
16	32200778	补体调节蛋白 SRPX2 调控海马突触可塑性在社交记忆中的作用及机制	丛启飞	国家自然科学基金-青年	国一般
17	82201575	HDAC9 介导的 CaM 去乙酰化在阿尔茨海默病中的机制研究	张海龙	国家自然科学基金-青年	国一般
18	32270975	新冠病毒 NP 促进衰老相关分泌表型的机制研究和干预	王帅	国家自然科学基金-面上项目	国一般
19	82271841	线粒体 DNA 在狼疮患者 Tfh 细胞分化异常中的作用及机制	温振科	国家自然科学基金-面上项目	国一般
20	82270138	游离型血红蛋白(Hb)与活化的血管性血友病因子(VWF)高亲和力结合的机制及其抗凝功能	邓巍	国家自然科学基金-面上项目	国一般

		的研究			
21	82270268	转运蛋白Rab35对ATP敏感钾离子通道(KATP)再循环的调控机制及其在心脏保护中的功能研究	杨华乾	国家自然科学基金-面上项目	国一般

表 2. 本学位授权点 2022 年度代表性论文

序号	题名	刊名	ISSN	JCR 大类分区 (2022 年)	第一/通讯作者
1	Emerging Effects of IL-33 on COVID-19	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	1422-0067	2	高原/陶陆阳
2	Silk Fibroin Hydrogels Could Be Therapeutic Biomaterials for Neurological Diseases	Oxidative Medicine and Cellular Longevity	1942-0900	2	张明阳/陶陆阳
3	Surface-fill H <sub>2</sub> S-releasing silk fibroin hydrogel for brain repair through the repression of neuronal pyroptosis	Acta Biomaterialia	1742-7061	1	陶陆阳/张明阳
4	Interleukin-13 Affects the Recovery Processes in a Mouse Model of Hemorrhagic Stroke with Bilateral Tibial Fracture	MOLECULAR NEUROBIOLOGY	0893-7648	2	高诚/陶陆阳
5	Spatiotemporal Dynamics of Covert Attention With Different Degrees of Central Visual Field Defects: An ERP and sLORETA Study	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE	0146-0404	2	史超群/陈溪萍
6	Single - Vesicle Electrochemistry Following Repetitive Stimulation Reveals a Mechanism for Plasticity Changes with Iron Deficiency	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION	1433-7851	1	王盈
7	The Role of Copper Homeostasis in Brain	International Journal of	1422-0067	2	张明阳



	Disease	Molecular Sciences			
8	Mitophagy in Traumatic Brain Injury: A New Target for Therapeutic Intervention	Oxidative Medicine and Cellular Longevity	1942-0900	2	张明阳
9	Implantation of injectable SF hydrogel with sustained hydrogen sulfide delivery reduces neuronal pyroptosis and enhances functional recovery after severe intracerebral hemorrhage	Biomaterials Advances /Materials Science and Engineering: C-Materials for Biological Applications	0928-4931	1	张明阳 /陶陆阳
10	Targeting Molecular Mediators of Ferroptosis and Oxidative Stress for Neurological Disorders	Oxidative Medicine and Cellular Longevity	1942-0900	2	李晶 /罗承良
11	Restraint Stress Delays the Recovery of Neurological Impairments and Exacerbates Brain Damages through Activating Endoplasmic Reticulum Stress-mediated Neurodegeneration/Autophagy/Apoptosis post Moderate Traumatic Brain Injury	Molecular Neurobiology	0893-7648	2	高诚、陈学士、徐衡 /陶陆阳、王涛
12	Mechanism of Ferroptosis and Its Relationships with Other Types of Programmed Cell Death: Insights for Potential Therapeutic Benefits in Traumatic Brain Injury	Oxidative Medicine and Cellular Longevity	1942-0900	2	庞秋愉、郑乐昕、任志暘 /王涛
13	Neurobiological Links between Stress, Brain Injury, and Disease	Oxidative Medicine and Cellular Longevity	1942-0900	2	郭涵沐、郑乐昕、徐衡 /高原、王涛

