

报告人简介

胡小平，西北农林科技大学二级教授，国家小麦产业技术体系岗位科学家，国务院“政府特殊津贴”专家。现任西北农林科技大学图书馆馆长，教育部重点实验室主任，农业部重点实验室主任，国际流行病专业委员会委员，国家海关生物安全专家委员会委员，全国植物检疫性有害生物审定委员会委员，农业农村部植物保护专家指导组成员，中国植物病理学会理事、植病流行专业委员会副主任委员，中国植物保护学会病虫测报专业委员会、植保信息技术专业委员会、抗病虫害专业委员会、植保系统工程专业委员会副主任委员，陕西省植物病理学会理事长，陕西省植物检疫性有害生物审定委员会主任，《Phytopathology》《Austin Biology》《菌物学报》《植物保护学报》《西北农业学报》《植物医学》等期刊编委，《Crop Protection》副主编。

安德荣，西北农林科技大学植物保护学院三级教授，研发方向为应用微生物学、资源微生物学、土壤连作障碍的治理技术研究，长期致力于经济作物烟草、中草药、西瓜等植物保护应用技术研发和技术推广，先后发表学术论文 100 余篇，获得发明专利 60 余项，出版专著 2 部，获省部级科技进步奖 5 项。在微生物菌剂产业化研发、病毒病灾变规律与控制技术研究方面获得省部级及社会科技进步奖 5 项。在特殊生物资源替代产品研发及规模化生产技术方面成果丰富。首创了“病毒必克”、“贝莱斯芽孢杆菌”、“解淀粉芽孢杆菌”、“甲基营养型芽孢杆菌”、“皮尔瑞俄类芽孢杆菌”等 5 个药剂及新菌剂研发及应用，填补了国内国际空白。

毛颖波，博士，中国科学院分子植物科学卓越创新中心（原上海植物生理生态研究所）研究员。课题组主要以水稻，棉花以及模式植物拟南芥为研究对象，解析植物对稻纵卷叶螟，草地贪夜蛾，绿盲蝽以及棉铃虫等的防御识别机制，挖掘可用于育种的抗虫基因并发展植物抗病虫新技术。发明了植物介导的昆虫 RNA 干扰抗虫技术，并进行了成果转化。解析了植物抗虫能力的时序性调控以及次生代谢化合物参与植物-昆虫共进化的机制。鉴定棉铃虫毒液样效应子并解析其干扰植物防御响应以及在植物中转运的分子机制。目前已发表论文 30 余篇，其中以第一或通讯作者在 Nature Biotechnology, Nature Communications, PNAS,

Molecular Ecology, New Phytologist 等学术期刊上发表研究性论文 15 篇，他引 2100 余次。2017 年获上海市自然科学一等奖。

余向阳，研究员(二级)，博士/博士生导师，国家桃产业技术体系质量安全与营养品质评价岗位科学家，农业部农产品质量安全风险评估实验室岗位专家，福建闽江学者讲座教授，江苏省“333”高层次人才中青年领军人才，江苏省“六大人才高峰”高层次人才。现任江苏省农业科学院农产品质量安全与营养研究所所长/书记，兼任中国植物保护学会农药残留与毒理分会委员，第十届农药登记评审委员会委员，江苏省毒理学会农药环境与生态毒理专业委员会委员，《农药学学报》第六届编委。主要从事农产品农药残留风险评估及农产品营养品质评价等工作，近五年主持国家自然科学基金、国家重点研发计划课题，江苏省重点研发计划、江苏省农业科技自主创新资金等省部级以上项目 10 余项，发表论文 130 余篇，其中 SCI 论文 60 余篇，授权发明专利 40 件，国际专利 2 件，主编专著 1 部，参与制修订行业和地方标准 40 余项。第一完成人获江苏省科技进步二等奖 1 项，三等奖 1 项，农业农村部神农中华农业科技一等奖 1 项，农业农村部农牧渔业丰收一等奖 1 项，江苏省农业技术推广奖一等奖 1 项。

郭文超，博士，二级研究员，博士生导师，国务院特殊津贴专家。1966 年 04 月生，现任新疆农业科学院植物保护研究所所长，长期从事农业外来入侵生物监测与防控和农业重大有害生物生物防治技术研究工作；主持省部级项目近 40 项，省部级科技成果 17 项，获自治区科技进步一等奖 2 项，二等奖 5 项，三等奖 6 项；发表论文 290 余篇，SCI 30 余篇，获国家发明专利 8 项，制定地方和行业标准 15 项，编写专著 16 部。获“天山英才-自治区领军人才”、“新疆十大杰出青年提名奖”、“第九届中国农学会青年科技奖”、“自治区优秀专业技术人员”、“自治区优秀归国人员”、“自治区有突出贡献优秀专家”。入选“百千万人才工程”，“国家有突出贡献中青年专家”，“新疆维吾尔自治区现代农业产业技术体系建设战略咨询科学家委员会”成员，新疆维吾尔自治区第十二届、十三届政协委员，兼职农业农村部西北荒漠绿洲作物有害生物综合治理重点实验室主任、新疆农业生物安全重点实验室主任、新疆植物保护学会理事长。

