



2026北京农学院

生物与资源环境学院招生导师手册



Introduction to the College

学院介绍

北京农学院生物与资源环境学院设有生物工程、应用化学、植物保护（植物医学）和农业资源与环境4个本科专业，生物工程、植物保护2个一级学科硕士学位授权点，生物与医药、资源利用与植物保护2个专业硕士学位授权点，在校本科生和研究生合计1200余人。农业农村部华北都市农业重点实验室及校级植物组织培养中心挂靠学院管理，设有本科实验教学中心，教学和科研仪器设备总价值6000余万元。

学院拥有一支高素质师资队伍。学院拥有一支结构优化、业务素质高的师资队伍，共有教职员工85人，专任教师61人。其中教授17人，副教授33人，具博士学位的60人，硕士生导师48人，有海外经历的31人。拥有教

学团队6个，科研创新团队5个。北京市青年教学名师2人，北京市委组织部高层次创新创业人才1人，北京市人才强教深化计划-中青年骨干教师6人，北京市青年拔尖人才培养计划5人，北京市长城学者1人，北京市科技新星、北京高校青年英才、北京市留学人员科技资助人才共14人次。

近三年，学院教师承担横向科研课题130余项，主要涉及草莓、大桃等苗木组培快繁体系建立、植物病虫害检测及防治、绿色农药开发及农残检测、土地资源利用与生态保护、土壤改良与土壤碳汇评价、农业废弃物资源化利用、生物活性物质提取与应用、新型营养培养基质的开发应用等领域，科研经费累计2700余万元。学院教师响应学校党委号召，积极投身首都乡村振兴工作，通过揭榜挂帅、教授工作站、科技小院、百师进百村等多种形式，为首都区域产业发展和农业科技创新中心建设提供人才与智力支撑，获评北京市乡村振兴行动计划行动一等奖1项，北京市“十佳科技小院”1个，2个科技小院入选教育部农业农村部等联合支持名单，师生服务首都乡村振兴事迹多次被北京日报等媒体宣传报道。

学院依据学校高水平应用型大学办学定位和人才培养目标，制定了以“厚基础、重特色、强实践”为办学理念的人才培养方案，努力培养具有创新精神和创业能力的生物工程、应用化学、植物保护、农业资源与环境领域复合应用型人才。目前，学院与中关村生命科学园、中粮集团、首农集团、大北农集团、中国科学院、中国农业科学院、北京市植保站等50余家企事业单位建立了校外实践基地。学院与美国俄克拉荷马州立大学、英国诺森比亚大学、新西兰尼尔森马尔伯勒理工学院建立了人才联合培养关系。与美国、英国、德国、瑞典、意大利、荷兰、日本、比利时等国家多所大学、研究机构建立了稳定的学术与科研合作关系。

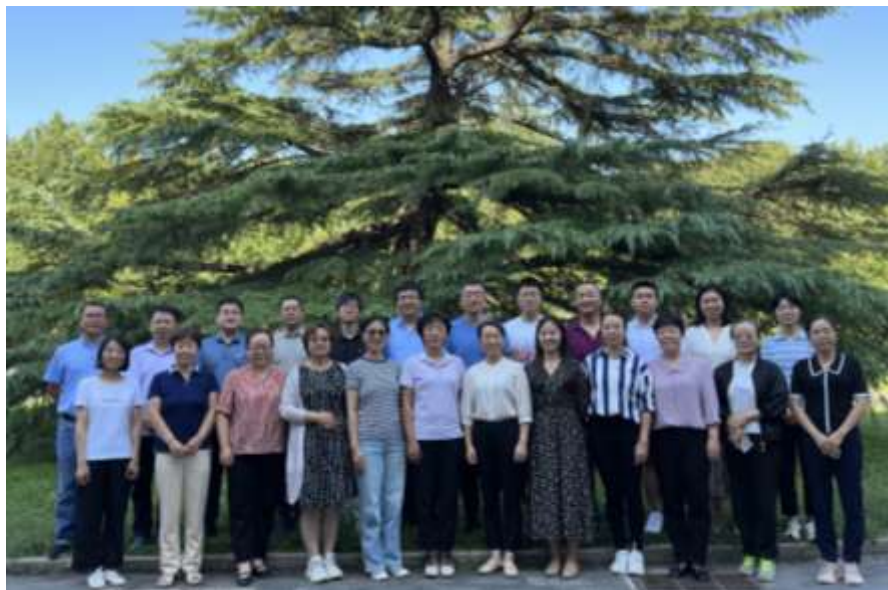


目 录

植物保护.....	04
生物工程.....	12
生物与医药.....	19
资源利用与植物保护.....	27

2026生物与资源环境学院研究生招生导师手册

植物保护



尚巧霞

一、基本信息

专业：植物保护、资源利用与植物保护
研究方向：植物病毒学与植物病害综合防控
办公室地址：生资楼B座225室
联系电话：010-80797305
邮箱：shangqiaoxia@bua.edu.cn



二、个人简介

教授，博士生导师。生物与资源环境学院院长、植物保护学科带头人，农业农村部华北都市农业重点实验室主任。

长期从事植物病毒学与果蔬病害防控技术研究，现任北京市现代农业产业体系设施蔬菜创新团队土传病害防控岗位科学家。主持和参加多项科研项目项目，立足于北京现代农林业生产重要问题，系统地进行设施草莓、番茄、枸杞等植物病毒的生物学与检测技术研究、特色蔬菜土传病害及连作障碍克服技术研究与应用、古树健康评价与保护研究等。主持国家级项目1项，省部级项目20余项，发表SCI论文26篇，植物病理学报、微生物学报、植物保护学报等中文期刊发表论文56篇，授权国家发明专利12项。

李为民

一、基本信息

专业：植物保护学、资源利用与植物保护
研究方向：植物病理学
办公室地址：生资楼A座321
联系电话：18611790321
邮箱：weimin.li@bua.edu.cn



二、个人简介

教授，博士生导师。长期从事植物-病原互作机制研究。近年来，承担国家重点研发计划项目课题1项（课题主持），主持国家自然科学基金面上项目5项，主持北京自然科学基金面上项目1项，主持新疆生产建设兵团科技攻关重点项目1项。以通讯作者/第一作者在国内学术期刊发表论文30余篇，获授权国家发明专利6项，参与制定国家/行业标准5项。已培养博士生2名、硕士研究生15名。

杜艳丽

一、基本信息

专业：植物保护、资源利用与植物保护
研究方向：昆虫化学生态学
办公室地址：生资楼A座-415
联系电话：13522838157
邮箱：yanlidu@126.com



二、个人简介

博士，教授，硕士研究生导师。2002年毕业于南开大学生命科学学院，获博士学位，2002-2005年先后在加拿大阿尔伯塔大学和中国农业大学做博士后，2010年赴英国自然历史博物馆做访问学者。主要讲授《普通昆虫学》《植物保护专业英语》《昆虫生理与生态》等本科生和研究生课程。曾获“北京市科技新星”“北京市中青年骨干教师”等荣誉称号，以第一作者和通讯作者在Plant Biotechnology Journal、Pest Management Science、Journal of Agriculture and Food Chemistry等期刊上发表学术论文45篇（其中SCI论文25篇），获省部级科技进步二等奖和三等奖各1项，参编专著4部，授权国家发明专利6项。主持完成国家自然科学基金、北京市自然科学基金等国家级和省部级科技项目10项。

张爱环

一、基本信息

专业：植物保护、资源利用与植物保护
研究方向：昆虫多样性及害虫综合防治
办公室地址：生资A415
联系电话：13693020717
邮箱：zhangaihuan@126.com



二、个人简介

教授，硕士研究生导师，现为中国昆虫学会蛾类专业委员会委员、北京昆虫学会理事、北京树木医学研究会理事。研究领域为昆虫多样性及害虫综合防治。主持和参加国家自然科学基金、北京市自然科学基金、北京市科技新星项目、北京高等学校“青年英才”项目、生态环境部生物多样性调查子项目及北京市园林绿化局、怀柔区园林绿化局、西城区园林绿化局、中国农科院植物保护研究所、北京市植物保护站和MOA-CABI生物安全联合实验室等企事业单位委托项目。以第一作者、通讯作者或共同通讯作者发表论文30余篇，副主编、参编专著4部。

赵晓燕

一、基本信息

专业：植物保护、资源利用与植物保护
研究方向：植物病害生物防治
办公室地址：生资楼A307
联系电话：01080794280
邮箱：zxy@bua.edu.cn



二、个人简介

主要从事植物病害及其生物防治的研究。承担各类课题20多项，包括国家自然科学基金项目、北京市委组织部优秀人才支持项目、北京市教委科技面上项目、北京市农委“菜篮子”新型生产经营主体科技能力提升项目等。获得发明专利6项，发表论文50余篇。近年来重点围绕北京重要果蔬病害的生物防治开展研究，如桃褐腐病、草莓根腐病、西瓜枯萎病、番茄根结线虫病等多种果树蔬菜病害的病原鉴定与致病机制，拮抗细菌的筛选与作用机制、生防芽胞杆菌抑菌与定殖机理、生防微生物菌剂开发与田间应用技术等。兼任北京植物病理学会副理事长，北京市科协科技特派员，《植物医学》编委。曾获北京高校优质本科课程、北京市精品课程、全国高等农业院校多媒体课件评比三等奖，北京高校青年教师教学基本功比赛获奖论文三等奖等教学成果与奖励。

曲江兰

一、基本信息

专业：应用化学
研究方向：纳米农药
办公室地址：生资楼A225
邮箱：jlqu@bua.edu.cn



二、个人简介

教授，硕士生导师，主讲《无机化学》《有机化学》《绿色化学》等课程。先后主持完成北京市自然科学基金、北京市优秀人才计划、北京市属高校青年拔尖人才计划等多项科研项目。发表SCI论文30余篇，授权发明专利4项，参编出版国家级、省部级规划教材15部。入选北京市青年拔尖人才，获评北京高校青年教学名师，主持国家级一流本科课程建设；曾获北京高校青年教师基本功比赛理科类一等奖、北京高校教师教学创新大赛二等奖等多项教学奖励，入选北京市科委科技专家库。

赵汗青

一、基本信息

专业：植物保护、化学
研究方向：新农药创制与应用
办公室地址：行政楼103
联系电话：18301131351
邮箱：zhaohanqingbua@163.com



二、个人简介

教授，北京农学院教务处副处长。博士毕业于中国农业大学农药学专业，国家公派联合培养博士。北京市青年教学名师。中国农药发展与应用协会理事，北京农药学会第十一、十二届理事，《农药学学报》青年编委，《Advanced Agrochem》青年编委。

主要从事寡糖合成方法学研究，药物中间体制备，植物生长调节剂和果蔬保鲜剂的研发，纳米载药材料制备等。先后主持或完成国家十四五重点研发项目子课题、北京市自然科学基金项目、市委组织部人才项目等课题6项，其他项目5项。发表论文二十余篇。授权国家发明专利6项。主编出版国家林草局十四五重点规划教材3部。副主编和编委出版7本国家或省部级规划教材。指导学生获得省部级及以上奖项20余项。

任俊达

一、基本信息

专业：植物病理学
研究方向：植物病毒学与抗病性遗传
办公室地址：生资楼A321
联系电话：010-80727688
邮箱：renjd@bua.edu.cn



二、个人简介

副教授，硕士生导师，讲授《高级植物病理学》、《现代植物病理学研究技术与方法》、《植物保护学进展》等课程。主要研究方向为植物病毒学与植物抗病性遗传，先后主持国家自然科学基金青年科学基金项目4项。近五年发表科研论文20篇，授权发明专利2项，参编著作2部；被评为北京市“千人进千企”专项行动产业特派员；获聘昌平区“科技副总”；入选北京市科协青年人才托举工程。