14	The Neurobiological Links between Stress and Traumatic Brain Injury: A Review of Research to Date	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	1422-0067	2	郑乐昕、庞秋愉/王涛
15	Brain-specific loss of Abcgl disturbs cholesterol metabolism and aggravates pyroptosis and neurological deficits after traumatic brain injury	Brain Pathology	1015-6305	2	徐衡、郑乐昕、陈学士/王涛、陶陆阳
16	The Postmortem Interval of Two Decedents and Two Dog Carcasses at the Same Scene Based on Forensic Entomology	INSECTS	2075-4450	2	李亮亮/王江峰
17	Development of <i>Necrobia ruficollis</i> (Fabricius) (Coleoptera: Cleridae) under Different Constant Temperatures	INSECTS	2075-4450	2	王颖慧/王禹、王江峰
18	The interaction between the soluble programmed death ligand-1 (sPD-1) and PD-1+ regulator B cells mediates immunosuppression in triple negative breast cancer	Frontiers in Immunology	1664-3224	2	李雪娇/谢芳
19	Emergence of an Extensive Drug Resistant <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Strain of Chicken Origin Carrying bla <sub>IMP-45</sub> , tet (X6), and tmexCD3-toprJ3 on an IncpRBL16 Plasmid	Microbiology Spectrum	2165-0497	1	董宁/陈声、张嵘
20	Editorial: <i>Klebsiella pneumoniae</i> : Antimicrobial Resistance, Virulence and Therapeutic Strategies	Frontiers in Cellular and Infection Microbiology	2235-2988	2	董宁/董宁
21	<i>Salmonella</i> pSLT-encoded effector SpvB promotes RIPK3-dependent necroptosis in intestinal	Cell Death Discovery	2058-7716	2	董科迪、朱渊/黄瑞、吴

	epithelial cells				淑燕
22	Activation of primary hepatic stellate cells and liver fibrosis induced by targeting TGF- $\beta$ 1/Smad signaling in schistosomiasis in mice	Parasites & Vectors	1756-3305	2	夏超明
23	Mesenchymal stem cells improve liver fibrosis and protect hepatocytes by promoting microRNA-148a-5p-mediated inhibition of Notch signaling pathway	Stem Cell Research & Therapy	1757-6512	2	荣超/ 王守立
24	Oncogenic Potential of BEST4 in Colorectal Cancer via Activation of PI3K/Akt Signaling	Oncogene	0950-9232	1	何晓 顺、杨 晓勤/ 吴华
25	Altered phenotype and enhanced antibody-producing ability of peripheral B cells in mice with Cd19-driven Cre expression.	Cells	2073-4409	2	赵颖/ 高晓明
26	Histone methylation-mediated microRNA-32-5p down-regulation in sensory neurons regulates pain behaviors via targeting Cav3.2 channels	PNAS	0027-8424	1	齐任飞 /陶金
27	High-resolution 3D demonstration of regional heterogeneity in the glymphatic system	Journal of Cerebral Blood Flow & Metabolism	0271-678X	1	何徐中 /王琳 辉
28	VPS35 Protects Against TMEM230-mutation-induced Progressive Locomotor Deficits in Drosophila	Neuroscience Bulletin	1673-7067	2	刘朝晖
29	TIF1 $\gamma$ inhibits lung adenocarcinoma EMT and	Cell Reports	2211-1247	1	苏志越 /张洪

	metastasis by interacting with the TAF15/TBP complex				涛
30	RNA-binding proteins and cancer metastasis	Seminars in Cancer Biology	1044-579X	1	王胜洁/张洪涛
31	RNA demethylase ALKBH5 inhibits TGF- $\beta$ -induced EMT by regulating TGF- $\beta$ /SMAD signaling in non-small cell lung cancer	FASEB Journal	0892-6638	2	孙泽龙/张洪涛
32	RGS6 suppresses TGF- $\beta$ -induced epithelial-mesenchymal transition in non-small cell lung cancers via a novel mechanism dependent on its interaction with SMAD4	Cell Death & Disease	2041-4889	1	王昭、陈俊、王胜洁/黄婕、张洪涛
33	A micropeptide XBP1SBM encoded by lncRNA promotes angiogenesis and metastasis of TNBC via XBP1s pathway	Oncogene	0950-9232	1	吴思奇/周翊峰
34	TrkB agonist N-acetyl serotonin promotes functional recovery after traumatic brain injury by suppressing ferroptosis via the PI3K/Akt/Nrf2/Ferritin H pathway	Free Radical Biology and Medicine	0891-5849	1	程颖/罗承良、陶陆阳
35	IgG Immunocomplexes Drive the Differentiation of a Novel Subset of Osteoclasts Independent of RANKL and Inflammatory Cytokines	JOURNAL OF BONE AND MINERAL RESEARCH	0884-0431	1	曾克勤/高晓明
36	Magnesium oxide/poly (L-lactide-co- $\epsilon$ -caprolactone) scaffolds loaded with neural morphogens promote spinal cord repair through targeting the calcium	Advanced Healthcare Materials	2192-2640	1	谢计乐、李家颖/李斌、塞吉拉夫

