

寄生虫病所硕士生（含推免）招生导师简介(按姓氏首字母排序)

2023 年研究生招生导师简介

导师姓名	曹建平	导师类型	<input type="checkbox"/> 硕导 <input checked="" type="checkbox"/> 博导
招生专业及代码	105300 公共卫生	电子邮箱	caojp@chinacdc.cn
招生研究方向	寄生虫病分子流行病学、风险评估和传播生态学		
招生类型	<input checked="" type="checkbox"/> 统招硕士 <input type="checkbox"/> 统招博士 <input checked="" type="checkbox"/> 推免硕士 <input type="checkbox"/> 推免直博		
导师简介	<p>曹建平，博士，二级研究员，博士生导师。1992年毕业于南京医学院获硕士学位；1998年毕业于中国预防医学科学院获博士学位。现任中国疾控中心寄生虫病所（国家热带病研究中心）副所长。获国家抗震救灾医药卫生先进个人、国家卫生计生有突出贡献中青年专家、全国血防卫士等荣誉称号。第一完成人获省部级科技奖4项。主要从事寄生虫病感染与免疫、新发寄生虫病监测与风险评估、疾病传播生态学等研究。作为负责人承担科研项目27项，其中国家级17项。在《Int J Biol Sci》、《PLoS Pathog》、《Front Immunol》、《PLoS Negl Trop Dis》等SCI收录期刊发表学术论文一百余篇。</p>		

2023 年研究生招生导师简介

导师姓名	陈军虎	导师类型	<input checked="" type="checkbox"/> 硕导 <input type="checkbox"/> 博导
招生专业及代码	100103 病原生物学	电子邮箱	chenjh@nipd.chinacdc.cn
招生研究方向	寄生虫感染与免疫、基因多态性、种群遗传		
招生类型	<input checked="" type="checkbox"/> 统招硕士 <input type="checkbox"/> 统招博士 <input checked="" type="checkbox"/> 推免硕士 <input type="checkbox"/> 推免直博		
导师简介	<p>陈军虎，博士，研究员，硕士生导师。2001年毕业于华中科技大学同济医学院预防医学专业，获学士学位，2010年毕业于韩国江原大学寄生虫学专业，获博士学位。2010年在中国疾控中心寄生虫病所进行博士后研究。现任中国疾控中心寄生虫病所（国家热带病研究中心）寄生虫病原与媒介生物学重点实验室主任，原虫感染与免疫课题组负责人，国家重点研发计划项目负责人。主要从事疟疾、巴贝西虫病、血吸虫病等重要媒传寄生虫病的病原生物学、分子流行病学、组学等相关研究。主持和参与了国家重点研发计划、国家自然科学基金、上海科委课题等多项国家级/省部级科研项目。在《Infectious Diseases of Poverty》,《Frontiers in Immunology》,《Journal of Proteome Research》,《BMC Genomics》等SCI收录杂志上发表学术论文60多篇。</p>		

2023 年研究生招生导师简介

导师姓名	陈木新	导师类型	<input checked="" type="checkbox"/> 硕导 <input type="checkbox"/> 博导
招生专业及代码	100103 病原生物学	电子邮箱	chenmx@nipd.chinacdc.cn
招生研究方向	媒传热带病诊断和防控技术创新与应用研究		
招生类型	<input checked="" type="checkbox"/> 统招硕士 <input type="checkbox"/> 统招博士 <input type="checkbox"/> 推免硕士 <input type="checkbox"/> 推免直博		
导师简介	<p>陈木新，博士，研究员，硕士生导师。2009年毕业于华南农业大学兽医学院预防兽医学专业，获农学硕士学位；2017年毕业于复旦大学生命科学学院获博士学位。2019年-2021年于南京医科大学/深圳疾控中心进行博士后研究。现任中国疾控中心寄生虫病所陈木新课题组负责人。主要从事媒传热带病诊断和防控技术创新与应用研究，研究成果获中华医学科技进步二等奖等省部级科技奖4项。主持和参与了上海市自然科学基金项目、国家重点研发项目、国家科技重大专项、国家科技支撑计划等10余项科研项目。在《Emerg Infect Dis》，《PLoS Negl Trop Dis》等SCI收录杂志上发表学术论文近30余篇。</p>		