郭洪刚

一、基本信息

专业：植物保护、资源利用与植物保护
研究方向：昆虫与植物互动、资源昆虫的保护与开发
办公室地址：生资楼A416
联系电话：010-80727620
邮箱：guohonggang1@163.com



二、个人简介

副教授、硕士生导师，入选北京市科协青年人才托举工程，北京市“千人进千企”专项行动产业特派员，国家级一流本科课程负责人。主讲农业昆虫学等课程，主持北京高等教育学会重点课题等省部级教改项目3项；获得第五届全国高校教创赛国赛三等奖、市赛一等奖；北京高校第12届青教赛一等奖等。从事昆虫与植物互作机制研究、昆虫保护与资源化利用研究；主持国家自然科学基金项目、北京市教委一般项目、北京市昌平区“科技副总”项目、北京农学院“火花行动”项目等11项；获得第23届北京青年学术演讲比赛二等奖、第23届北京昆虫学会青年优秀科技论文应用推广及科普类二等奖；2025年度“千人进千企”优秀产业特派员；第一作者或通讯作者发表SCI论文12篇；指导学生获得中国互联网+等省部级学科竞赛奖项20余项。

李永强

一、基本信息

专业：植物保护、资源利用与植物保护
研究方向：植物病害及其防控
办公室地址：生资楼A321
联系电话：010-80727688
邮箱：lyq@bua.edu.cn



二、个人简介

农学博士，副教授，硕士生导师。中国植物病理学会青年委员会委员，北京市科协千人进千企产业特派员，中关村科技企业家协会产业技术顾问。主要从事植物病害病原精准鉴定、快速检测技术研发、病毒与寄主相互作用及病害绿色防控技术推广。参编国家级规划教材2部，出版专著2部，承担国家重点研发计划、国家自然科学基金、北京市农业农村局和北京市教委等省部级科技项目10余项，发表科技论文30余篇，授权专利5项。荣获北京市教委青年拔尖人才计划、北京市农业技术推广奖三等奖、中国检验检疫学会科技二等奖。

任争光

一、基本信息

专业：植物保护、资源利用与植物保护
研究方向：植物病害及其生物防治
办公室地址：生资楼A321
联系电话：010-80727688
邮箱：renzg2014@bua.edu.cn



二、个人简介

副教授，2012年毕业于中国农业大学植物病理学系，获农学博士学位，2012~2014年在中国林业科学院森林生态环境与保护研究所做博士后研究工作。现为北京农学院生物与资源环境学院植物保护系主任。主要研究方向为果树木病害及其生物防治，主要研究对象包括：梨、枣、桃和核桃等植物病害发生特点与生物防治。主持北京市自然科学基金面上项目《枣痂植原体效应蛋白PHYLL1-J1的鉴定与致病功能研究》，北京市农业农村局科技项目《桃树主要病虫害防治技术示范与应用》等省部级科研项目5项；主持《检疫性危险性有害生物调查》，《佛见喜梨病虫害绿色防控与果实品质提升》等横向项目8项。参与编写教材4部，申请国家发明专利5项，发表科技论文20余篇。

陈艳

一、基本信息

专业：植物保护、资源利用与植物保护
研究方向：农药研发、植物绿色防控及病害监测预警。
办公室地址：生资楼A513
联系电话：13426045875
邮箱：cheny@bua.edu.cn



二、个人简介

副教授，硕士生导师，北京农产品质量安全学会理事。先后在美国夏威夷大学和中国科学院微生物所进行博士后研究。主要研究方向为天然产物药剂开发、植物绿色防控及病害监测预警。主持并参与国家自然科学基金、首都科技创新券、北京市教委科技计划和北京市乡村振兴农业科技等项目。主讲《农药学》、《植物医学通论》等本科生及研究生课程。发表科技论文30余篇；授权发明专利5项；教改论文6篇；参编教材《农药学实验原理与方法》和《生物化学与分子生物学实验指导》；主编《草莓栽培365天防治日历》等科普作品。

高坦坦

一、基本信息

专业：植物保护、资源利用与植物保护
研究方向：植物病害生物防治
办公室地址：生资楼A座307
联系电话：010-80794280
邮箱：gaotantan0537@163.com



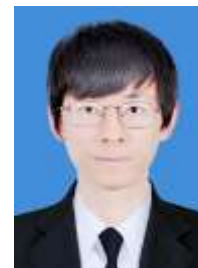
二、个人简介

副教授，硕士研究生导师，主要从事植物病理学的教学及科研工作，讲授《园艺植物病理学》、《植物病害生物防治》、《分子生物学》等课程。研究方向为植物病害生物防治，重点研究生防细菌的防病与定殖机理。入选北京市科协2023-2025年度青年人才托举工程，主持国家自然科学基金（面上和青年基金）、中国博士后科学基金面上项目、北京市教委科技计划一般项目、北京农学院青年科学基金项目等，以第一或通讯作者发表学术论文10余篇；获得北京市青教赛二等奖、青年教师学术论坛三等奖、北京高校优秀本科毕业生论文优秀指导教师、全国商业科技进步奖一等奖、校级工作先进个人奖等奖励。

李迁

一、基本信息

专业：植物保护、资源利用与植物保护
研究方向：园艺植物害虫暴发成灾机制及绿色防控
办公室地址：生资A416
联系电话：15010251069
邮箱：liqian0927@yeah.net



二、个人简介

副教授，主要开展重要园艺植物害虫暴发成灾机制及绿色防控技术研发，研究内容包括昆虫内共生菌/肠道微生物介导的表观遗传机制、昆虫水平转移基因介导的强适应性机制及基于RNAi策略的害虫新靶标挖掘等。主持包括国家自然科学基金青年基金、中国博士后基金面上项目、北京市自然科学基金面上项目、北京市教委科技一般计划、北京农学院青年教师科研创新能力提升计划、北京农学院科技创新“火花行动”计划、农业农村部华北都市农业重点实验室开放课题、北京市乡村振兴项目等多项课题。以第一或共同通讯作者发表学术论文十余篇。

毕扬

一、基本信息

专业：植物保护
研究方向：植物病害生物与化学防治、
纳米农药的开发与利用、
植物病原菌抗药性风险评估及抗性治理
办公室地址：生资楼A513室
联系电话：010-80715483
邮箱：biyang0620@126.com



二、个人简介

副教授，硕士生导师，长期从事植物病害生物与化学防治、纳米农药的开发与利用、植物病原菌抗药性风险评估及抗性治理研究工作，先后在美国密歇根州立大学和缅因大学进行合作研究。主持国家重点研发计划项目、国家自然科学基金青年基金、北京市教委科研计划项目、中国博士后科学基金面上项目、大北农青年教师科研基金项目等。以第一/通讯作者发表学术论文30余篇，授权国家发明专利6项，计算机软件著作权5项。讲授《农药及其安全应用》、《杂草学》、《农药学实验》等。现任北京植保学会监事、北京农药学会青年委员会工作委员。

于宝义

一、基本信息

专业：植物保护
研究方向：生物活性分子纳米缓释
办公室地址：生资楼A225
联系电话：13511066021
邮箱：yubaoyi123@163.com



二、个人简介

主要研究方向为天然化合物农药开发、纳米缓释农药合成与控释技术与荧光传感检测。2015年毕业于比利时根特大学，获理学博士学位，2016年入职北京农学院。现任北京农学院生物与资源环境学院植物保护学科应用化学系副教授。主持/参加在研纵向横向项目10余项。以第一/通讯作者发表SCI学术文章22篇，其中中科院1区顶刊论文1篇，其他SCI论文50余篇，授权/申请国家发明专利6项，主编/参编教材4部，指导研究生获得北京农学院优秀毕业论文2人，北京市优秀毕业生7人次，指导学生获得全国大学生竞赛国家级奖项10项、省部级27项、指导学生创新创业团队1个并获奖2项。

赵文婷

一、基本信息

专业：植物保护/生物与医药
研究方向：农药残留检测及果品品质分析
办公室地址：生资楼A223
联系电话：15510029231
邮箱：20158704@bua.edu.cn



二、个人简介

副教授，硕士生导师，现任研究生院副院长（挂职）、应用化学系主任，北京农药学会副理事长。主讲《分析化学》、《农（兽）药残留分析》、《基础化学》、《现代农药研究技术》等本、硕必修课程。主要从事农药残留检测及果品品质分析等方面的研究。获北京市属高等学校“优秀青年”人才培养计划项目和北京市教育工会支持项目（北京高校青年教师创教工作室）支持，获北京市青教赛一等奖、教创赛二等奖、校级青年教学名师等，主持教、科研项目6项，发表SCI论文12篇，编写省部级规划教材主编1部、副主编1部、参编2部。

贾临芳

一、基本信息

专业：植物保护
研究方向：农药及环境有害物分析检测
办公室地址：生资楼A224
联系电话：010-80795297
邮箱：chem-linfangjia@bua.edu.cn



二、个人简介

副教授，硕士研究生导师。2010年入选北京市优秀人才培养资助计划，2011年入选北京市属高等学校中青年骨干教师，北京高校“优质本科课程”负责人。主要讲授《普通化学》《有机化学》《谱学基础》等课程。研究方向为农药及有害物质分析检测。主持/参加科研项目10余项，发表学术论文近30篇，授权国家发明专利2项，主编省部级规划教材4部，副主编及参编教材15部。获北京农学院教育教学成果一等奖等多项奖励，指导学生获北京市及全国大学生化学竞赛、实验创新设计大赛等省部级奖项20余项。获北京农学院“三育人”先进工作者、优秀共产党员等称号。多次接受北京电视台、北京晚报等媒体采访，参与科普宣传与社会服务工作。

朱洪

一、基本信息

专业：植物保护
研究方向：环境电化学分析，
环境污染电化学降解
办公室地址：生资a128
联系电话：010-80799265
邮箱：zhuhong80@bua.edu.cn



二、个人简介

副教授，硕士生导师，主要研究领域包括农药残留和环境污染物的电化学分析、持久性有机污染物的电化学降解、电化学免疫传感器的研究、农业面源污染的控制和处理。已发表论文25余篇，副主编2部省部级教材，申获国家发明专利1项；已主持科研项目15余项含国家级及省部级科研项目3项，所指导2名研究生获得国家奖学金，2名本科生获得国家奖学金。

高娃

一、基本信息

专业：植物保护
研究方向：环境能源催化、纳米农药
办公室地址：生资楼A223
联系电话：13466390556
邮箱：gaowa@bua.edu.cn



二、个人简介

副教授，硕士研究生导师。讲授《有机化学》、《化工原理》和《现代仪器分析实验与技术》等课程。主要研究方向为废水处理理论研究与新技术开发，水滑石基环境功能材料的开发及其在环境污染修复中的应用，以及农业纳米材料与农药控缓释制剂的研究。主持纵向科研项目5项，横向项目2项，发表学术论文20余篇，其中在Joule、Chem等中科院一区TOP期刊发表论文4篇。

代平礼

一、基本信息

专业：植物保护
研究方向：蜜蜂保护
办公室地址：中国农科院蜜蜂所
联系电话：010-62591738
邮箱：daipingli@caas.cn



二、个人简介

研究员、博士生导师，中国农业科学院“资源昆虫保护”创新团队首席科学家。兼中国养蜂学会蜜蜂保护专业委员会主任，安徽农业大学、北京农学院和河南农业大学硕士生导师。长期从事资源昆虫病虫害防控和蜜蜂生态毒理学研究。主持国家自然科学基金项目、国家重点研发子课题、北京市自然科学基金项目等10余项；发表论文90余篇，其中以第一或通讯作者发表SCI论文40余篇；以第一发明人获授权专利14项；作为主要完成人获北京市科学技术三等奖2项、中国农业科学院科技成果奖2项；出版专著1部、参编著作6部；连续四年指导研究生获评中国农业科学院优秀硕士学位论文、国家奖学金（2023年、2024年）、北京市优秀毕业生（2025）等。