苏延乐，中捷四方生物科技股份有限公司副总经理。中国林学会森林和草原昆虫分会第 11 届委员会常务委员，新疆维吾尔自治区植保学会常务理事，陕西省昆虫学会理事，杨凌示范区农业科技推广先进个人。西北农林科技大学校外导师，杨凌职业技术学院校外教授、创业导师。

马志卿，博士，教授，博士生导师，现任植物保护学院副院长，陕西省生物农药工程技术研究中心主任，兼任第十届全国农药登记评审委员会委员、全国“生物农药与生物防治产业技术创新战略联盟”副理事长、中国农药发展与应用协会生物农药专业委员会（第三届）副主任委员、中国食品农产品质量类认证技术工作组专家。长期从事生物农药新产品研发及病虫害绿色防控技术研究。研制并转化苦豆子生物碱杀虫剂等生物农药新产品；集成蚕豆等 30 项作物病虫害全程生物防控技术体系，推广应用 500 万亩次，推动了有机农业的健康发展。近年来，主持国家自然科学基金等多项国家或省部级课题；获得国家发明专利授权 48 件；在 *Chemical Engineering Journal*, *ACS Sustainable Chemistry & Engineering*, *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 等国际权威期刊发表学术论文 100 余篇；获全国农业专业学位研究生实践教学成果奖一等奖 1 项，中国植物保护学会科学技术成果奖一等奖 1 项，神农中华农业科技奖优秀创新团队奖 1 项，其他省部级奖项 3 项。获中国植物保护学会科学技术成果奖一等奖 1 项（第 9 位），神农中华农业科技奖优秀创新团队奖 1 项（第 2 位），全国农业专业学位研究生实践教学成果奖一等奖 1 项（第 4 位），陕西省教学成果奖一等奖 1 项（第 2 位），其他省部级奖项 3 项。近 10 年主持国家重点研发计划项目子课题、国家自然科学基金、陕西省重点研发计划等国家或省部级课题 15 项；获得农药发明专利授权 42 件，转化 9 件；以第一或通讯作者发表学术论文 100 余篇，其中中科院 1 区论文 32 篇；出版专著或教材 6 部，其中副主编 2 部。

靖湘峰，西北农林科技大学植物保护学院教授，博士生导师，副院长，陕西省中青年科技领军人才。教育部植保资源与病虫害治理重点实验室副主任。长期从事鳞翅目等重大农业害虫营养代谢的分子机制研究，以期阐明害虫成灾过程中营养的重要作用并发现重要的防治靶标，以第一或通讯作者在 *Entomologia Generalis*, *Pest Management Science*, *Insect Science*, *Molecular Ecology* 等国际知名期刊发表论文 50 余篇，应邀在 *Annual Review of Entomology* 和

Current Opinion in Insect Science 期刊撰写昆虫固醇营养研究综述。主持国家级项目 4 项，编写国家级教材 3 部，应邀在国际性学术会议作报告。现担任中国昆虫学会生理生化与分子专委会委员、农业昆虫专委会委员、陕西省植保学会副秘书长和 Journal of Insect Physiology、应用昆虫学报编委等学术职务。

王鹏，现任陕西西大华特科技实业有限公司董事长、陕西嘉益蓝德生物工程有限公司董事长，西安市第十四届政协委员，第九、十、十一届陕西省青年联合会常委、科技界秘书长，雁塔区十四届工商联（总商会）副会长单位、西安市第一届新生代企业家联谊会常务副会长、陕西省农用物资商会副会长。陕西西大华特科技实业有限公司归属生物技术行业，注册资金 3123 万元，企业员工 182 人，2019 年、2020 年、2021 年营业收入分别为 48670 万元、52058 万元、57130 万元，近三年纳税分别为 624 万元、592 万元、508 万元。近五年累计捐赠 1213.6 万元，其中脱贫攻坚累计捐赠 893.2 万元、疫情防控捐赠 95 万元、特大洪涝灾后重建捐赠 225.4 万元。成立有陕西西大华特科技实业有限公司党支部，实现党建与企业经营的和谐发展。长久以来，公司致力于植物健康管理、作物品质改善，为我国粮食安全、乡村振兴、农业农村现代化做更大贡献，2021 年销售额位居行业 48 名，现已成为细菌性病害防治领域世界领先水平。2018 年获改革开放 40 周年优秀民营企业家、2019 年获国家科技进步奖、最佳高新科技奖、第八届陕西省优秀企业家、第四届陕西省非公经济人士优秀中国特色社会主义事业建设者等荣誉。

