

江苏省血防所学位授权点建设年度报告

（2021 年）

一、总体概况

江苏省血吸虫病防治研究所 1981 年被国务院学位委员会批准为首批硕士学位授予单位，设有二级学科硕士学位授权点 1 个（100103 病原生物学），主要包括寄生虫分子生物学、寄生虫感染免疫学、寄生虫病流行病学和媒介生物学与控制四个研究方向。所内建有“国家卫健委寄生虫病预防与控制技术重点实验室”、“江苏省寄生虫与媒介控制技术重点实验室”、世界卫生组织消除疟疾研究与培训合作中心、博士后科研工作站等平台。

2021 年学位点共有在校生 12 人，均为全日制学术型硕士研究生；有硕士生导师 8 人，均为具有高级职称、博士学位和海外经历的寄生虫病防治、研究专业人员。本学位点在血吸虫病、疟疾等重大传染病预防和控制相关基础研究与应用技术的公益研究能力具有明显优势。学位点自授权以来，学位论文抽检 100%合格，毕业生主要就职于疾病预防控制中心、高等教育院所、医疗卫生机构和生物医药企业。

2021 年学位点共发表论文 51 篇，其中发表 SCI 论文 19 篇，中文论著 32 篇。新增各类科研项目 20 项，包括国家自然科学基金项目 3 项、比尔盖茨基金会项目 1 项、省自然科学基金青年基金项目 1 项以及市厅级项目 10 项、横向课题 5 项，共获资助 400 余万元。获

各类专利 23 件，主编专著 3 部。

二、研究生党建与思想政治教育工作

本学位点以全面落实立德树人为根本任务，将习近平新时代中国特色社会主义思想和社会主义核心价值观融入研究生教育全过程，把爱党爱国、成才成长、资助育人纳入研究生培养的各个环节，采取了以下行之有效的举措：

一是着力推进思想政治队伍建设，强化“立德树人”的政治保障

切实加强基层党组织建设，推进党支部标准化规范化建设，坚持开展研究生“思政第一课”、“道德讲堂”、“支部书记上党课”等党建品牌活动，学生党员的先进性和纯洁性得到充分彰显，基层党组织的凝聚力和战斗力进一步增强。2021 年荣获“无锡市卫生健康委先进基层党组织”荣誉称号。

二是着力推进理想信念建设，注重“立德树人”思想引领

把培育和践行社会主义核心价值观融入日常培养全过程，扎实开展“学党史”教育学习活动。为了引导研究生们深切缅怀革命先烈，厚植爱国情怀，组织参观侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆、周恩来纪念馆等活动。通过入学教育活动、青年技能培训、科研诚信教育、抗疫模范学习、血防专家讲座等活动加强对研究生人文素养和科学精神培养，树立起研究生对中国特色社会主义的“四个自信”。2021 年研究生 1 人获得“2020 年度市卫健委优秀共青团员”、1 人获得“2020 年度市卫健委优秀团支部书记”；以学生和青年职工为主体的团总支获得“2020 年度市卫健委五四红旗团支部”荣誉称号。

三是着力推进文化建设，浓厚“立德树人”文化氛围

大力培育和弘扬“严谨求实、开拓创新、敬业奉献”的职业精神，打造了血防历史陈列室、科普宣传基地、连心桥志愿服务队等院所文化品牌，举办了“传承五四精神”、“建党100周年”文化汇演、“科普进校园”等院所文化创建活动。广泛开展“援外青年志愿者”、“爱心献血”等志愿活动；形成了学习培训、爱国爱党爱所、党团主题实践的浓郁文化氛围；打造“江苏寄生虫病防治”微信公众号、抖音号和B站频道，主动占领血防文化传播新媒体阵地，营造积极健康、团结向上、文明和谐的院所氛围。2021年获“江苏省科技创新发展先进单位”、“江苏省优秀科普教育基地（2020-2024年）”、“卫生健康宣传先进集体”等多项荣誉。

三、研究生培养相关制度及执行情况

为保障研究生权益，本学位点在招生选拔、研究生培养过程管理中都做到了公开、公平、公正，充分保障了学生权益。制定江苏省血吸虫病防治研究所《研究生管理手册》、《导师管理手册》，明确职责、重在教育引导，强化为研究生服务意识，所纪委监察处进行有效监督。所党支部、团支部和工会组织维护和保障研究生利益；后勤管理部门做好研究生宿舍安全检查；实验室管理部门做好科研仪器培训和保障工作。本学位点日常的研究生管理工作主要由所科教部门负责实施，认真落实各项规章制度及研究生权益保障制度，严格进行导师遴选、研究生招生录取、学籍管理与培养、毕业与学位授予等工作。