	influx and neuronal differentiation of neural stem cells				
37	Mesenchymal Stromal Cell Therapy in Spinal Cord Injury: Mechanisms and Prospects	Frontiers in Cellular Neuroscience	1662-5102	1	赛吉拉夫
38	Poly(C)-binding protein 2 positively regulates interferon downstream signaling	Acta Biochimica et Biophysica Sinica	1672-9145	2	皇晨晓 /王克振、戴建锋
39	Glycosylation of viral proteins: Implication in virus	virulence	2150-5594	2	冯婷婷 /戴建锋
40	Defensins as a promising class of tick antimicrobial peptides: a scoping review	infectious diseases of poverty	2095-5162	1	武佳慧 /冯婷婷
41	As-Cathelicidin4 enhances the immune response and resistance against <i>Aeromonas hydrophila</i> in caridean shrimp	Journal of fish diseases	0140-7775	2	陈志强 /冯婷婷
42	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> Rv0790c inhibits the cellular autophagy at its early stage and facilitates mycobacterial survival.	Front Cell Infect Microbiol.	2235-2988	2	方军/ 董春升、熊思东
43	A single dose of recombinant VSV-RABVG vaccine provides full protection against RABV challenge	VIROLOGICA SINICA	1674-0769	2	梁明龙 /熊思东、董春升
44	Mycobacterial PPE36 Modulates Host Inflammation by Promoting E3 Ligase Smurf1-Mediated MyD88 Degradation	Frontiers in Immunology	1664-3224	2	彭章丽 /熊思东
45	Neutrophils as regulators of macrophage-induced inflammation in a setting of allogeneic bone marrow transplantation	Stem Cell Reports	2213-6711	2	洪超/ 洪超、高晓明

46	SCF/Mast cell/CCL2/Mo/MΦ Axis promotes CVB3-induced myocarditis and cardiac fibrosis by increasing Ly6Chigh monocyte Influx and fibrogenic mediators production	Immunology	0019-2805	2	徐薇
47	Endogenous cathelicidin is required for protection against ZIKV-caused testis damage via inactivating virons.	Antiviral Research	0166-3542	2	刘贞/ 徐薇
48	Critical Role of Notch-1 in Mechanistic Target of Rapamycin Hyperactivity and Vascular Inflammation in Patients With Takayasu Arteritis	Arthritis & Rheumatology	2326-5205	1	温振科
49	Mitophagy bridges DNA sensing with metabolic adaption to expand lung cancer stem-like cells	EMBO Reports	1469-3178	1	温振科
50	Mesangial cell: a hub in lupus nephritis	Frontiers in Immunology	1664-3224	2	温振科
51	Depression compromises antiviral innate immunity via the AVP-AHI1-Tyk2 axis	Cell Research	1001-0602	1	张红光/ 徐兴顺、 郑慧
52	LATS1 is a central signal transmitter for achieving full type-I interferon activity	Science Advances	2375-2548	1	左宜波/ 郑慧
53	High salt activates p97 to reduce host antiviral immunity by restricting Viperin induction	EMBO Reports	1469-221X	1	袁玉康/ 郑慧
54	E3 ubiquitin ligase MID1 ubiquitinates and degrades type-I interferon receptor 2	Immunology	0019-2805	2	陈相洁/ 郑慧、 袁玉康
55	A Natural Plant Ingredient, Menthone, Regulates T Cell Subtypes and Lowers	Journal of Natural Products	0163-3864	2	陈相洁/ 郑慧