丁桂玲

一、基本信息

专业：植物保护
研究方向：特种经济动物遗传资源学
办公室地址：北京香山北沟一号科研楼205
联系电话：13581500492
邮箱：dingguiling@caas.cn



二、个人简介

研究员，博士生导师，主要从事蜂种质资源挖掘、保护与利用评价研究工作。先后主持各类课题10余项；作为主要完成人获省部级成果奖励1项、畜禽配套系1个、制定行业标准2项。以第一发明人获授权专利13项；以第一/通讯作者发表文章20余篇、参编著作2部。

李继莲

一、基本信息

专业：植物保护
研究方向：传粉蜂生物学与授粉应用
办公室地址：北京市海淀区香山北沟1号
联系电话：13671239766
邮箱：bumblebeeljl@hotmail.com



二、个人简介

近五年，围绕“熊蜂繁殖利用和健康保护”，针对设施农业重大需求及熊蜂人工繁殖瓶颈，开展熊蜂生殖与级型进化、肠道菌与宿主健康互作、人工繁育与授粉应用技术三个方向研究，实现理论原创、技术突破与产业转化协同发展，取得系列标志性成果。2020年任中国农科院蜜蜂所熊蜂繁殖与授粉应用团队首席科学家，兼任中国养蜂学会常务理事、国际蜂联授粉专委会委员等职。近五年主持国家自然科学基金、北京市乡村振兴等省部级以上项目4项，总经费1070万元；发表学术论文38篇，其中一作/通讯SCI论文17篇。

黄家兴

一、基本信息

专业：植物保护
研究方向：中华蜜蜂保护与利用
办公室地址：香山北沟1号科研楼
联系电话：13811662851
邮箱：huangjiaxing@caas.cn



二、个人简介

研究员，博士生导师，主要从事中华蜜蜂利用研究，开展了中华蜜蜂的传粉行为特性、生殖干扰和囊状幼虫病毒等方面的研究，解决了中华蜜蜂和意大利蜜蜂为梨树授粉的难题及机理解析。先后主持省部级以上项目8项，其中主持国家自然科学基金3项、省部级项目5项；2015年以来，发表文章110篇，其中SCI论文81篇，第一/通讯作者38篇，JCR一区20篇；出版著作4部，其中专著2部，编著2部；以第一完成人完成农业行业标准1项；获发明专利7项，实用新型专利5项；2019年获农业主推技术1项；获奖励8项，其中，部级奖励4项，2024年农科院成果转化乡村贡献奖1项；获2024年中央和国家机关“四好”党员。

刘振兴

一、基本信息

专业：植物保护
研究方向：昼夜节律和DNA损伤修复
办公室地址：中国农科院蜜蜂研究所401
联系电话：18324160928
邮箱：liuzhenxing01@caas.cn



二、个人简介

硕士、博士研究生导师，2024年入选中国农业科学院“农科英才”，蜜蜂研究所昆虫生物节律和DNA损伤修复团队首席。中国农业大学硕士、博士，先后在美国内华达大学和北卡罗来纳大学教堂山分校进行博士后科研工作，曾任职重庆大学医学院，2023年入职中国农业科学院。课题组的研究方向为：昼夜节律和DNA损伤修复。代表性成果：以通讯作者和第一作者在PNAS（2022，2020）等发表12篇有影响力论文，授权国家发明专利3项；主持国家自然科学基金面上项目2项、资源昆虫高效养殖与利用全国重点实验室项目2项、留学人员回国创业创新支持计划等省部级项目2项；担任中国细胞生物学会生物节律分会委员，中国睡眠研究会委员，科普中国专家。

张玮

一、基本信息

专业：资源利用与植物保护
研究方向：果树病害防控
联系电话：010-81127632
邮箱：zhangwei@baafs.net.cn



二、个人简介

主要从事果树重要病害发生机制与防控技术研究。现为国家葡萄产业技术体系树体病害防控岗位科学家。先后承担国家自然科学基金、北京市优秀人才、北京市农业农村局乡村振兴专项等项目10余项，发表论文60余篇，主编、副主编著作3部；获国家发明专利授权7项，软件著作权3项；带队研发的4个微生物新农药获批农药登记证；参与制定农业行业标准1项、团体标准1项。兼任中国植物病理学会副秘书长、青年工作委员会副主任；中国植物保护学会理事等学术职务。

孙晓东

一、基本信息

专业：植物保护
联系电话：0898-65395115
联系邮箱：sxd1949@163.com



二、个人简介

1983年生人，博士研究生，研究员，海南省农业科学院蔬菜研究所设施蔬菜研究室主任，聚焦热带高效农业，以我省设施蔬菜主要病虫害为研究对象，较系统地开展了设施蔬菜病虫害灾变机理与可持续防控研究工作。近年来，主持与参与省部级项目21项，获得2023年度与2024年度海南省优秀技术成果奖各1项，第一完成人省级主推技术2项，第二完成人1项。发表科技论文40余篇，其中第一作者或通讯作者发表SCI源期刊13篇（JCR1区4篇，2区6篇，3区1篇，4区2篇），中文核心9篇；主编专著1部，副主编专著1部；授权国家发明专利7项（第一发明人），实用新型专利4项，软件著作权4项，相关专利技术与成果累计转化收入1000余万元；主持与参与撰写省级标准体系1项，行业标准2项；开展技术培训与现场观摩会30余次累计培训农技人员与农户8万余人（含在线）；建立科研示范基地20余个，累计示范推广面积超3万亩。

吉训聪

一、基本信息

专业：植物保护
联系电话：0898-65314639
联系邮箱：jixuncong1008@163.com



二、个人简介

国务院特殊津贴专家，海南大学硕士研究生导师，全国科技助力精准扶贫先进个人，海南省先进工作者，海南省领军人才，南海名家，海南“省委联系服务重点专家”后备人选，海南省“515人才工程”第二层次人才；全国农牧渔业丰收奖贡献奖中国植物保护学会青年科技奖获得者；中国植物保护学会理事和海南省植物保护学会理事长；获海南省科技进步奖一等奖等省部级科技成果奖励14项，分别为：海南省科技进步奖一等奖1项（排名1）、二等奖1项（排名3），三等奖6项（排名1、2、3、4、5、5）；海南省科技成果转化奖特等奖1项（排名6）、一等奖1项（排名1）、二等奖2项（排名2、3）；全国农牧渔业丰收奖二等奖1项（排名5）、三等奖1项（排名1）；发表论文150篇，出版专著4部，制订地方标准2项，获授权专利20件。

王建红

一、基本信息

专业：植物保护
联系电话：13810822924



二、个人简介

教授级高级工程师。主要从事杨柳飞絮防治技术、园林植物保护和保育式生物防治等研究工作，先后主持国家自然科学基金1项、北京市自然科学基金1项，参加国家自然科学基金1项、北京市自然科学基金重点项目1项、北京市自然科学基金1项和北京市科委课题6项。曾获住房和城乡建设部华夏建设科学技术奖二等奖1项（排名第一）、北京市农业技术推广奖二等奖1项（排名第一）、中国风景园林学会科技奖一等奖1项（排名第一）及北京市公园管理中心科技进步一等奖1项（排名第一）。获排名第一国家发明专利6项，北京市地方标准1项（排名第一），发表研究论文30余篇。

2026生物与资源环境学院研究生招生导师手册

生物工程



王晓琴

一、基本信息

专业：生物工程、生物与医药
研究方向：植物发育与环境适应生物学、合成生物学
办公室地址：生资楼B301室
联系电话：010-80795321
邮箱：wangxq@bua.edu.cn



二、个人简介

理学博士，北京农学院生物与资源学院教授、硕士生导师。首都师范大学和中国科学院植物研究所联合培养博士，先后在美国圣路易斯华盛顿大学和斯坦福大学做访问学者。主要研究方向有（1）植物发育与环境适应生物学，以小立碗藓和杨树为材料，发掘植物发育与环境适应相关基因并分析其生物学功能；（2）基于合成生物学的生物制造，以植物细胞为底盘，合成用于农业、食品、医美健康方面的蛋白质和小分子化合物。主持国家自然科学基金、北京市自然科学基金等项目10多项，发表学术论文40余篇。欢迎具有生命科学专业背景，态度端正、认真负责、喜爱从事科学研究的学生到我们实验室攻读硕士学位。

刘悦萍

一、基本信息

专业：生物工程
研究方向：农业微生物资源开发与应用
办公室地址：生资楼B307室
联系电话：13681425789
邮箱：liuyueping@bua.edu.cn



二、个人简介

主要研究农业微生物资源的开发与利用，重点聚焦桃主要病害生物防治、桃枝废弃物资源化利用两大核心领域。目前，正重点开展桃内生菌及土壤生防菌筛选、合成微生物群落构建工作，深入解析合成微生物群落内菌株的协同作用机制及抗病分子机理，并研发适配生产实践、无农药残留的生物防治菌剂，为桃病害绿色防控提供技术支撑。同时，系统研究桃枝废弃物低碳循环利用技术，通过技术优化构建标准化关键技术体系，助力提升农林废弃物资源利用水平。先后累计发表学术论文50多篇；主持完成国家自然科学基金2项、省部级项目4项，横向项目10余项。

王顺利

一、基本信息

专业：生物工程
研究方向：工农业废弃物协同资源化与
功能性园艺基质创制
办公室地址：生资楼B319
联系电话：18611770811
邮箱：wangshunli80@163.com



二、个人简介

面向农林秸秆与尾矿等工农业固废低碳化、高值化利用重大需求，开展功能微生物菌剂研发、高效好氧发酵工艺优化、发酵产物提质改性技术及有机-无机复合基质创制等基础与应用研究。主持科研项目10余项，在河北承德建有教授工作站。发表学术论文50余篇；授权国家发明专利10项；获省部级科技成果奖励5项。指导研究生荣获乡村振兴志愿服务活动一等奖2项。获得“脱贫攻坚”嘉奖。现任北京土壤学会理事，中华环保联合会农业生态环保与乡村振兴专委会特聘专家，北京市科协科技产业特派员等。

卜春亚

一、基本信息

专业：生物工程
研究方向：昆虫分子生物学
办公室：生资楼B418
联系电话：15011067019
邮箱：buchunya@163.com



二、个人简介

主要研究农业昆虫基因功能，以及螨害绿色防控理论和技术。目前主要开展新型螨害防控技术RNAi的研究；选择性杀螨剂靶基因的研究；同时开展杀螨活性物质的快速筛选及其杀螨机理的研究等。主持国家自然科学基金项目2项、教育部重点项目1项、北京市自然科学基金面上项目3项、北京市教委面上项目1项，参加农业部948项目以及中央财政支持地方高校发展专项资金科研平台建设等项目等多项。在国内外刊物上发表论文几十篇，SCI收录多篇，申请和受通国家发明专利多项；参加研究的3项成果获得教育部鉴定。

刘京国

一、基本信息

专业：生物工程
研究方向：微生物资源开发与利用
办公室地址：生资楼B-419
联系电话：18801182523
邮箱：ljg2007@bua.edu.cn



二、个人简介

教授，硕士生导师，国家一流课程和北京市课程思政示范课程《发酵工程》的主讲教师，主编农业农村部“十三五”规划教材1部，获北京市教育教学成果奖3项。

主要研究方向包括（1）环境微生物的开发与利用，主要是挖掘、改造高效污水处理的功能菌株；（2）动物益生菌的开发与利用，主要是挖掘可替代抗生素、提高免疫力的动物益生菌；（3）蛋白酶的改造、发酵工艺优化方面的研究。先后主持北京市科委、北京市教委、北京市青年拔尖人才项目以及各类横向项目，发表论文30余篇。