2023 年研究生招生导师简介

导师姓名	姜岩岩	导师类型	<input checked="" type="checkbox"/> 硕导 <input type="checkbox"/> 博导
招生专业及代码	病原生物学 (100103)	电子邮箱	jiangyy@nipd.chinacdc.cn, jiangyy083@163.com
招生研究方向	新发寄生虫病病原学及重要寄生虫病感染免疫		
招生类型	<input checked="" type="checkbox"/> 统招硕士 <input type="checkbox"/> 统招博士 <input type="checkbox"/> 推免硕士 <input type="checkbox"/> 推免直博		
导师简介	<p>姜岩岩，博士，副研究员，硕士生导师。2010年6月毕业于同济大学生命医学与技术学院，生物医学工程专业，获医学博士学位。2010年7月入职于中疾控寄生虫病预防控制所卫生部寄生虫病原与媒介生物学重点实验室。工作期间以访问学者身份去美国圣路易斯-华盛顿大学医学院McDonnell基因组中心和海军军医大学免疫所进行学习及合作交流。2020年被聘为中华预防医学会生物资源管理与利用研究分会青年委员会成员、《中国寄生虫学与寄生虫病杂志》青年编委、《疾病监测》杂志青年编委。主持申请基金8项（国家自然科学基金青年基金1项，博士后基金1项，其他6项），作为主要任务完成人参与基金7项；先后发表相关学术论文30余篇，参编译学术著作3部，科普著作1部。</p>		

2023 年研究生招生导师简介

导师姓名	李石柱	导师类型	<input type="checkbox"/> 硕导 <input checked="" type="checkbox"/> 博导
招生专业及代码	100401 流行病与卫生统计	电子邮箱	Lisz@chinacdc.cn
招生研究方向	流行病与卫生统计学，空间流行病学，分子流行病学		
招生类型	<input checked="" type="checkbox"/> 统招硕士 <input type="checkbox"/> 统招博士 <input checked="" type="checkbox"/> 推免硕士 <input type="checkbox"/> 推免直博		
导师简介	<p>李石柱：男，1976 年 12 月生，博士/研究员，博士生导师，中国疾病预防控制中心寄生虫病所（国家热带病研究中心）副所长。中华预防医学会医学寄生虫分会副主任委员、流行病学分会委员、中国地方病协会热带病专委会副主任委员，《中国寄生虫学与寄生虫病杂志》副主编，《中国血吸虫病防治杂志》、《寄生虫病与感染性疾病》等杂志编委。主要从事血吸虫病、利什曼病等媒传热带病的现场防治、流行病学相关研究，分别于 2010 年 7-10 月、2013 年 7 月-2014 年 4 月在世界卫生组织西太区、英国自然历史博物馆开展访问学者交流工作。主持或参与国家自然科学基金、传染病重大专项、重点研发专项等课题多项，作为主要参加人员参与的“我国血吸虫病监测预警体系建立与应用研究”获得华夏医学奖二等奖、中华医学会二等奖，《中国血吸虫病地图集》获得国家新闻出版广电总局的“第三届中国出版政府奖提名奖”；发表百余篇专业论文；作为主编或副主编参与撰写（译）专著 10 余部。</p>		

2023 年研究生招生导师简介

导师姓名	刘琴	导师类型	<input checked="" type="checkbox"/> 硕导 <input type="checkbox"/> 博导
招生专业及代码	100103 病原生物学	电子邮箱	liuqin@nipd.chinacdc.cn
招生研究方向	医学媒介生物学、医学媒介生物基因组学		
招生类型	<input checked="" type="checkbox"/> 统招硕士 <input type="checkbox"/> 统招博士 <input type="checkbox"/> 推免硕士 <input type="checkbox"/> 推免直博		
导师简介	<p>刘琴，博士，研究员，硕士生导师。2007 年毕业于华中农业大学预防兽医学专业，获农学博士学位。2002-2009 在中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所进行博士后研究。2013 年在瑞士苏黎世大学做高级访问学者。2014 年世界卫生组织做实习员。现在中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所（国家热带病研究中心）从事医学媒介生物防控研究，主持和参与了上海市自然科学基金，上海市卫健委临床转化项目，科技部国家寄生虫资源库平台项目，国家重点研发计划项目等多项国家级/省市级/所院及局级科研项目。在《Infectious Diseases of Poverty》，《GigaScience》，《Veterinary Parasitology》，《Parasites & Vectors》，《China CDC Weekly》等 SCI 收录杂志上发表学术论文近 20 余篇。</p>		