	Pro-inflammatory Cytokines of Rheumatoid Arthritis				
56	Menthone inhibits type-I interferon signaling by promoting Tyk2 ubiquitination to relieve local inflammation of rheumatoid arthritis	International Immunopharmacol	1567-5769	2	陈相洁 / 郑慧
57	Ubiquitin-specific protease 24 promotes EV71 infection by restricting K63-linked polyubiquitination of TBK1	Virologica Sinica	1674-0769	2	臧利超 / 郑慧、史伟峰
58	Cuproptosis: a new form of programmed cell death	Cellular & Molecular Immunology	1672-7681	1	王勇强 / 周芳芳
59	Breast cancer cell-derived extracellular vesicles promote CD8+ T cell exhaustion via TGF- $\beta$ type II receptor signaling	Nature Communications	2041-1723	1	谢枫 / 周芳芳
60	USP8 promotes cancer progression and extracellular vesicle-mediated CD8+ T cell exhaustion by deubiquitinating the TGF- $\beta$ receptor T $\beta$ RII	EMBO JOURNAL	0261-4189	1	谢枫 / 周芳芳
61	LPA maintains innate antiviral immunity in a proactive state via STK38L-mediated IRF3 Ser303 phosphorylation	Cell Reports	2211-1247	1	王帅 / 周芳芳
62	Association Between Neddylation and Immune Response	Frontiers in Cell and Developmental Biology	2296-634X	2	朱佳丽 / 周芳芳
63	The role of O-GlcNAcylation in innate immunity and inflammation	Journal of Molecular Cell Biology	1674-2788	2	王勇强 / 周芳芳
64	Roles of microglial mitophagy in neurological disorders	Frontiers in Aging Neuroscience	1663-4365	2	刘洋 / 侯晓鸥、胡

					丽芳
65	Endogenous H <sub>2</sub> S targets mitochondria to promote continual phagocytosis of erythrocytes by microglia after intracerebral hemorrhage	Redox Biology	2213-2317	1	程坚
66	Pramipexole inhibits astrocytic NLRP3 inflammasome activation via Drd3-dependent autophagy in a mouse model of Parkinson's disease	ACTA PHARMACOLOGICA SINICA	1671-4083	1	胡丽芳等
67	Interleukin 33-mediated inhibition of A-type K <sup>+</sup> channels induces sensory neuronal hyperexcitability and nociceptive behaviors in mice	THERANOSTICS	1838-7640	1	陶金等
68	In situ multimodal transparent electrophysiological hydrogel for in vivo miniature two-photon neuroimaging and electrocorticogram analysis	Acta Biomaterialia.	1742-7061	1	魏位/ 刘耀波
69	Grafted human ESC-derived astroglia repair spinal cord injury via activation of host anti-inflammatory microglia in the lesion area.	Theranostics.	1838-7640	1	王坚/ 刘耀波
70	LATS1 is a central signal transmitter for achieving full type-I interferon activity.	Science Advances.	2375-2548	1	左宜波/ 郑慧
71	High-resolution 3D demonstration of regional heterogeneity in the glymphatic system	J Cereb Blood Flow Metab	0271-678X	2	何旭中/ 徐广银、王琳辉



72	GluR3B Antibody Was a Biomarker for Drug-Resistant Epilepsy in Patients With Focal to Bilateral Tonic-Clonic Seizures	Front Immunol.	1664-3224	2	来青伟 /徐兴 顺
73	Clinical and mechanism advances of neuronal intranuclear inclusion disease	Front Aging Neurosci	1663-4365	2	刘乐麒 /徐兴 顺
74	Depression compromises antiviral innate immunity via the AVP-AHI1-Tyk2 axis.	Cell Res.	1001-0602	1	张宏光 /徐兴 顺、郑 慧
75	Association Between Autoimmune Diseases and Spontaneous Cervicocranial Arterial Dissection.	Front Immunol.	1664-3224	2	李浩/ 徐兴 顺、杨 翼
76	Ahrl regulates serotonin production by the GR/ER $\beta$ /TPH2 pathway involving sexual differences in depressive behaviors	Cell Commun Signal.	1478-811X	2	王彬/ 徐兴顺
77	Porous Se@SiO <sub>2</sub> Nanoparticles Attenuate Radiation-Induced Cognitive Dysfunction via Modulating Reactive Oxygen Species	ACS Biomater Sci Eng.	2373-9878	2	朱思蕴 /万波、 田野
78	Protein Acetylation Going Viral: Implications in Antiviral Immunity and Viral Infection	international journal of molecular sciences	1422-0067	2	薛懋 霏、冯 婷婷/ 戴剑 锋、陈 正荣
79	Growth arrest-specific protein 2(GAS2) interacts with CXCR4 to promote T-cell leukemogenesis partially via c-MYC	Molecular Oncology	1574-7891	2	王建荣 等
80	Growth arrest-specific protein 2 (GAS2) interacts with CXCR4 to promote	Molecular Oncology	1574-7891	2	王建荣 等