杨明峰

一、基本信息

专业：植物分子生物学
研究方向：植物细胞培养与功能基因研究
办公室：生资楼B319室
联系电话：18810052005
邮箱：791876636@qq.com



二、个人简介

应用植物分子生物学及生物信息学研究植物育种及种质资源；通过植物体细胞胚和组织培养探索植物器官发育，并应用于农业优良种苗培育。主持科研项目10余项，教育部留学回国启动基金、国家自然科学基金面上项目项、国家重点基础研究发展计划(973)项目子课题等。目前发表研究论文60余篇，其中SCI论文30余篇。

刘云

一、基本信息

专业：生态学
研究方向：区域景观格局及生态环境效应评估
生态系统水碳氮过程模拟
土地持续利用及面源污染调控
办公地址：生资楼A619室
联系电话：13167592306
邮箱：liuy_bua@bua.edu.cn



二、个人简介

博士，教授，硕士导师，联合培养博士导师。入选北京市青年骨干教师（2011年），国家自然科学基金委员会（地学部）、北京自然科学基金委员会（城建与环境保护部）评审专家。主持国家自然科学基金项目2项，省部级项目6项，以及其他项目20余项，发表论文80余篇，其中SCI 4篇，EI 16篇，出版专著2部，1项政策建议获中央领导批示。先后承担“资源环境信息技术”、“土地利用规划”、“景观生态学”等本科课程，以及“农业面源污染与生态治理”、“农业信息技术”“森林生态系统研究法”等研究生课程。

贾月慧

一、基本信息

专业：农业资源与环境
研究方向：土壤质量提升与健康土壤培育
办公室地址：生物与资源环境楼A座626
联系电话：13693316683
邮箱：yhjia@bua.edu.cn



二、个人简介

主要研究设施土壤退化与耕地土壤碳转化机制，目前正在开展新增耕地土壤快速培肥技术研究。先后主持科技部“十三五”重点研发子课题、北京市组织部优秀人才、北京市农委、北京市教委项目以及农业农村部等横向课题，发表学术论文50余篇，授权专利8项，主编“十三五”国家级规划教材《土壤肥科学》，3项教育教学成果荣获校级一、二、三等奖，曾获校级“三育人”先进工作者称号。现任北京市土壤学会理事，第三次全国土壤普查技术专家组成员，全国首批畜牧绿色低碳专家组成员。

朱新萍

一、基本信息

专业：农业资源与环境
研究方向：农林生态系统碳氮循环与固碳减排；
农业废弃物资源化与污染土壤修复；
土壤健康与农产品安全。
办公室地址：生资A626室
联系电话：13579806286
邮箱：zhuxinping@bua.edu.cn



二、个人简介

研究工作揭示了气候变化和人为干扰对农田、高寒草地以及湿地生态系统碳氮循环与微食物网影响机制。开展了生物炭基材料制备，在障碍性土壤改良，环境中重金属、氮磷、石油烃等污染控制以及基质栽培等领域的应用研究。揭示了覆膜导致微塑料以及塑化剂在棉田土壤的累积分布特征与影响机制，阐明对土壤-作物的生态效应。主持与参与国家自然科学基金、国家重点研发以及自治区自然科学基金等项目20余项，发表研究论文100余篇，其中SCI论文10余篇，获省部级自然科学优秀学术论文二等奖、三等奖。主持并完成教学研究项目5项，发表教研论文6篇。副主编教材1部，参编教材2部，参编专著1部。

李晶

一、基本信息

专业：生物工程
研究方向：植物逆境机理
办公室：生资楼B201
联系电话：15201429590
邮箱：lijing_2017@163.com



二、个人简介

研究方向聚焦于植物的生物胁迫和非生物胁迫响应机制。主持国家自然科学基金、北京市教委科研计划一般项目、北京农学院青年教师科研基金项目等。以一作或共一作身份，在Science、Plant Cell、Journal of Genetics and Genomics等期刊发表研究论文。

薛飞燕

一、基本信息

专业：生物工程
研究方向：功能微生物
办公室地址：生资B227
联系电话：18911636533
邮箱：feiyanyue@bua.edu.cn



二、个人简介

主要研究功能微生物的代谢调控和废弃物转化。目前，正在开展纤维素降解菌、植物病害生防菌和粘红酵母的应用基础研究。先后承担国家自然科学基金青年项目和昌平区“科技副总”专项等科研项目12项，主持教改项目6项；发表科研论文30余篇、教改论文11篇，副主编教材1部；参与获得北京市教学成果二等奖1项；指导学生获北京市大学生学科竞赛和创新创业大赛等共计16项。

陈青

一、基本信息

专业：生物工程
研究方向：纳米生物制剂研发与应用
办公室：生资楼B418室
联系电话：13683370361
邮箱：qingchen5110@163.com



二、个人简介

博士，副教授，主要研究农业纳米生物技术与植物病害绿色防控，重点聚焦绿色合成金属氧化物纳米材料的研发、植物病原微生物防治两大核心领域。先后主持完成北京市自然科学基金、北京市教委科研计划一般项目、北京农学院项目培育计划、北京农学院青年教师科研基金及横向项目等；副主编教材1部；作为第一指导教师指导学生获得多项学科竞赛奖项，其中国家级一等奖1项、省部级奖项3项；发表学术论文10余篇。

刘灿

一、基本信息

专业：生物工程
研究方向：生物活性分子的挖掘、合成
办公室：生资楼B408
联系电话：15210649492
邮箱：liucan808@163.com



二、个人简介

主要开展动、植物中活性成分的分离、制备，活性成分的生物合成。先后主持北京市青年骨干人才项目，北京市自然科学基金，国家重点实验室开放课题面上项目，北京市教委科研计划一般项目，林果业生态环境功能提升协同创新中心项目。发表科研论文20余篇，授权发明专利6项，主编国家重点图书出版规划项目图书1部，参编教材1部。

姜楠

一、基本信息

专业：环境科学与工程
研究方向：农田新污染物、污水资源化
办公室地址：国院楼209
联系电话：13401150579
邮箱：jiangnan@bua.edu.cn



二、个人简介

2008年毕业于中国地质大学（北京）水资源与环境学院，2006-2007年赴加拿大不列颠哥伦比亚大学（UBC）留学。曾就职于机械科学研究总院环保所，任高级工程师，负责制定水污染治理项目方案与环保工艺设备研发工作。现担任北京农学院中澳合作办学项目负责人、国际学院副院长。主持北京市国际合作项目1项、北京市教委项目1项、北京市教育国际交流协会重点课题1项，参与国家“863”计划、北京市科委项目等十余项，参与编写国家环境保护技术标准文件制订工作(HJ576-2010)，获省部级科技奖励2项，国家发明专利2项，发表论文20余篇。

常明明

一、基本信息

专业：生物工程
研究方向：生物活性物质开发与利用
控缓释制剂研发。
办公室地址：生资楼B207
联系电话：01080795433
邮箱：changmingming@bua.edu.cn



二、个人简介

现任北京农学院生物与资源环境学院生物工程系硕士生导师，参与国家自然科学基金1项，主持北京市自然科学基金1项及其他各级各类科研基金项目5项，发表科研论文10篇，授权发明专利5项。主持完成3项校级教学改革项目，发表教改论文7篇。

柳春梅

一、基本信息

专业：有机分析
研究方向：新型溶剂对肽类等生物活性物质的分离纯化
办公室：生资楼B320室
联系电话：15910413793
邮箱：15910413793@163.com



二、个人简介

博士，副教授。主要开展动、植物中活性成分的分离、制备。参与国家自然科学基金1项，先后主持完成北京市教委科研计划一般项目、北京农学院项目培育计划、与企业合作的横向课题5项，授权国家专利5项，发表论文10篇，参编教材1部，指导学生获得省部级奖2项。

吕鹤书

一、基本信息

专业：生物工程、生物与医药
研究方向：细胞发育重要蛋白功能研究、
生物活性物质开发与利用
办公室地址：生资楼B320室
联系电话：13436461587
邮箱：791876636@qq.com



二、个人简介

博士，北京农学院生物与资源学院副教授、硕士生导师。先后主持国家自然科学基金、北京市教委科研计划等项目，发表学术论文多篇。

葛秀秀

一、基本信息

专业：生物工程、生物与医药
研究方向：果实品质和病害研究
办公室地址：生资楼B207室
联系电话：13911460305
邮箱：nkygxx@qq.com



二、个人简介

博士，北京农学院生物与资源学院副教授、硕士生导师。东北农业大学博士，中国农科院博士后，澳大利亚弗林德斯大学访问学者。主要研究方向有（1）果实品质及提升的基础研究；（2）果实病害及防控技术。主持科研项目10余项，发表学术论文20余篇。

伊兆红

一、基本信息

专业：生物工程、生物与医药
研究方向：
哺乳动物早期胚胎发育分子机制；
农用微生物资源挖掘
办公室地址：生资楼B407室
联系电话：15811092844
邮箱：20147002 @bua. edu. cn



二、个人简介

利用基因敲除或转基因小鼠动物模型，结合分子生物学、细胞生物学及生物信息学解析哺乳动物早期胚胎发育及配子发生的调控机制；（2）通过基因工程改造、筛选并优化发酵培养基及培养条件，挖掘畜禽肠道微生物资源及微生物制品研发。主持北京市自然科学基金、北京市教委科研计划等项目，发表学术论文20余篇。

王敬贤

一、基本信息

专业：农业资源与环境
研究方向：环境污染控制
办公室地址：生资楼A座625
联系电话：18611384068
邮箱：18611384068@163. com



二、个人简介

毕业于大连理工大学环境科学与工程系。主要研究新型污染物在环境中的迁移转化规律及其控制与处理技术、障碍性土壤的改良与应用。主持多项省部级项目和横向课题。发表论文10余篇，并长期面向企事业单位开展技术研发，解决实际技术难题。

梁琼

一、基本信息

专业：农业资源与环境
研究方向：土壤碳循环和土壤环境过程
办公室地址：生资楼A227
联系电话：13811849664
邮箱：liangqiong84@bua. edu. cn



二、个人简介

主要从事土壤环境过程与土壤碳循环等方面的研究，在不同土地利用方式下土壤碳循环的驱动机制和有机碳固持特征，植物和微生物残体调控土壤有机碳固持途径等方面取得一定研究进展。先后主持国家自然科学基金、北京市自然科学基金、北京市教委科研计划项目、北京市优秀人才培养资助青年骨干个人项目等科研项目。发表学术论文40余篇，其中SCI收录12篇。获北京农学院优秀共产党员称号，获北京高校青年教师社会调研优秀项目二等奖1项，北京农学院教学成果一等奖2项。现任北京土壤学会常务理事、北京林学会理事。

杨雨萍

一、基本信息

专业：农业资源与环境
研究方向：环境生物学；土壤污染控制
办公室地址：生资楼A座601室
联系电话：18813011138
邮箱：ypyang@bua. edu. cn



二、个人简介

博士毕业于中国科学院生态环境研究中心环境科学专业，现任北京农学院生物与资源环境学院资源与环境系副教授。主要从事环境生物学及土壤污染控制方面的研究工作，尤其在土壤重金属及微塑料等污染物的环境行为及多元素（碳、铁等）耦合的微生物学机制方面取得一定创新性成果。先后主持国家自然科学基金青年项目、北京市教委科研计划项目、国家林业和草原局委托项目等，在环境科学与生态学领域公开发表学术论文20余篇，参与制定国家标准1项，个人或指导学生获省部级及以上奖励近20项，同时担任J. Hazard. Mater. 和 Environ. Pollut. 等国际期刊审稿人。

高凡

一、基本信息

专业:农业资源与环境
研究方向:水肥高效利用及环境污染控制
办公室地址:生资楼A614室
联系电话:13810491540
邮箱:13810491540@163.com