2023 年研究生招生导师简介

导师姓名	吕山	导师类型	<input checked="" type="checkbox"/> 硕导 <input type="checkbox"/> 博导
招生专业及代码	105300 公共卫生	电子邮箱	lvshan@nipd.chinacdc.cn
招生研究方向	中国热带病防治策略及其非洲本地化路径研究		
招生类型	<input checked="" type="checkbox"/> 统招硕士 <input type="checkbox"/> 统招博士 <input type="checkbox"/> 推免硕士 <input type="checkbox"/> 推免直博		
导师简介	<p>吕山，博士，副研究员，硕士生导师。2003年毕业于郑州大学医学院预防医学系，获得医学学士学位，2006年毕业于中国疾病预防控制中心流行病与卫生统计学专业，获得医学硕士学位，2011年毕业于瑞士巴塞尔大学流行病学专业，获得理学博士学位。2016-2017年作为访问学者工作于斯坦福大学医学院。现任中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所（国家热带病研究中心）全球卫生中心副主任（主持工作）。主要从事血吸虫病等热带病防治与研究，参与多项国家级和国际科研项目，在《Emerging Infectious Diseases》、《PLoS Neglected Tropical Diseases》等国内外期刊发表论文 150 余篇。</p>		

2023 年研究生招生导师简介

导师姓名	钱门宝	导师类型	<input checked="" type="checkbox"/> 硕导 <input type="checkbox"/> 博导
招生专业及代码	100401 流行病与卫生统计学	电子邮箱	qianmb@nipd.chinacdc.cn
招生研究方向	土源性食源性寄生虫病的流行病学研究、疾病负担评价、控制措施和防治策略探索等		
招生类型	<input checked="" type="checkbox"/> 统招硕士 <input type="checkbox"/> 统招博士 <input checked="" type="checkbox"/> 推免硕士 <input type="checkbox"/> 推免直博		
导师简介	<p>钱门宝，博士，副研究员，硕士生导师。2009年和2019年分获中国疾病预防控制中心病原生物学硕士学位和流行病与卫生统计学博士学位。中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所（国家热带病研究中心）土源性食源性寄生虫病室副主任（主持工作），国家卫生健康委寄生虫病原与媒介生物学重点实验室学术带头人。瑞士热带病和公共卫生研究所访问学者，世界卫生组织咨询专家，中华医学会医学寄生虫分会青年委员会委员，中国地方病协会热带病专业委员会委员，上海市食品安全风险评估专家委员会委员，BMC Public Health和Acta Tropica编委，《中华疾病控制杂志》和《中国寄生虫学与寄生虫病杂志》青年编委。主要从事土源性和食源性寄生虫病的流行病学研究和防治工作，发表论文 80 余篇，包括Lancet、Clinical Infectious Diseases等期刊。负责和作为骨干承担国家科技重大专项、世界卫生组织、加拿大国际发展研究中心、瑞银基金会等国内外项目。</p>		

2023 年研究生招生导师简介

导师姓名	秦志强	导师类型	<input checked="" type="checkbox"/> 硕导 <input type="checkbox"/> 博导
招生专业及代码	100103 病原生物学	电子邮箱	qinzq@nipd.chinacdc.cn
招生研究方向	血吸虫感染免疫过程中细胞信号转导机制研究		
招生类型	<input checked="" type="checkbox"/> 统招硕士 <input type="checkbox"/> 统招博士 <input type="checkbox"/> 推免硕士 <input type="checkbox"/> 推免直博		
导师简介	<p>秦志强，博士、研究员、硕士生导师。2007年6月获中南大学生物化学与分子生物学专业博士学位；2007年6月至2011年12月于美国得州大学西南医学中心进行博士后研究；2012年2月回国受聘中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所工作，2018年10月至2019年10月受国家卫生健康委派遣于世界卫生组织非洲办事处借调工作，任职ESPEN项目技术官员。长期从事血吸虫病感染免疫机理与蠕虫病分子诊断。先后以项目负责人主持国家自然科学基金（青年项目）、上海市自然科学基金项目、国家科技重大专项子课题等科研课题；以第一或通讯作者(含并列)发表学术论文30多篇，申请国家发明、实用新型专利5项(授权4项)；作为团队成员获中华医学科学技术奖二等奖（2018年）。</p>		