高海峰，新疆农业科学院植物保护研究所研究员，粮食作物病虫害研究室主任、首席专家。主要从事粮食作物病害流行与致病机制研究。

谢寿安，西北农林科技大学二级教授，博士研究生导师。国家级教学名师，陕西省“特支计划”教学名师，陕西省教学名师，陕西省师德标兵，陕西省高等学校优秀共产党员，教育部霍英东教育基金会第十届高校青年教师奖获得者，教育部林学专业教学指导委员会委员，全国标准化专业委员会第三届林业植物检疫委员会委员，陕西省高等学校教学指导委员会农林类工作委员会委员，重庆市农林类教学指导委员会副主任委员。长期从事森林病虫害和经济林有害生物绿色防控研究，先后主持国家自然科学基金面上项目、国家公益性林业行业专项、国家及级教学名师项目、引进先进国际林业科学技术项目（948 项目）、陕西省“特

支计划”教学名师项目、国家林草局重点计划项目、教育部“西北重大森林病虫害成灾机理及控制技术”创新团队子项目等国家级和省部级科研项目 10 项，以第一作者或通讯作者在《Entomological Science》《European Journal of Entomology》《Journal of Entomological Science》《植物保护学报》《生态学报》《林业科学》《昆虫学报》等发表教研与学术论文 40 余篇；出版《森林昆虫学研究方法与技术导论》《基于抗虫林分结构和化学信息素应用的松树小蠹生态防控策略》《Short Views on Insect Biochemistry and Molecular Biology》《花椒丰产栽培及病虫害防治实用技术》等专著 6 部，3 次荣获梁希林业科学技术奖励证书。

朱晓锋，研究员，博士，硕士研究生导师，新疆农业科学院植物保护研究所园艺作物病虫害研究室副主任，果树病虫害综合防控创新团队首席专家，新疆枣产业技术体系病虫害防治与质量安全岗位专家，新疆“天山英才-现代农牧业发展高层次人才”获得者，新疆林草标准化技术委员会委员，新疆植物保护学会理事，长期从事新疆林果病虫害防控研究，主持、参加国家、自治区项目 30 余项，获新疆维吾尔自治区科技进步二等奖、三等奖 2 项，获发明专利、实用新型专利（软著）等 14 项，制（修）定自治区标准 13 项、主推技术 1 项、团体标准 2 项、地区标准 3 项、企业标准 3 项，在国内外期刊发表论文 40 余篇，参与撰写专著 3 部。

郝敬喆，研究员，博士，中国植物保护学会葡萄病虫害防治专业委员会委员。长期从事设施果蔬、园艺果树病虫害防控；乡村振兴与林果林提质增效，特别是葡萄病虫害规范化防控及安全生成工作。先后主持参加国家、自治区各类科研项目 13 项。获得自治区科技进步奖二等奖、三等奖各 1 次，获授权国家发明专利 5 项，实用新型专利 4 项，计算机软件著作权 2 项，制定自治区地方标准 5 项，成果登记 1 项；发表论文 10 余篇，其中 SCI 收录 4 篇。

刘伟，博士，中国农业科学院植物保护研究所，副研究员，研究方向为植物病害流行与监测。长期从事小麦真菌病害的流行监测研究，主要包括高光谱和无人机遥感、病菌孢子捕捉器以及分子检测等新技术对植物真菌病害的监测预警工作。主持国家自然科学基金青年基金 1 项，曾参加或正在参加的国家重点研发计

划、国家自然科学基金、公益性农业行业专项以及其他省部级项目等 10 余项；申请国家发明专利 6 项；在 Plant Disease、Remote Sensing、Journal of Integrative Agriculture 等国内外期刊上共发表论文 40 余篇；荣获第二届“曾士迈张树榛奖励基金未来之星奖”、中国植物保护学会科学技术奖科学研究类一等奖、第十七届北京青年优秀科技论文等荣誉；现为植物病害流行专业委员会委员、植保信息技术专业委员会委员、植保学会青年工作委员会委员、植物抗病虫专业委员会委员、植保系统工程专业委员会委员。

黄卫利，西北农林科技大学植物保护专业学士。长期从事作物病虫害自动监测预警系统研发及技术推广工作。先后发表研究论文 6 篇，获批国家专利 6 项，软件著作权 5 件，研发病害预报器 1 台，参与荣获陕西省科技进步一等奖 1 项、陕西省农业科技推广成果一等奖 1 项。先后承担了科技部重点研发计划项目（2018YFD0200403）子课题“小麦主要病害自动化预报器推广与示范”、科技部国际合作重点项目（KY202002018）子课题“监测预警技术研发和软件平台建设”、江苏省农业科技自主创新资金项目（1321223）“江苏稻麦轮作区小麦赤霉病监测预警技术集成与研究示范”、内蒙古重大科技攻关项目（2021GG0197）“玉米大斑病智能化监测预警”，主持陕西省科技厅“小麦主要病害监测预警技术熟化与应用”项目。曾经担任台资厂生产厂长 8 年，具有丰富的生产设计和企业管理经验。