二、个人简介

高凡,男,博士(后),副教授,硕士/博士研究生导师。主要从事水肥资源高效利用及其环境污染控制,植物逆境生物学等方面的研究工作。先后主持国家自然科学基金项目2项,北京市高等学校“青年英才”1项,“北京郊区野生植物资源现状调查”和“城市生态环境保护研究”等省部级项目5项。累计发表学术论文40余篇,其中在Environmental Science & Technology (IF=11.3)与The Plant Cell (IF=11.6)等环境与植物领域权威期刊发表SCI论文20余篇,授权发明专利1项,认定省部级品种2个;累计培养研究生10余名。兼任Nature Communications、Journal of Agricultural and Food Chemistry等国际期刊审稿人。

石生伟

一、基本信息

专业:农业资源与环境
研究方向:土壤碳氮循环、基质研发
办公室地址:生资楼A604室
联系电话:13521359501
邮箱:342866767@qq.com



二、个人简介

主要研究方向为土壤固碳及生态模拟。近年来围绕土壤质量评价、废弃物基质化利用和土壤生态模拟方面开展研究工作,先后主持国家自然科学基金、北京市自然科学基金、国家重点专项子课题等项目30多项,发表学术论文30多篇。相关成果发表在Science of The Total Environment, Global Biogeochemical Cycles, Plant and Soil, Forest Ecology and Management等杂志,是多个国际杂志和国内期刊的审稿人。

刘杰

一、基本信息

专业:农业资源与环境
研究方向:农田生态系统碳氮循环、土壤修复、
农业废弃物资源利用
办公室地址:生资楼A604
联系电话:18810701563
邮箱:jiel@bua.edu.cn



二、个人简介

主要从事农田生态系统碳氮循环、土壤修复及农业废弃物资源化利用等方向的研究。生物与资源环境学院资源与环境系主任,曾获国家留学基金委奖学金,赴澳大利亚联邦科学与工业组织(CSIRO)进行访问研究。在土壤碳氮循环与肥料高效利用方面开展了系统性工作,研发了多项拥有自主知识产权的土壤监测与田间管理技术及装置,并获得国家专利与软件著作权;发表学术论文30余篇,其中多篇发表于《Field crop research》、《Journal of Hazardous Materials》等国际知名期刊;出版《土壤肥料学》、《园林土壤概论》等专著/教材多部。现任北京市土壤学会理事、中国农业技术推广协会理事、中国出入境检验检疫协会生态原产地(PEOP)评定专家委员会委员、中国科技产业化促进会生物科技创新专委会专家委员等学术职务,积极推动科技成果的转化与应用。

周建

一、基本信息

专业:农业资源与环境
研究方向:湿地保护与管理
自然保护地空间规划与效益评估
办公室地址:生资楼A座626室
联系电话:13020030204
邮箱:zhoujian@bua.edu.cn



二、个人简介

长期致力于湿地生态系统研究,在湿地植物种间关系、生态产品价值核算等领域取得了显著成果,发表SCI论文20余篇,出版专著3部,主持咨询项目50余项。

谢华

一、基本信息

专业：农业生物技术

研究方向：果实品质形成与调控机制

办公室：北京市农林科学院林业果树研究所

联系电话：13718213254

邮箱：xiehua@baafs.net.cn



二、个人简介

博士，研究员。综合利用种质资源学、多组学、分子生物学和生物化学研究果实品质形成与调控的分子基础，为园艺作物遗传改良提供理论依据和技术支撑。“十三五”和“十四五”期间主持国家重点研究项目子课题、国家自然科学基金面上项目、北京市科技计划项目和北京市科技新星交叉课题等10余项，以通讯作者在Nature Communication (3篇)、Genome Biology、园艺学报、农业生物技术学报等期刊发表研究论文近40余篇，授权国家发明专利11项。曾入选北京市科技新星培养计划，获北京市“三八红旗奖章”和“平谷榜样”等荣誉称号。

谢军飞

一、基本信息

专业：园林

研究方向：园林生态功能评价与提升

所在单位：北京市园林绿化科学研究院

联系电话：13681018459, 010-64732012

邮箱：xiejunfei@126.com



二、个人简介

谢军飞，正高级工程师，博士，在地理信息系统和遥感技术的支持下，主要从事园林绿化生态功能定量评价与提升。近年承担完成了国家自然科学基金面上项目、国家科技支撑计划课题、北京市自然科学基金面上项目等多项课题，并在Environmental Pollution、npj Urban Sustainability、Atmospheric Chemistry and Physics等期刊发表学术论文20余篇，主持（或参与）制订3个北京市地方标准，并编写相关学术著作3部，多项成果分获华夏建设科学技术二等奖、中国风景园林学会优秀科技成果一等奖、北京市园林绿化行业协会科技进步一等奖。

2026生物与资源环境学院研究生招生导师手册

生物与医药



王晓琴

一、基本信息

专业：生物工程、生物与医药
研究方向：植物发育与环境适应生物学、合成生物学
办公室地址：生资楼B301室
联系电话：010-80795321
邮箱：wangxq@bua.edu.cn



二、个人简介

理学博士，北京农学院生物与资源学院教授、硕士生导师。首都师范大学和中国科学院植物研究所联合培养博士，先后在美国圣路易斯华盛顿大学和斯坦福大学做访问学者。主要研究方向有（1）植物发育与环境适应生物学，以小立碗藓和杨树为材料，发掘植物发育与环境适应相关基因并分析其生物学功能；（2）基于合成生物学的生物制造，以植物细胞为底盘，合成用于农业、食品、医美健康方面的蛋白质和小分子化合物。主持国家自然科学基金、北京市自然科学基金等项目10多项，发表学术论文40余篇。欢迎具有生命科学专业背景，态度端正、认真负责、喜爱从事科学研究的学生到我们实验室攻读硕士学位。

刘悦萍

一、基本信息

专业：生物工程
研究方向：农业微生物资源开发与应用
办公室地址：生资楼B307室
联系电话：13681425789
邮箱：liuyueping@bua.edu.cn



二、个人简介

主要研究农业微生物资源的开发与利用，重点聚焦桃主要病害生物防治、桃枝废弃物资源化利用两大核心领域。目前，正重点开展桃内生菌及土壤生防菌筛选、合成微生物群落构建工作，深入解析合成微生物群落内菌株的协同作用机制及抗病分子机理，并研发适配生产实践、无农药残留的生物防治菌剂，为桃病害绿色防控提供技术支撑。同时，系统研究桃枝废弃物低碳循环利用技术，通过技术优化构建标准化关键技术体系，助力提升农林废弃物资源利用水平。先后累计发表学术论文50多篇；主持完成国家自然科学基金2项、省部级项目4项，横向项目10余项。

王顺利

一、基本信息

专业：生物工程
研究方向：工农业废弃物协同资源化与
功能性园艺基质创制
办公室地址：生资楼B319
联系电话：18611770811
邮箱：wangshunli80@163.com



二、个人简介

面向农林秸秆与尾矿等工农业固废低碳化、高值化利用重大需求，开展功能微生物菌剂研发、高效好氧发酵工艺优化、发酵产物提质改性技术及有机-无机复合基质创制等基础与应用研究。主持科研项目10余项，在河北承德建有教授工作站。发表学术论文50余篇；授权国家发明专利10项；获省部级科技成果奖励5项。指导研究生荣获乡村振兴志愿服务活动一等奖2项。获得“脱贫攻坚”嘉奖。现任北京土壤学会理事，中华环保联合会农业生态环保与乡村振兴专委会特聘专家，北京市科协科技产业特派员等。

卜春亚

一、基本信息

专业：生物工程
研究方向：昆虫分子生物学
办公室：生资楼B418
联系电话：15011067019
邮箱：buchunya@163.com



二、个人简介

主要研究农业昆虫基因功能，以及螨害绿色防控理论和技术。目前主要开展新型螨害防控技术RNAi的研究；选择性杀螨剂靶基因的研究；同时开展杀螨活性物质的快速筛选及其杀螨机理的研究等。主持国家自然科学基金项目2项、教育部重点项目1项、北京市自然科学基金面上项目3项、北京市教委面上项目1项，参加农业部948项目以及中央财政支持地方高校发展专项资金科研平台建设等项目等多项。在国内外刊物上发表论文几十篇，SCI收录多篇，申请和受通国家发明专利多项；参加研究的3项成果获得教育部鉴定。

刘京国

一、基本信息

专业：生物工程
研究方向：微生物资源开发与利用
办公室地址：生资楼B-419
联系电话：18801182523
邮箱：ljg2007@bua.edu.cn



二、个人简介

教授，硕士生导师，国家一流课程和北京市课程思政示范课程《发酵工程》的主讲教师，主编农业农村部“十三五”规划教材1部，获北京市教育教学成果奖3项。

主要研究方向包括（1）环境微生物的开发与利用，主要是挖掘、改造高效污水处理的功能菌株；（2）动物益生菌的开发与利用，主要是挖掘可替代抗生素、提高免疫力的动物益生菌；（3）蛋白酶的改造、发酵工艺优化方面的研究。先后主持北京市科委、北京市教委、北京市青年拔尖人才项目以及各类横向项目，发表论文30余篇。

杨明峰

一、基本信息

专业：植物分子生物学
研究方向：植物细胞培养与功能基因研究
办公室：生资楼B319室
联系电话：18810052005
邮箱：791876636@qq.com



二、个人简介

应用植物分子生物学及生物信息学研究植物育种及种质资源；通过植物体细胞胚和组织培养探索植物器官发育，并应用于农业优良种苗培育。主持科研项目10余项，教育部留学回国启动基金、国家自然科学基金面上项目项、国家重点基础研究发展计划(973)项目子课题等。目前发表研究论文60余篇，其中SCI论文30余篇。

赵汗青

一、基本信息

专业：植物保护、化学
研究方向：新农药创制与应用
办公室地址：行政楼103
联系电话：18301131351
邮箱：zhaohanqingbua@163.com



二、个人简介

教授，北京农学院教务处副处长。博士毕业于中国农业大学农药学专业，国家公派联合培养博士。北京市青年教学名师。中国农药发展与应用协会理事，北京农药学会第十一、十二届理事，《农药学学报》青年编委，《Advanced Agrochem》青年编委。

主要从事寡糖合成方法学研究，药物中间体制备，植物生长调节剂和果蔬保鲜剂的研发，纳米载药材料制备等。先后主持或完成国家十四五重点研发项目子课题、北京市自然科学基金项目、市委组织部人才项目等课题6项，其他项目5项。发表论文二十余篇。授权国家发明专利6项。主编出版国家林草局十四五重点规划教材3部。副主编和编委出版7本国家或省部级规划教材。指导学生获得省部级及以上奖项20余项。

曲江兰

一、基本信息

专业：应用化学
研究方向：纳米农药
办公室地址：生资楼A225
邮箱：jlqu@bua.edu.cn



二、个人简介

教授，硕士生导师，主讲《无机化学》《有机化学》《绿色化学》等课程。先后主持完成北京市自然科学基金、北京市优秀人才计划、北京市属高校青年拔尖人才计划等多项科研项目。发表SCI论文30余篇，授权发明专利4项，参编出版国家级、省部级规划教材15部。入选北京市青年拔尖人才，获评北京高校青年教学名师，主持国家级一流本科课程建设；曾获北京高校青年教师基本功比赛理科类一等奖、北京高校教师教学创新大赛二等奖等多项教学奖励，入选北京市科委科技专家库。

李晶

一、基本信息

专业：生物工程
研究方向：植物逆境机理
办公室：生资楼B201
联系电话：15201429590
邮箱：lijing_2017@163.com



二、个人简介

研究方向聚焦于植物的生物胁迫和非生物胁迫响应机制。主持国家自然科学基金、北京市教委科研计划一般项目、北京农学院青年教师科研基金项目等。以一作或共一作身份，在Science、Plant Cell、Journal of Genetics and Genomics等期刊发表研究论文。