2023 年研究生招生导师简介

导师姓名	沈玉娟	导师类型	<input checked="" type="checkbox"/> 硕导 <input type="checkbox"/> 博导
招生专业及代码	100103 病原生物学	电子邮箱	shenyj@nipd.chinacdc.cn
招生研究方向	寄生虫感染免疫；分子流行病学、溯源；新病原		
招生类型	<input checked="" type="checkbox"/> 统招硕士 <input type="checkbox"/> 统招博士 <input checked="" type="checkbox"/> 推免硕士 <input type="checkbox"/> 推免直博		
导师简介	<p>沈玉娟，硕士，研究员，硕士生导师。1992年毕业于上海交通大学农业与生物学院（原上海农学院），获农学学士学位；2007年毕业于苏州大学基础医学与生物科学学院获硕士学位。2014-2015年在美国克瑞顿大学访问学者。现任中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所（国家热带病研究中心）药物室副主任（主持工作），国家卫健委寄生虫病原与媒介生物学重点实验室PI。主要从棘球绦虫（包虫病病原）、隐孢子虫感染免疫、宿主与病原互作，新发肠道原虫病原、分子流行病学、溯源、检测新技术；新病原等研究。作为课题负责人主持国家自然科学基金面上项目4项、国家科技重大专项（子课题）2项、国家公益性卫生行业科研专项3项，以及上海市公共卫生三年行动计划优秀学科带头人等12项。发表SCI收录论文93篇，授权国家发明专利5件，获得软件著作权登记6件；获得上海市科技进步奖二等奖、中华医学科技奖二等奖、中华预防医学科技奖三等奖等4项；带领团队获上海市卫生健康系统三八红旗集体。</p>		

2023 年研究生招生导师简介

导师姓名	王立英	导师类型	<input checked="" type="checkbox"/> 硕导 <input type="checkbox"/> 博导
招生专业及代码	100401 流行病与卫生统计学	电子邮箱	wangliyicdc@163.com
招生研究方向	包虫病相关传播规律、流行特征和预测预警等研究。		
招生类型	<input checked="" type="checkbox"/> 统招硕士 <input type="checkbox"/> 统招博士 <input checked="" type="checkbox"/> 推免硕士 <input type="checkbox"/> 推免直博		
导师简介	<p>王立英，硕士，研究员，硕士生导师。2003年6月毕业于包头医学院获医学学士学位，同时留校从事流行病学教学工作三年。2009年7月毕业于中国疾病预防控制中心，获医学硕士学位。于中国疾控中心寄生虫病所工作至今。现任中国疾病预防控制中心研究生导师；中国现场流行病学项目指导教师；国家卫生健康委包虫病防治重点实验室学科带头人（PI）；国务院新冠肺炎联防联控机制专家组成员；西藏自治区、四川藏区和青海玉树及果洛州包虫病防控专家组专家。主要从事传染病流行病学、传播动力学和预测预警等方面研究。主持或参与课题10余项，发表SCI/中文核心等论文近60篇，参与制定了全国《包虫病控制标准》，主译/参编论著7部。</p>		

2023 年研究生招生导师简介

导师姓名	许静	导师类型	<input type="checkbox"/> 硕导 <input checked="" type="checkbox"/> 博导
招生专业及代码	105300 公共卫生	电子邮箱	xujing@nipd.chinacdc.cn
招生研究方向	血吸虫病分子流行病学、风险评估技术研发		
招生类型	<input checked="" type="checkbox"/> 统招硕士 <input type="checkbox"/> 统招博士 <input type="checkbox"/> 推免硕士 <input type="checkbox"/> 推免直博		
导师简介	<p>许静，女，中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所血吸虫病室主任，研究员，博士生导师。2002年毕业于中国疾病预防控制中心取得流行病与卫生统计学硕士学位，2011年在职获得南京医科大学病原生物学博士学位。2015年以访问学者身份赴伦敦卫生与热带医学院访问。入职以来，一直从事血吸虫病防治和科学研究工作，参与国家血防规划编制和评估、面上防治工作技术指导和支持、血吸虫病疫情监测和突发疫情处置。作为主要起草人参与血吸虫病相关国家标准、卫生行业标准编制4项。主持或参与国家自然科学基金、传染病重大专项、全球卫生支持项目、重点研发项目多项，兼任多个杂志编辑部的编委。在Lancet ID、IDP、Plos NTD等国内外知名杂志发表论文百余篇，参与多部血吸虫病防治论著的编写。获得省部级奖项二等奖2项，三等奖1项。已培养硕博研究生10名，已毕业5名。</p>		