	T-cell leukemogenesis partially via c-MYC				
81	Matrix metalloproteinase 3 restricts viral infection by enhancing host antiviral immunity	antiviral research	0166-3542	2	冯婷婷/戴建锋
82	Lymphangiogenesis requires Ang2/Tie/PI3K signaling for VEGFR3 cell-surface expression	Journal of clinical investigation	0021-9738	1	何玉龙
83	Med23 supports angiogenesis and maintains vascular integrity through negative regulation of angiopoietin2 expression	Communications biology	2399-3642	2	何玉龙
84	FLT4/VEGFR3 activates AMPK to coordinate glycometabolic reprogramming with autophagy and inflammasome activation for bacterial elimination	Autophagy	1554-8627	1	何玉龙
85	Effective low dose Anlotinib induces long-term tumor vascular normalization and improves anti-PD-1 therapy	Frontiers in Imm	1664-3224	2	黄玉辉
86	Single-cell transcriptional profiling of human carotid plaques reveals a subpopulation of endothelial cells associated with stroke incidences.	Journal of Cellular and Molecular Medicine	1582-4934	2	朱力

表 3. 本学位授权点 2022 年度授权知识产权

序号	发明人	名称	类别	专利权人	专利号/计算机软件著作权登记号	授权日期
1	陶陆阳	脑损伤病人伤后认知功能的评价方法和系统	发明专利	苏州大学	ZL202011607028.3	2022.03.01
2	陶陆阳	一种判断优势眼和非优势眼的方法和系统	发明专利	苏州大学	ZL202110127857.X	2022.08.30

3	高玉振	基于 HSPA1B 基因插入缺失多态性位点的心源性猝死易感性检测试剂盒	发明专利	苏州大学	ZL202011085450.7	2022.03.01
4	高玉振	基于 COX10 基因插入缺失多态性位点的心源性猝死易感性检测试剂盒	发明专利	苏州大学	ZL202011079845.6	2022.03.01
5	张明阳	外源性重组蛋白 Reelin 在制备治疗脑出血药物中的应用	发明专利	苏州大学	ZL202010501404.4	2022.5.24
6	王禹	一种防逃逸捕虫网	实用新型	苏州大学	ZL202221324507.9	2022.10.4
7	许静、夏超明、谢士奇、普文杰、刘子浩、王静宜、马慧敏、周必越、倪笑妍	一种小鼠内脏灌洗液的收集装置	实用新型	苏州大学	ZL202220407072.8	2022.08.30
8	赵英伟、林芳、牛华	面料 XT-7	外观设计专利	苏州大学	ZL 2021 30638843.5	2022.02.01
9	赵英伟、林芳、牛华	面料 XT-8	外观设计专利	苏州大学	ZL 2021 30638561.5	2022.02.01
10	赵英伟、曲春香	自然杀伤细胞“丢失自我”杀伤模式模型教具	实用新型专利	苏州大学	ZL 2021 21008597.6	2021.12.07
11	赵英伟	一种中性粒细胞趋化、吞噬、杀伤病原体模型教具	实用新型专利	苏州大学	ZL 2021 22078210.0	2022.02.01
12	赵英伟	一种中性粒细胞活化模型教具	实用新型专利	苏州大学	ZL 2021 22078209.8	2022.02.01
13	赵英伟、黄	一种吸入麻醉呼吸面罩	实用新型	苏州大学	ZL 2021 22119447.9	2022.02.01