在学生日程管理过程中，做好培养制度落实，主要工作包括：一

是做好学生春季和秋季学期开学返校的疫情防控措施，组织学生接种新冠疫苗、核酸检测以及节假日学生的请假外出报备工作，让学生能够顺利学习；二是完成学生证、学生火车票优惠卡、学生医保的办理工作，让学生的出行和医疗安全得以保障；三是做好学籍管理、生源地国家贷款、研究生学业奖学金、国家助学金、学年奖学金的发放工作，学生各类荣誉评比考核工作，保障学生权益；四是完成 2021 年研究生新生招生录取，在上级部门要求的时间节点前上交相应材料，获得“研究生招生考试优秀”的荣誉；在读研究生的开题、中期和毕业答辩考核工作；毕业研究生的就业派遣、学位信息上报等工作；五是举行研究生新生入学典礼和毕业典礼，提升研究生仪式荣誉感；六是完成研究生的入学教育活动、导师培训和科研诚信道德讲堂等活动；七是配合党工团组织做好研究生的日常管理和思想引导工作。

四、研究生教育改革情况

由于学科规模受到限制，本学位点的公共课程、选修课程都放在南京医科大学病原生物学系完成。2021 年进行了教学改革，学生回所后通过各类活动开设思政教育、学术交流、技能培训模块，让每个硕士生导师都根据专业研究方向进行专题讲座，实现“知识+能力”的教学目标，强调理论与实践并重，培养和提高研究生的创新思维、科研能力、实践能力。

2021 年为加强导师队伍建设，经学术委员会讨论，新增 3 名硕士生指导教师（病原生物学专业）。为明确导师职责，强化导师履行岗位职责的意识，进一步提高研究生培养质量，经研究制定了《江苏省

血吸虫病防治研究所研究生指导教师岗位职责和管理办法》。同时制定《江苏省血防所硕士研究生导师年度考核表》，把对学生的学业指导、学术交流、思想政治教育、学术道德教育和学术训练等纳入导师评价，鼓励研究生参与对导师人才培养工作的评价。

此外为了加强师德师风建设，弘扬科学道德与科学精神，面向研究生师生、科研人员等群体，围绕《新时代高校教师职业行为十项准则》、《医学科研诚信和相关行为规范》、《发表学术论文五不准》等相关文件进行学习。研究生导师还共同签署了导师职业道德规范“十不准”，强化导师树立“第一责任人”的意识，明确自身的基本职责，提高自身的学术水平，营造学术氛围，注重言传身教，为学生树立良好的榜样。

五、教育质量评估与分析

学位点导师做好模范表率作用，在研究生培养过程中教师和学生未出现教学、研究事故和学术不端行为，学位论文在省级抽检中合格率 100%。2021 年我所 4 名毕业研究生共计以第一作者发表中文核心期刊 8 篇，SCI 论文 1 篇，参与发表 SCI 论文 1 篇，实用新型专利 1 项；参与国家自然科学基金 2 项、江苏省“强卫工程”项目、江苏省公益类科研院所自主科研项目。

通过前期学位点自我评估、专家评审和第五轮学科评估反馈，本学位授权点的培养目标明确、学位标准规范、办学思路清晰，培养方向特色明显；学科优势明显；教学科研平台及合作单位有力支撑了人才培养与学科建设；研究生培养质量总体评价良好，但是也存在以下

明显的短板和不足：

1. 学科规模小，优秀生源缺乏，科研能力不足，高水科研成果和奖励较少，影响学科发展。
2. 研究生科研创新能力不足，表现在论文选课、科研设计、动手操作、论文撰写等方面有待提高。
3. 需要进一步增强有影响力的学科带头人和学科团队培育力度。
4. 研究生教育国际化水平亟待提高。由于院所、人员和专业的特殊性，研究生出国学习交流机会几乎为零。

六、改进措施

强化合作机制，和同行内知名的高等院校进行研究生联合培养基地建设，有计划地邀请国内外的专家学者进行交流，加强合作研究，开创横向基金课题，鼓励院所和基地青年科研人员申报。

持续打造有影响力的师资队伍，重点培养一批有潜力的中青年科学研究人员，进一步优化病原生物学学科师资队伍的学缘结构和年龄结构。建立青年 PI 制度，为有潜力的中青年研究人员配备仪器设备、科研助手，保障其科研工作顺利完成。

不断开展人才培养质量提升的探索与改革，加强课程教学管理，鼓励研究生进行多种形式的学术训练与学术交流，支持研究生参加各类国内外学术交流，不断拓宽视野、提升创新能力，提升人才培养质量。

江苏省血吸虫病防治研究所

2022 年 3 月 1 日