2023 年研究生招生导师简介

导师姓名	尹建海	导师类型	<input checked="" type="checkbox"/> 硕导 <input type="checkbox"/> 博导
招生专业及代码	100103 病原生物学	电子邮箱	yinhj@nipd.chinacdc.cn
招生研究方向	疟原虫等寄生虫及媒介的检测与生物学研究		
招生类型	<input checked="" type="checkbox"/> 统招硕士 <input type="checkbox"/> 统招博士 <input type="checkbox"/> 推免硕士 <input type="checkbox"/> 推免直博		
导师简介	<p>尹建海，博士，副研究员，硕士生导师。2008 年本科毕业于天津医科大学公共卫生学院预防医学专业，2017 年博士毕业于中国疾病预防控制中心。2015 年在美国克雷顿大学医学院 (School of Medicine, Creighton University) 进行访学。现任中国疾控中心寄生虫病所疟疾室副主任，兼任中华医学会热带病与寄生虫学分会青年委员、Can J Infect Dis Med 期刊编委等。主要从事疟疾等重要和新发寄生虫病及其媒介的实验室检测、分子流行病学和感染免疫机制研究。主持和参与了国家自然科学基金、国家传染病重大专项、卫生行业专项、上海市自然科学基金、上海市卫健委科研课题等多项科研项目。在 SCI 收录杂志上发表学术论文近 30 余篇。</p>		

2023 年研究生招生导师简介

导师姓名	张利娟	导师类型	<input type="checkbox"/> 硕导 <input checked="" type="checkbox"/> 博导
招生专业及代码	105300 公共卫生	电子邮箱	zhanglj@nipd.chinacdc.cn
招生研究方向	传染病流行病学、空间流行病学		
招生类型	<input checked="" type="checkbox"/> 统招硕士 <input type="checkbox"/> 统招博士 <input type="checkbox"/> 推免硕士 <input type="checkbox"/> 推免直博		
导师简介	<p>张利娟，硕士，副研究员，硕士生导师。2005 年毕业天津医科大学预防医学专业，获医学学士学位，2008 年毕业于中国疾病预防控制中心流行病与卫生统计学专业，获医学硕士学位。2016 年赴世界卫生组织短期交流。自 2006 年至今从事血吸虫病流行病学研究工作 16 年，主要研究方向为血吸虫病流行病学及空间流行病学。科研方面主要参与空间流行病学相关项目，作为主要完成人参与了 WHO 双年度项目“鄱阳湖环境变化对血吸虫病传播的影响”、高分辨率对地观测系统重大专项（民用部分）等项目。目前在研项目三项，以第一作者或者通讯作者发表文章 20 余篇。</p>		

2023 年研究生招生导师简介

导师姓名	张颀	导师类型	<input checked="" type="checkbox"/> 硕导 <input type="checkbox"/> 博导
招生专业及代码	100103 病原生物学	电子邮箱	zhangting@nipd.chinacdc.cn
招生研究方向	棘球绦虫与宿主相互作用，包虫病防控		
招生类型	<input checked="" type="checkbox"/> 统招硕士 <input type="checkbox"/> 统招博士 <input checked="" type="checkbox"/> 推免硕士 <input type="checkbox"/> 推免直博		
导师简介	<p>张颀，博士，副研究员，硕士生导师。2001年毕业于天津轻工业学院（现天津科技大学）生物化工专业，获得工学学士学位。2010年毕业于华东理工大学，获得博士学位。2010年在中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所进行博士后研究。现任中国疾控中心寄生虫病预防控制所国家卫生健康委寄生虫病原与媒介生物学重点实验室PI、包虫病防治研究重点实验室PI（兼职）。主要从事棘球绦虫等寄生虫的感染组学及其在防治中的应用研究。主持和参与国家自然科学基金等多项国家级/中心级/所院级科研项目。在《J Proteomics》，《Infect Dis Poverty》等SCI收录杂志上发表学术论文近20余篇。完成专利技术转让1项。</p>		