	骏		专利			
14	郑栋	PSTK 在制备用于诊断急性器官损伤的产品中的应用及试剂盒	发明专利	苏州大学	ZL 2021 1 0254636.9	2022.6 .14
15	李明、沈彤、刘婧琳、王楚怡、李师	Erbin 在制备结直肠癌肺转移的检测和治疗产品中的应用	发明专利	苏州大学	ZL 2019 10491240.9	2022.0 1.18
16	陶金、齐任飞、张园、孙玉芳、汤顺、蒋星红	lncRNAXR_595534.2 在制备治疗或预防慢性疼痛的药物中的应用	国家发明专利	苏州大学	ZL202110071 236.4	2022.0 1.25
17	陶金、黄紫彤、张园	一种慢性疼痛治疗靶点 ALKBH5 及其应用	国家发明专利	苏州大学	ZL202210088 119.3	2022.1 2.06
18	周翊峰	微肽 YY1BM 在治疗癌症中的应用	发明专利	苏州大学	20191040425 04	2022.1 1.01
19	周翊峰	微肽 ASRPS 在治疗癌症中的应用	发明专利	苏州大学	20191060498 85	2022.1 1.01
20	熊思东	基于 SARS-CoV-2 S 蛋白 RBD 区域的靶向性外泌体及其制备方法	发明专利	苏州大学	20201109774 41	2022. 04.15
22	郑慧、袁玉康	一种基于阿司匹林及其代谢产物提高干扰素抗病毒活性的抗病毒药盒	发明专利	苏州大学	20211052803 67	2022. 09.23
23	周芳芳、代通、王帅、张龙	一种靶向 SARS-CoV-2 N 蛋白的干扰肽的制备方法及应用	发明专利	苏州大学	20211046610 37	2022. 10.14
24	徐兴顺、苗志刚、刘倍倍、潘	美普他酚的应用	发明专利	苏州大学	20201003118 0.5	2022.0 9.09

	凯凌					
25	王建荣、袁娜、徐莉	巴弗洛霉素 A1 在体外诱导白血病细胞逆编程成为造血干细胞中的应用	发明专利	苏州大学	20201045976 3.8	2022.0 5.17
26	王建荣、张素萍、袁娜	放射超敏蛋白 Beclin1 作为机体核辐射保护的靶点	发明专利	苏州大学	20191059632 2.X	2022.1 1.15
27	戴建锋、潘文、蒋涛、陈志强、吴奇涵、倪晓华	特异性识别 ACE2 蛋白的 ssDNA 适配体及其应用	发明专利	苏州大学	20211098373 7.X	2022.1 2.06
28	董春升、熊思东、梁明龙	一种实体肿瘤联合治疗组合物	发明专利	苏州大学	20201050241 5.4	2022.0 7.05
29	董春升、熊思东、胡静平、梁明龙	一种新型冠状病毒疫苗及其应用	发明专利	苏州大学	20201040812 5.3	2022.0 8.05
30	董春升、熊思东、胡静平、孙天乐	Semaphorin 7A 单克隆抗体及其在制备用于炎症疾病药物方面的应用	发明专利	苏州大学	20201127470 4.X	202.07 .08

## 五、教育质量评估与分析

### （一）学科自我评估进展及问题分析

本学位授权点自我评估在学校研究生院的统一领导下开展工作，2021年10月成立了学位授权点合格评估工作组，由院长/党委书记任组长。评估日程安排如下：准备阶段（2021年6月—2021年12月）、

实施阶段（2022年1月—2024年3月）、总结整改阶段（2024年4月—2025年3月）和随机抽评阶段（2025年4月—2025年12月）。目前，本位授权点自我评估工作小组根据指导意见，结合实际情况，制定各学位授权点的评估方案、指标体系细则及评价标准。已完成2021年度学位点建设报告，2022年3月填报了学位点基本状态信息。

**问题分析：**人才引进力度有待加强，学科交叉融合有待深化，科研成果显示度有待提高。

## （二）学位论文抽检情况及问题分析

为培养高水平研究生，学校先后制定实施了苏州大学硕士、博士学位授予工作细则（苏大学位〔2012〕20号）、《苏州大学关于学位论文评阅结果处理办法的补充规定》、《苏州大学关于博士、硕士学位论文抽检评议结果的处理办法》（苏大学位〔2019〕19号）、根据苏州大学优秀博士、硕士学位论文评选办法（苏大学位〔2020〕7号）、苏州大学学位评定委员会章程（苏大学位〔2021〕10号）等。本学位授权点以研究生学位论文为抓手，研究生论文抽检结果与研究生学位授予、导师考核评价及研究生招生挂钩，实验记录质量与学位论文答辩挂钩，严抓毕业论文质量，严格学位授予标准。

研究生毕业论文实行严格的论文盲审制度，博士毕业论文要求100%盲审，2016年起硕士学位论文也全部实行盲审制度。根据苏州大学硕士、博士学位论文盲审实施办法（苏大学位〔2019〕18号），盲审未通过前不得参加论文答辩。