伊兆红

一、基本信息

专业：生物工程、生物与医药
研究方向：
哺乳动物早期胚胎发育分子机制；
农用微生物资源挖掘
办公室地址：生资楼B407室
联系电话：15811092844
邮箱：20147002 @bua.edu.cn



二、个人简介

利用基因敲除或转基因小鼠动物模型，结合分子生物学、细胞生物学及生物信息学解析哺乳动物早期胚胎发育及配子发生的调控机制；（2）通过基因工程改造、筛选并优化发酵培养基及培养条件，挖掘畜禽肠道微生物资源及微生物制品研发。主持北京市自然科学基金、北京市教委科研计划等项目，发表学术论文20余篇。

薛飞燕

一、基本信息

专业：生物工程
研究方向：功能微生物
办公室地址：生资B227
联系电话：18911636533
邮箱：feiyanyue@bua.edu.cn



二、个人简介

主要研究功能微生物的代谢调控和废弃物转化。目前，正在开展纤维素降解菌、植物病害生防菌和粘红酵母的应用基础研究。先后承担国家自然科学基金青年项目和昌平区“科技副总”专项等科研项目12项，主持教改项目6项；发表科研论文30余篇、教改论文11篇，副主编教材1部；参与获得北京市教学成果二等奖1项；指导学生获北京市大学生学科竞赛和创新创业大赛等共计16项。

陈青

一、基本信息

专业：生物工程
研究方向：纳米生物制剂研发与应用
办公室：生资楼B418室
联系电话：13683370361
邮箱：qingchen5110@163.com



二、个人简介

博士，副教授，主要研究农业纳米生物技术与植物病害绿色防控，重点聚焦绿色合成金属氧化物纳米材料的研发、植物病原微生物防治两大核心领域。先后主持完成北京市自然科学基金、北京市教委科研计划一般项目、北京农学院项目培育计划、北京农学院青年教师科研基金及横向项目等；副主编教材1部；作为第一指导教师指导学生获得多项学科竞赛奖项，其中国家级一等奖1项、省部级奖项3项；发表学术论文10余篇。

刘灿

一、基本信息

专业：生物工程
研究方向：生物活性分子的挖掘、合成
办公室：生资楼B408
联系电话：15210649492
邮箱：liucan808@163.com



二、个人简介

主要开展动、植物中活性成分的分离、制备，活性成分的生物合成。先后主持北京市青年骨干人才项目，北京市自然科学基金，国家重点实验室开放课题面上项目，北京市教委科研计划一般项目，林果业生态环境功能提升协同创新中心项目。发表科研论文20余篇，授权发明专利6项，主编国家重点图书出版规划项目图书1部，参编教材1部。

姜楠

一、基本信息

专业：环境科学与工程
研究方向：农田新污染物、污水资源化
办公室地址：国院楼209
联系电话：13401150579
邮箱：jiangnan@bua.edu.cn



二、个人简介

2008年毕业于中国地质大学（北京）水资源与环境学院，2006-2007年赴加拿大不列颠哥伦比亚大学（UBC）留学。曾就职于机械科学研究总院环保所，任高级工程师，负责制定水污染治理项目方案与环保工艺设备研发工作。现担任北京农学院中澳合作办学项目负责人、国际学院副院长。主持北京市国际合作项目1项、北京市教委项目1项、北京市教育国际交流协会重点课题1项，参与国家“863”计划、北京市科委项目等十余项，参与编写国家环境保护技术标准文件制订工作（HJ576-2010），获省部级科技奖励2项，国家发明专利2项，发表论文20余篇。

常明明

一、基本信息

专业：生物工程
研究方向：生物活性物质开发与利用
控缓释制剂研发。
办公室地址：生资楼B207
联系电话：01080795433
邮箱：changmingming@bua.edu.cn



二、个人简介

现任北京农学院生物与资源环境学院生物工程系硕士生导师，参与国家自然科学基金1项，主持北京市自然科学基金1项及其他各级各类科研基金项目5项，发表科研论文10篇，授权发明专利5项。主持完成3项校级教学改革项目，发表教改论文7篇。

柳春梅

一、基本信息

专业：有机分析
研究方向：新型溶剂对肽类等生物活性物质的分离纯化
办公室：生资楼B320室
联系电话：15910413793
邮箱：15910413793@163.com



二、个人简介

博士，副教授。主要开展动、植物中活性成分的分离、制备。参与国家自然科学基金1项，先后主持完成北京市教委科研计划一般项目、北京农学院项目培育计划、与企业合作的横向课题5项，授权国家专利5项，发表论文10篇，参编教材1部，指导学生获得省部级奖2项。

吕鹤书

一、基本信息

专业：生物工程、生物与医药
研究方向：细胞发育重要蛋白功能研究、
生物活性物质开发与利用
办公室地址：生资楼B320室
联系电话：13436461587
邮箱：791876636@qq.com



二、个人简介

博士，北京农学院生物与资源学院副教授、硕士生导师。先后主持国家自然科学基金、北京市教委科研计划等项目，发表学术论文多篇。

葛秀秀

一、基本信息

专业：生物工程、生物与医药
研究方向：果实品质和病害研究
办公室地址：生资楼B207室
联系电话：13911460305
邮箱：nkygxx@qq.com



二、个人简介

博士，北京农学院生物与资源学院副教授、硕士生导师。东北农业大学博士，中国农科院博士后，澳大利亚弗林德斯大学访问学者。主要研究方向有（1）果实品质及提升的基础研究；（2）果实病害及防控技术。主持科研项目10余项，发表学术论文20余篇。

于宝义

一、基本信息

专业：植物保护
研究方向：生物活性分子纳米缓释
办公室地址：生资楼A225
联系电话：13511066021
邮箱：yubaoyi123@163.com



二、个人简介

主要研究方向为天然化合物农药开发、纳米缓释农药合成与控释技术与荧光传感检测。2015年毕业于比利时根特大学，获理学博士学位，2016年入职北京农学院。现任北京农学院生物与资源环境学院植物保护学科应用化学系副教授。主持/参加在研纵向横向项目10余项。以第一/通讯作者发表SCI学术文章22篇，其中中科院1区顶刊论文1篇，其他SCI论文50余篇，授权/申请国家发明专利6项，主编/参编教材4部，指导研究生获得北京农学院优秀毕业论文2人，北京市优秀毕业生7人次，指导学生获得全国大学生竞赛国家级奖项10项、省部级27项、指导学生创新创业团队1个并获奖2项。

高娃

一、基本信息

专业：植物保护
研究方向：环境能源催化、纳米农药
办公室地址：生资楼A223
联系电话：13466390556
邮箱：gaowa@bua.edu.cn



二、个人简介

副教授，硕士研究生导师。讲授《有机化学》、《化工原理》和《现代仪器分析实验与技术》等课程。主要研究方向为废水处理理论研究与新技术开发，水滑石基环境功能材料的开发及其在环境污染修复中的应用，以及农业纳米材料与农药控缓释制剂的研究。主持纵向科研项目5项，横向项目2项，发表学术论文20余篇，其中在Joule、Chem等中科院一区TOP期刊发表论文4篇。

赵文婷

一、基本信息

专业：植物保护/生物与医药
研究方向：农药残留检测及果品品质分析
办公室地址：生资楼A223
联系电话：15510029231
邮箱：20158704@bua.edu.cn



二、个人简介

副教授，硕士生导师，现任研究生院副院长（挂职）、应用化学系主任，北京农药学会副理事长。主讲《分析化学》、《农（兽）药残留分析》、《基础化学》、《现代农药研究技术》等本、硕必修课程。主要从事农药残留检测及果品品质分析等方面的研究。获北京市属高等学校“优秀青年”人才培养计划项目和北京市教育工会支持项目（北京高校青年教师创教工作室）支持，获北京市青教赛一等奖、教创赛二等奖、校级青年教学名师等，主持教、科研项目6项，发表SCI论文12篇，编写省部级规划教材主编1部、副主编1部、参编2部。

贾临芳

一、基本信息

专业：植物保护
研究方向：农药及环境有害物分析检测
办公室地址：生资楼A224
联系电话：010-80795297
邮箱：chem-linfangjia@bua.edu.cn



二、个人简介

副教授，硕士研究生导师。2010年入选北京市优秀人才培养资助计划，2011年入选北京市属高等学校中青年骨干教师，北京高校“优质本科课程”负责人。主要讲授《普通化学》《有机化学》《谱学基础》等课程。研究方向为农药及有害物质分析检测。主持/参加科研项目10余项，发表学术论文近30篇，授权国家发明专利2项，主编省部级规划教材4部，副主编及参编教材15部。获北京农学院教育教学成果一等奖等多项奖励，指导学生获北京市及全国大学生化学竞赛、实验创新设计大赛等省部级奖项20余项。获北京农学院“三育人”先进工作者、优秀共产党员等称号。多次接受北京电视台、北京晚报等媒体采访，参与科普宣传与社会服务工作。

朱洪

一、基本信息

专业：植物保护
研究方向：环境电化学分析，
环境污染电化学降解
办公室地址：生资a128
联系电话：010-80799265
邮箱：zhuhong80@bua.edu.cn



二、个人简介

副教授，硕士生导师，主要研究领域包括农药残留和环境污染物的电化学分析、持久性有机污染物的电化学降解、电化学免疫传感器的研究、农业面源污染的控制和处理。已发表论文25余篇，副主编2部省部级教材，申报国家发明专利1项；已主持科研项目15余项含国家级及省部级科研项目3项，所指导2名研究生获得国家奖学金，2名本科生获得国家奖学金。

刘贵明

一、基本信息

专业：生物信息学
研究方向：生物信息学、合成生物学
联系电话：18611363675
邮箱：mingguiliu@aliyun.com



二、个人简介

北京市农林科学院研究员，浙江大学生物信息学博士。围绕组学共性技术开发与应用，开展基于高通量测序的新方法和新技术、微流控单细胞组技术、AI驱动的酶组学深度挖掘与解析，服务于合成生物学研究应用。1) 搭建了北京市农林科学院高性能计算平台和高通量测序平台；2) 基于噬菌体展示、酵母展示和mRNA展示的全合成人源化纳米抗体库、天然纳米抗体库和免疫纳米抗体库，建立纳米抗体的高效亲和力定向进化、高通量筛选制备平台；3) 搭建高通量智能化底盘菌种编辑与筛选平台和微流控单细胞液滴高通量筛选平台。主持国家自然科学基金和国家科技基础性工作专项子课题等多项。在Nature Genetics等杂志发表文章20多篇。

2026生物与资源环境学院研究生招生导师手册

资源利用与植物保护



尚巧霞

一、基本信息

专业：植物保护、资源利用与植物保护
研究方向：植物病毒学与植物病害综合防控
办公室地址：生资楼B座225室
联系电话：010-80797305
邮箱：shangqiaoxia@bua.edu.cn



二、个人简介

教授，博士生导师。生物与资源环境学院院长、植物保护学科带头人，农业农村部华北都市农业重点实验室主任。

长期从事植物病毒学与果蔬病害防控技术研究，现任北京市现代农业产业体系设施蔬菜创新团队土传病害防控岗位科学家。主持和参加多项科研项目项目，立足于北京现代农林业生产重要问题，系统地进行设施草莓、番茄、枸杞等植物病毒的生物学与检测技术研究、特色蔬菜土传病害及连作障碍克服技术研究与应用、古树健康评价与保护研究等。主持国家级项目1项，省部级项目20余项，发表SCI论文26篇，植物病理学报、微生物学报、植物保护学报等中文期刊发表论文56篇，授权国家发明专利12项。

李为民

一、基本信息

专业：植物保护学、资源利用与植物保护
研究方向：植物病理学
办公室地址：生资楼A座321
联系电话：18611790321
邮箱：weimin.li@bua.edu.cn