2023 年研究生招生导师简介

导师姓名	张仪	导师类型	<input checked="" type="checkbox"/> 硕导 <input type="checkbox"/> 博导
招生专业及代码	100103 病原生物学	电子邮箱	Zhangyi@nipd.chinacdc.cn
招生研究方向	寄生虫与媒介相互作用及其生物学防控		
招生类型	<input checked="" type="checkbox"/> 统招硕士 <input type="checkbox"/> 统招博士 <input checked="" type="checkbox"/> 推免硕士 <input type="checkbox"/> 推免直博		
导师简介	<p>张仪，研究员，硕士生导师。1991年毕业于中国预防医学科学院医学寄生虫学专业，获医学硕士学位。2009年、2001年、2000年分别在美国新墨西哥大学生物系进化和理论免疫中心、美国明尼苏达大学昆虫系和日本顺天堂大学寄生虫与细胞生物学系特邀研究员和访问学者。现任中国疾控中心寄生虫病预防控制所（国家热带病研究中心）媒传热带病室主任，上海交通大学医学院-国家热带病研究中心全球健康学院，兼职研究员。主要从事寄生虫与媒介/中间宿主间相互关系以及寄生虫媒介生物学及防控研究工作。相关研究成果获省部级一等奖、二等奖和三等奖。个人获五洲女子终身成就科技奖（基础医学科研创新奖）、全国血防卫士、上海市三八红旗手。发表论文200多篇，SCI收录50多篇，参编中英文专著20多部（含副主编3部）。主译世界卫生组织等专著1部；获发明专利2项。为2项国家卫生行业标准的第一制定者。</p>		

2023 年研究生招生导师简介

导师姓名	周晓农	导师类型	<input type="checkbox"/> 硕导 <input checked="" type="checkbox"/> 博导
招生专业及代码	100401 流行病与卫生统计学	电子邮箱	zhouxn1@chinacdc.cn
招生研究方向	空间流行病学、血吸虫病流行病学、钉螺生物学、寄生虫与宿主间相互关系		
招生类型	<input checked="" type="checkbox"/> 统招硕士 <input type="checkbox"/> 统招博士 <input type="checkbox"/> 推免硕士 <input type="checkbox"/> 推免直博		
导师简介	<p>周晓农，博士，研究员，博士生导师。1982年毕业于江苏省苏州医学院寄生虫病防治专业，获医学学士学位。1988年毕业于江苏省血吸虫病防治研究所医学寄生虫学专业，获医学硕士学位。1990年11月-1991年6月赴泰国马希伦大学理学院进修，1994年6月-1994年8月在美国海洋生物研究所现代寄生虫学技术暑期班学习。1994年毕业于丹麦哥本哈根大学生物学专业，获医学博士学位。1996年7月-1997年1月在丹麦血吸虫病实验室进行博士后研究。现任中国疾控中心寄生虫病所所长，世界卫生组织热带病合作中心主任、国家卫生标准委员会寄生虫病分委员会主任委员、世界卫生组织西太区被忽略热带病专家委员会委员主席，中华预防医学会全球卫生副主任委员、中华医学会地方病分会常务委员、中国动物学会理事、贝类分会副主任委员，中国血吸虫病杂志主编，<i>Infectious Diseases of Poverty</i> 国际杂志主编。曾任国家卫生计生委疾病控制专家委员会副主任委员、血吸虫病和寄生虫病分委员会主任委员，世界卫生组织疟疾根除专家顾问委员会委员、世界卫生组织热带病研究与培训特别规划署顾问委员会委员。2008年获卫生部有突出贡献中青年专家荣誉称号，2010年获中华预防医学会公共卫生与预防医学发展贡献奖，2011年获上海市优秀学科带头人，2012年入选享受政府特殊津贴专家。主要从事空间流行病学、血吸虫病流行病学、钉螺生物学、寄生虫与宿主间相互关系等方向研究。主持和参与了基于系统动力学理论的钩虫病干预机制模型构建、国家寄生虫资源库建设等多项国家级科研项目。在《<i>Infect Dis Poverty</i>》，《<i>Acta Trop</i>》，《<i>Parasite</i>》，《<i>Malar J</i>》等SCI收录杂志上发表学术论文200余篇。</p>		