本学位授权点获省优秀博士学位论文 1 篇（黄瑞教授指导的邓奇峰博士学位论文《沙门菌感染导致宿主铁代谢紊乱的机制研究》），获校优秀博士学位论文 5 篇、校优秀硕士学位论文 4 篇，江苏省研究生学位论文抽检全部合格。

表 4. 2022 年苏州大学基础医学优秀博士、硕士学位论文名单

序号	一级学科代码	一级学科	学生类别	作者姓名	导师姓名	学位论文题目
1	1001	基础医学	学术学位博士	代通	周芳芳	支架蛋白 FAF1 调控抗病毒先天免疫的功能和机制
2	1001	基础医学	学术学位博士	邓奇峰	黄瑞	沙门菌感染导致宿主铁代谢紊乱的机制研究
3	1001	基础医学	学术学位博士	王艺蓉	周翊峰	长链非编码 RNA 编码的微肽 ASRPS 抑制三阴性乳腺癌的血管生成
4	1001	基础医学	学术学位博士	赵珍珍	武艺	跨膜型二硫键异构酶 TMX1 在血小板活化和凝血系统激活中的双重负性调控作用及其机制的研究
5	1001	基础医学	学术学位博士	郭子扬	周光明	长链非编码 RNA CRYBG3 靶向 Bub3 诱导非整倍体发生的分子机制研究
6	1001	基础医学	学术学位硕士	毛秋莲	史海斌	化学发光触发聚集型纳米金用于肿瘤诊疗研究
7	1001	基础医学	学术学位硕士	芮同宇	罗承良	铁蛋白在脑外伤后铁死亡与认知功能障碍中的作用机制
8	1001	基础医学	学术学位硕士	赵雪菲	朱力	G 蛋白偶联受体激酶 2 (GRK2) 调节血小板活化和血栓形成的机制研究
9	1001	基础医学	学术学位硕士	伍诣娴	朱一蓓	转录因子 Eomes 缺失增强细胞因子 IL-33 介导的抗肿瘤免疫效应的作用机制研究

## 六、改进措施

针对问题提出改进建议和下一步思路举措

（一）坚持立德树人、深化思政教育

本学位授权点持续深化“三全育人”工作机制，把立德树人、思政教育融入到研究生培养过程的各环节。师深度挖掘蕴含在学科领域中的文化、社会和人物等弘扬社会主义核心价值观的资源，将家国情怀等思政内容有机穿插在研究生培养全过程，提升学生医者精神。

## （二）加强师资韧劲和培养力度

本学位授权点应加快“引育工作”，使梯队年龄、职称、学历、学缘结构更加合理，通过高水平的师资促进高质量人才的培养。争取在未来的3-5年，引进在国际、国内有重要影响的高水平学术带头人或骨干8-10人，以及有重要发展潜力的优秀青年学术人才30-40人，特别是师资紧缺的方向要加快加大引进速度和力度。加强中青年教师的培养力度，以教师成长中心为抓手，增强教师的教学能力和责任感。与附属医院等相关单位合作，建立课程教师的双聘制度，做好医教研融合。积极与学校、医学院和人力资源处协商，争取获得医学背景紧缺教师引进的绿色通道；突破科研院所对部分专业人才引进的屏障。

## （三）交叉融合助推“新医科”建设

“基础医学+”模式紧密结合综合性大学多学科医学研究专长，各附属医院丰富临床资源，围绕常见多发危难病诊疗、精准医学联合打造医学教育、临床研究一体化高地。加强基础与临床教学科研融合；重点加强脑科学、病原/免疫学、肿瘤学等交叉学科/平台建设；建立医教研一体的病理诊断和研究中心；建立疾病组织标本库；建设系统病理学与分子病理学团队，力争申报教育部创新团队并在省优势学科或重点学科上有突破。



#### **（四）搭建交叉研究平台，提高科研实力**

进一步推动交叉研究平台建设。确定医学和生命科学领域重点研究方向，在基础医学与临床医学交叉领域有所突破，推动有临床应用价值的新技术、新医药等成果产业化。推进蛋白质研究中心、医学系统生物学中心建设，建设高级别生物大分子科学研究中心；搭建生命交叉学科（医生农）研究平台 1 个；建设重点/联合实验室、协同创新中心 1-2，保持国自然等基金项目 and 高质量论文稳步增长。