二、个人简介

教授，博士生导师。长期从事植物-病原互作机制研究。近年来，承担国家重点研发计划项目课题1项（课题主持），主持国家自然科学基金面上项目5项，主持北京自然科学基金面上项目1项，主持新疆生产建设兵团科技攻关重点项目1项。以通讯作者/第一作者在国内学术期刊发表论文30余篇，获授权国家发明专利6项，参与制定国家/行业标准5项。已培养博士生2名、硕士研究生15名。

杜艳丽

一、基本信息

专业：植物保护、资源利用与植物保护
研究方向：昆虫化学生态学
办公室地址：生资楼A座-415
联系电话：13522838157
邮箱：yanlidu@126.com



二、个人简介

博士，教授，硕士研究生导师。2002年毕业于南开大学生命科学学院，获博士学位，2002-2005年先后在加拿大阿尔伯塔大学和中国农业大学做博士后，2010年赴英国自然历史博物馆做访问学者。主要讲授《普通昆虫学》《植物保护专业英语》《昆虫生理与生态》等本科生和研究生课程。曾获“北京市科技新星”“北京市中青年骨干教师”等荣誉称号，以第一作者和通讯作者在Plant Biotechnology Journal、Pest Management Science、Journal of Agriculture and Food Chemistry等期刊上发表学术论文45篇（其中SCI论文25篇），获省部级科技进步二等奖和三等奖各1项，参编专著4部，授权国家发明专利6项。主持完成国家自然科学基金、北京市自然科学基金等国家级和省部级科技项目10项。

赵晓燕

一、基本信息

专业：植物保护、资源利用与植物保护
研究方向：植物病害生物防治
办公室地址：生资楼A307
联系电话：01080794280
邮箱：zxy@bua.edu.cn



二、个人简介

主要从事植物病害及其生物防治的研究。承担各类课题20多项，包括国家自然科学基金项目、北京市委组织部优秀人才支持项目、北京市教委科技面上项目、北京市农委“菜篮子”新型生产经营主体科技能力提升项目等。获得发明专利6项，发表论文50余篇。近年来重点围绕北京重要果蔬病害的生物防治开展研究，如桃褐腐病、草莓根腐病、西瓜枯萎病、番茄根结线虫病等多种果树蔬菜病害的病原鉴定与致病机制，拮抗细菌的筛选与作用机制、生防芽胞杆菌抑菌与定殖机理、生防微生物菌剂开发与田间应用技术等。兼任北京植物病理学会副理事长，北京市科协科技特派员，《植物医学》编委。曾获北京高校优质本科课程、北京市精品课程、全国高等农业院校多媒体课件评比三等奖，北京高校青年教师教学基本功比赛获奖论文三等奖等教学成果与奖励。

张爱环

一、基本信息

专业：植物保护、资源利用与植物保护
研究方向：昆虫多样性及害虫综合防治
办公室地址：生资A415
联系电话：13693020717
邮箱：zhangaihuan@126.com



二、个人简介

教授，硕士研究生导师，现为中国昆虫学会蛾类专业委员会委员、北京昆虫学会理事、北京树木医学研究会理事。研究领域为昆虫多样性及害虫综合防治。主持和参加国家自然科学基金、北京市自然科学基金、北京市科技新星项目、北京高等学校“青年英才”项目、生态环境部生物多样性调查子项目及北京市园林绿化局、怀柔区园林绿化局、西城区园林绿化局、中国农科院植物保护研究所、北京市植物保护站和MOA-CABI生物安全联合实验室等企业事业单位委托项目。以第一作者、通讯作者或共同通讯作者发表论文30余篇，副主编、参编专著4部。

刘云

一、基本信息

专业：生态学
研究方向：区域景观格局及生态环境效应评估
生态系统水碳氮过程模拟
土地持续利用及面源污染调控
办公室地址：生资楼A619室
联系电话：13167592306
邮箱：liuy_bua@bua.edu.cn



二、个人简介

博士，教授，硕士导师，联合培养博士导师。入选北京市青年骨干教师（2011年），国家自然科学基金委员会（地学部）、北京自然科学基金委员会（城建与环境保护部）评审专家。主持国家自然科学基金项目2项，省部级项目6项，以及其他项目20余项，发表论文80余篇，其中SCI 4篇，EI 16篇，出版专著2部，1项政策建议获中央领导批示。先后承担“资源环境信息技术”、“土地利用规划”、“景观生态学”等本科课程，以及“农业面源污染与生态治理”、“农业信息技术”“森林生态系统研究法”等研究生课程。

朱新萍

一、基本信息

专业：农业资源与环境
研究方向：农林生态系统碳氮循环与固碳减排；
农业废弃物资源化与污染土壤修复；
土壤健康与农产品安全。
办公室地址：生资A626室
联系电话：13579806286
邮箱：zhuxinping@bua.edu.cn



二、个人简介

研究工作揭示了气候变化和人为干扰对农田、高寒草地以及湿地生态系统碳氮循环与微食物网影响机制。开展了生物炭基材料制备，在障碍性土壤改良，环境中重金属、氮磷、石油烃等污染控制以及基质栽培等领域的应用研究。揭示了覆膜导致微塑料以及塑化剂在棉田土壤的累积分布特征与影响机制，阐明对土壤-作物的生态效应。主持与参与国家自然科学基金、国家重点研发以及自治区自然科学基金等项目20余项，发表研究论文100余篇，其中SCI论文10余篇，获省部级自然科学优秀学术论文二等奖、三等奖。主持并完成教学研究项目5项，发表教研论文6篇。副主编教材1部，参编教材2部，参编专著1部。

贾月慧

一、基本信息

专业：农业资源与环境
研究方向：土壤质量提升与健康土壤培育
办公室地址：生物与资源环境楼A座626
联系电话：13693316683
邮箱：yhjia@bua.edu.cn



二、个人简介

主要研究设施土壤退化与耕地土壤碳转化机制，目前正在开展新增耕地土壤快速培肥技术研究。先后主持科技部“十三五”重点研发子课题、北京市组织部优秀人才、北京市农委、北京市教委项目以及农业农村部等横向课题，发表学术论文50余篇，授权专利8项，主编“十三五”国家级规划教材《土壤肥料学》，3项教育教学成果荣获校级一、二、三等奖，曾获校级“三育人”先进工作者称号。现任北京市土壤学会理事，第三次全国土壤普查技术专家组成员，全国首批畜牧绿色低碳专家组成员。

郭洪刚

一、基本信息

专业：植物保护、资源利用与植物保护
研究方向：昆虫与植物互动、资源昆虫的保护与开发
办公室地址：生资楼A416
联系电话：010-80727620
邮箱：guohonggang1@163.com



二、个人简介

副教授、硕士生导师，入选北京市科协青年人才托举工程，北京市“千人进千企”专项行动产业特派员，国家级一流本科课程负责人。主讲农业昆虫学等课程，主持北京高等教育学会重点课题等省部级教改项目3项；获得第五届全国高校教创赛国赛三等奖、市赛一等奖；北京高校第12届青教赛一等奖等。从事昆虫与植物互作机制研究、昆虫保护与资源化利用研究；主持国家自然科学基金项目、北京市教委一般项目、北京市昌平区“科技副总”项目、北京农学院“火花行动”项目等11项；获得第23届北京青年学术演讲比赛二等奖、第23届北京昆虫学会青年优秀科技论文应用推广及科普类二等奖；2025年度“千人进千企”优秀产业特派员；第一作者或通讯作者发表SCI论文12篇；指导学生获得中国互联网+等省部级学科竞赛奖项20余项。

李永强

一、基本信息

专业：植物保护、资源利用与植物保护
研究方向：植物病害及其防控
办公室地址：生资楼A321
联系电话：010-80727688
邮箱：lyq@bua.edu.cn



二、个人简介

农学博士，副教授，硕士生导师。中国植物病理学会青年委员会委员，北京市科协千人进千企产业特派员，中关村科技企业家协会产业技术顾问。主要从事植物病害病原精准鉴定、快速检测技术研发、病毒与寄主相互作用及病害绿色防控技术推广。参编国家级规划教材2部，出版专著2部，承担国家重点研发计划、国家自然科学基金、北京市农业农村局和北京市教委等省部级科技项目10余项，发表科技论文30余篇，授权专利5项。荣获北京市教委青年拔尖人才计划、北京市农业技术推广奖三等奖、中国检验检疫学会科技二等奖。

任争光

一、基本信息

专业：植物保护、资源利用与植物保护
研究方向：植物病害及其生物防治
办公室地址：生资楼A321
联系电话：010-80727688
邮箱：renzg2014@bua.edu.cn



二、个人简介

副教授，2012年毕业于中国农业大学植物病理学系，获农学博士学位，2012~2014年在中国林业科学院森林生态环境与保护研究所做博士后研究工作。现为北京农学院生物与资源环境学院植物保护系主任。主要研究方向为果树木病害及其生物防治，主要研究对象包括：梨、枣、桃和核桃等植物病害发生特点与生物防治。主持北京市自然科学基金面上项目《枣痂植原体效应蛋白PHYLL1-J1的鉴定与致病功能研究》，北京市农业农村局科技项目《桃树主要病虫害防治技术示范与应用》等省部级科研项目5项；主持《检疫性危险性有害生物调查》，《佛见喜梨病虫害绿色防控与果实品质提升》等横向项目8项。参与编写教材4部，申请国家发明专利5项，发表科技论文20余篇。

陈艳

一、基本信息

专业：植物保护、资源利用与植物保护
研究方向：农药研发、植物绿色防控及病害监测预警。
办公室地址：生资楼A513
联系电话：13426045875
邮箱：cheny@bua.edu.cn



二、个人简介

副教授，硕士生导师，北京农产品质量安全学会理事。先后在美国夏威夷大学和中国科学院微生物所进行博士后研究。主要研究方向为天然产物药剂开发、植物绿色防控及病害监测预警。主持并参与国家自然科学基金、首都科技创新券、北京市教委科技计划和北京市乡村振兴农业科技等项目。主讲《农药学》、《植物医学通论》等本科生及研究生课程。发表科技论文30余篇；授权发明专利5项；教改论文6篇；参编教材《农药学实验原理与方法》和《生物化学与分子生物学实验指导》；主编《草莓栽培365天防治日历》等科普作品。

高坦坦

一、基本信息

专业：植物保护、资源利用与植物保护
研究方向：植物病害生物防治
办公室地址：生资楼A座307
联系电话：010-80794280
邮箱：gaotantan0537@163.com



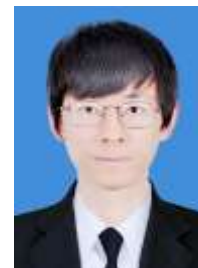
二、个人简介

副教授，硕士研究生导师，主要从事植物病理学的教学及科研工作，讲授《园艺植物病理学》、《植物病害生物防治》、《分子生物学》等课程。研究方向为植物病害生物防治，重点研究生防细菌的防病与定殖机理。入选北京市科协2023-2025年度青年人才托举工程，主持国家自然科学基金（面上和青年基金）、中国博士后科学基金面上项目、北京市教委科技计划一般项目、北京农学院青年科学基金项目等，以第一或通讯作者发表学术论文10余篇；获得北京市青教赛二等奖、青年教师学术论坛三等奖、北京高校优秀本科毕业生论文优秀指导教师、全国商业科技进步奖一等奖、校级工作先进个人奖等奖励。

李迁

一、基本信息

专业：植物保护、资源利用与植物保护
研究方向：园艺植物害虫暴发成灾机制及绿色防控
办公室地址：生资A416
联系电话：15010251069
邮箱：liqian0927@yeah.net



二、个人简介

副教授，主要开展重要园艺植物害虫暴发成灾机制及绿色防控技术研发，研究内容包括昆虫内共生菌/肠道微生物介导的表观遗传机制、昆虫水平转移基因介导的强适应性机制及基于RNAi策略的害虫新靶标挖掘等。主持包括国家自然科学基金青年基金、中国博士后基金面上项目、北京市自然科学基金面上项目、北京市教委科技一般计划、北京农学院青年教师科研创新能力提升计划、北京农学院科技创新“火花行动”计划、农业农村部华北都市农业重点实验室开放课题、北京市乡村振兴项目等多项课题。以第一或共同通讯作者发表学术论文十余篇。

毕扬

一、基本信息

专业：植物保护
研究方向：植物病害生物与化学防治、
纳米农药的开发与利用、
植物病原菌抗药性风险评估及抗性治理
办公室地址：生资楼A513室
联系电话：010-80715483
邮箱：biyang0620@126.com



二、个人简介

副教授，硕士生导师，长期从事植物病害生物与化学防治、纳米农药的开发与利用、植物病原菌抗药性风险评估及抗性治理研究工作，先后在美国密歇根州立大学和缅甸大学进行合作研究。主持国家重点研发计划项目、国家自然科学基金青年基金、北京市教委科研计划项目、中国博士后科学基金面上项目、大北农青年教师科研基金项目等。以第一/通讯作者发表学术论文30余篇，授权国家发明专利6项，计算机软件著作权5项。讲授《农药及其安全应用》、《杂草学》、《农药学实验》等。现任北京植病学会监事、北京农药学会青年委员会工作委员。

任俊达

一、基本信息

专业：植物病理学
研究方向：植物病毒学与抗病性遗传
办公室地址：生资楼A321
联系电话：010-80727688
邮箱：renjd@bua.edu.cn



二、个人简介

副教授，硕士生导师，讲授《高级植物病理学》、《现代植物病理学研究技术与方法》、《植物保护学进展》等课程。主要研究方向为植物病毒学与植物抗病性遗传，先后主持国家自然科学基金青年科学基金项目4项。近五年发表科研论文20篇，授权发明专利2项，参编著作2部；被评为北京市“千人进千企”专项行动产业特派员；获聘昌平区“科技副总”；入选北京市科协青年人才托举工程。

梁琼

一、基本信息

专业：农业资源与环境
研究方向：土壤碳循环和土壤环境过程
办公室地址：生资楼A227
联系电话：13811849664
邮箱：liangqiong84@bua.edu.cn



二、个人简介

主要从事土壤环境过程与土壤碳循环等方面的研究，在不同土地利用方式下土壤碳循环的驱动机制和有机碳固持特征，植物和微生物残体调控土壤有机碳固持途径等方面取得一定研究进展。先后主持国家自然科学基金、北京市自然科学基金、北京市教委科研计划项目、北京市优秀人才培养资助青年骨干个人项目等科研项目。发表学术论文40余篇，其中SCI收录12篇。获北京农学院优秀共产党员称号，获北京高校青年教师社会调研优秀项目二等奖1项，北京农学院教学成果一等奖2项。现任北京土壤学会常务理事、北京林学会理事。

杨雨萍

一、基本信息

专业：农业资源与环境
研究方向：环境生物学；土壤污染控制
办公室地址：生资楼A座601室
联系电话：18813011138
邮箱：ypyang@bua.edu.cn



二、个人简介

博士毕业于中国科学院生态环境研究中心环境科学专业，现任北京农学院生物与资源环境学院资源与环境系副教授。主要从事环境生物学及土壤污染控制方面的研究工作，尤其在土壤重金属及微塑料等污染物的环境行为及多元素（碳、铁等）耦合的微生物学机制方面取得一定创新性成果。先后主持国家自然科学基金青年项目、北京市教委科研计划项目、国家林业和草原局委托项目等，在环境科学与生态学领域公开发表学术论文20余篇，参与制定国家标准1项，个人或指导学生获省部级及以上奖励近20项，同时担任J. Hazard. Mater. 和 Environ. Pollut. 等国际期刊审稿人。

高凡

一、基本信息

专业:农业资源与环境
研究方向:水肥高效利用及环境污染控制
办公室地址:生资楼A614室
联系电话:13810491540
邮箱:13810491540@163.com



二、个人简介

高凡,男,博士(后),副教授,硕士/博士研究生导师。主要从事水肥资源高效利用及其环境污染控制,植物逆境生物学等方面的研究工作。先后主持国家自然科学基金项目2项,北京市高等学校“青年英才”1项,“北京郊区野生植物资源现状调查”和“城市生态环境保护研究”等省部级项目5项。累计发表学术论文40余篇,其中在Environmental Science & Technology (IF=11.3)与The Plant Cell (IF=11.6)等环境与植物领域权威期刊发表SCI论文20余篇,授权发明专利1项,认定省部级品种2个;累计培养研究生10余名。兼任Nature Communications、Journal of Agricultural and Food Chemistry等国际期刊审稿人。

石生伟

一、基本信息

专业:农业资源与环境
研究方向:土壤碳氮循环、基质研发
办公室地址:生资楼A604室
联系电话:13521359501
邮箱:342866767@qq.com



二、个人简介

主要研究方向为土壤固碳及生态模拟。近年来围绕土壤质量评价、废弃物基质化利用和土壤生态模拟方面开展研究工作,先后主持国家自然科学基金、北京市自然科学基金、国家重点专项子课题等项目30多项,发表学术论文30多篇。相关成果发表在Science of The Total Environment, Global Biogeochemical Cycles, Plant and Soil, Forest Ecology and Management等杂志,是多个国际杂志和国内期刊的审稿人。

刘杰

一、基本信息

专业:农业资源与环境
研究方向:农田生态系统碳氮循环、土壤修复、
农业废弃物资源利用
办公室地址:生资楼A604
联系电话:18810701563
邮箱:jiel@bua.edu.cn



二、个人简介

主要从事农田生态系统碳氮循环、土壤修复及农业废弃物资源化利用等方向的研究。生物与资源环境学院资源与环境系主任,曾获国家留学基金委奖学金,赴澳大利亚联邦科学与工业组织(CSIRO)进行访问研究。在土壤碳氮循环与肥料高效利用方面开展了系统性工作,研发了多项拥有自主知识产权的土壤监测与田间管理技术及装置,并获得国家专利与软件著作权;发表学术论文30余篇,其中多篇发表于《Field crop research》、《Journal of Hazardous Materials》等国际知名期刊;出版《土壤肥料学》、《园林土壤概论》等专著/教材多部。现任北京市土壤学会理事、中国农业技术推广协会理事、中国出入境检验检疫协会生态原产地(PEOP)评定专家委员会委员、中国科技产业化促进会生物科技创新专委会专家委员等学术职务,积极推动科技成果的转化与应用。

周建

一、基本信息

专业:农业资源与环境
研究方向:湿地保护与管理
自然保护地空间规划与效益评估
办公室地址:生资楼A座626室
联系电话:13020030204
邮箱:zhoujian@bua.edu.cn



二、个人简介

长期致力于湿地生态系统研究,在湿地植物种间关系、生态产品价值核算等领域取得了显著成果,发表SCI论文20余篇,出版专著3部,主持咨询项目50余项。

王敬贤

一、基本信息

专业：农业资源与环境
研究方向：环境污染控制
办公室地址：生资楼A座625
联系电话：18611384068
邮箱：18611384068@163.com



二、个人简介

毕业于大连理工大学环境科学与工程系。主要研究新型污染物在环境中的迁移转化规律及其控制与处理技术、障碍性土壤的改良与应用。主持多项省部级项目和横向课题。发表论文10余篇，并长期面向企事业单位开展技术研发，解决实际技术难题。

王会芳

一、基本信息

专业：植物病理学
联系电话：18789288956
联系邮箱：wanghuifang@hnaas.org.cn



二、个人简介

长期从事植物病害防控技术的应用基础和应用研究工作。现为海南省“拔尖人才”，南海名家（青年），国家现代农业产业技术体系岗位专家，海南大学硕士研究生导师，海南省植物保护学会理事，海南省植物病理学会理事，海南省“三区人才”。获省级科技成果奖励4项，主持或参与现代农业产业技术体系、国家自然科学基金项目、国家重点研发计划子课题项目、海南省重大科技项目、海南省重点研发专项、海南省自然科学基金等国家及省部级科研项目20余项。以第一作者和通讯作者发表学术论文40余篇，获得国家授权专利20余项，出版编著5部，制定技术规程2项。

孙钦平

一、基本信息

专业：农业资源环境
研究方向：废弃物处置与利用
办公室地址：北京市农林科学院4号楼318房间
联系电话：13641398267
邮箱：sunqp@126.com



二、个人简介

博士，推广研究员。主要从事农业废弃物资源化利用和种养结合的研究与应用。在畜禽粪污处理与循环利用、奶牛种养结合和尾菜处理等领域开展了系列研究和推广工作，先后承担和参加农业部、科技部、北京市创新团队等课题20余项，累计发表和接受各类文章30篇，参编专著6部，获得发明专利4项。获北京市科技进步三等奖1项，北京市农业技术推广奖二等奖、三等奖各1项。

李丽霞

一、基本信息

专业：植物营养
研究方向：新型肥料研发
办公室地址：北京市农林科学院资环所210室
联系电话：13466556323
邮箱：ashley11x@163.com



二、个人简历

主要从事缓控释肥料研发与应用研究，围绕养分高效利用开展绿色膜材和包膜工艺创新，创制新型包膜肥料，研发作物专用肥及配套施用技术。先后在澳大利亚维多利亚大学和美国佛罗里达大学作为博士后和访学学者开展科学研究。主持国家基金、北京市基金、国家重点研发计划子课题等科研项目10项。获省部级奖励4项；以第一/通讯作者在ACS Sustainable Chemistry & Engineering等发表论文28篇；获授权发明专利10项，3项实现转让；出版专著3部。担任中国植物营养与肥料学会肥料产业发展工作委员会委员和天津市宝坻区科技局农业科技特派员等。

杜连凤

一、基本信息

专业：植物营养学

研究方向：农业面源污染监测与防控

办公室地址：北京市农林科学院资环所608

联系电话：13521138767

邮箱：dulianfeng@baafs.net.cn



二、个人简介

杜连凤，北京市农林科学院研究员，植物营养与资源环境研究所副所长，北京土壤学会常务理事，国家乡村环境治理科技创新联盟副理事长，现代农业产业技术体系北京市创新团队岗位专家，中国土壤学会理事，获北京市科技新星称号。聚焦绿色低碳发展，长期开展农田施肥管理与农业面源污染防治、土壤质量监测与提升等工作，主持“十三五”、“十四五”国家重点研发计划课题以及省部级课题10余项，发表论文70余篇；主（参）编专著10余部；授权专利16项。获国家科技进步二等奖、北京市科技进步二等奖等奖励7项。获得“北京市农委系统优秀共产党员”等荣誉称号。

王甦

一、基本信息

专业：资源利用与植物保护

研究方向：生物防治

办公室地址：北京市农林科学院植物保护

研究所4号楼103

联系电话：13488867972

邮箱：13488867972@163.com



二、个人简介

研究员，现任北京市农林科学院植物保护研究所应用昆虫研究室主任，硕士生导师。中国昆虫学会生物防治专业委员会副主任。国家产业技术体系岗位专家、农业农村部天敌昆虫重点实验室副主任、北方果树病虫害绿色防控北京市重点实验室副主任，兼任中国植物保护学会副秘书长、中国昆虫学会副秘书长和常务理事、中国昆虫学会生物防治专业委员会副主任。主要从事以“减药增效、绿色环保”为核心的农林害虫生物防治研究，开发并建立绿色植物保护技术相关体系，在天敌昆虫资源挖掘、评价与改良、规模繁育、工厂化生产与高效利用方面取得重要进展。