

中国农业科学院植物保护研究所2019年度博士后研究人员招收计划

序号	合作导师	拟招人数	一级学科	研究方向	研究内容	联系人及联系方式
1	曹坳程	2	植物保护	农药毒理学	土壤熏蒸对营养成分及氧化亚氮释放的影响	曹坳程: 010-62815940; caoac@vip.sina.com
2	陈福良	1	植物保护	农药应用学	农药微球在土壤中的缓释性能研究	陈福良: 010-62815939; flchen@ippcaas.cn
3	陈巨莲	2	植物保护	昆虫生物学	麦蚜-共生菌分子互作, 小麦与麦蜘蛛互作机制	陈巨莲: 010-62896052; chenjulian@caas.cn
4	陈万权	2	植物保护	植物病害流行病学	1. 生物多样性控制小麦锈病的遗传和生态机理; 2. 小麦条锈菌毒性变异途径及规律。	刘太国: 010-62815618; tgliu@ippcaas.cn
5	董丰收	2	植物保护	农药残留与环境毒理	1. 农药环境归趋及使用限量标准制定; 2. 手性农药应用风险评估及控制	董丰收: 010-62815938; fsdong@ippcaas.cn
6	高利	2	植物保护	分子植物病理学	小麦矮腥黑粉菌侵染机制研究	高利: 010-62815618; lgao@ippcaas.cn
7	郭建英	1	植物保护	入侵种预防与控制	空心莲子草的生物防治	郭建英: 010-62815910; guojianying@caas.cn
8	郭立华	2	植物保护	植物病害生物防治	真菌病毒与寄主的互作研究	郭立华: 010-82105928; guolihua1972@126.com
9	黄啟良	1	植物保护	农药应用学	农药纳米载药体系的毒理学	黄啟良: 010-62816909; qlhuang@ippcaas.cn

序号	合作导师	拟招人数	一级学科	研究方向	研究内容	联系人及联系方式
10	简桂良	1	植物保护	植物分子病理学	棉花抗病基因克隆与功能分析	简桂良: 010-62815617; jianguilian@126.com
11	江幸福	1	植物保护	农业昆虫与害虫防治	昆虫迁飞行为机制	江幸福: 010-62816073; xfjiang@ippcaas.cn
12	蒋细良	1	植物保护	植物病害生物防治	木霉菌生防相关基因的克隆及功能验证	蒋细良: 010-82106381; jiangxiliang@caas.cn
13	雷仲仁	1	植物保护	昆虫生态学	蓟马或斑潜蝇对植物挥发物的趋性及其机理	雷仲仁: 010-62815930; zrlei@ippcaas.cn
		1		害虫防治学	蔬菜害虫生物控制技术	
14	李世东	2	植物保护	农作物土传病害生态学	1. 蔬菜作物连作条件下的土壤微生物组学及其调控; 2. 设施栽培条件下寄主蔬菜作物与主要土传病原物的协同进化	李世东: 010-82109573; sdli@ippcaas.cn
15	李世访	1	植物保护	分子植物病理学	植物病害治病性机理研究	李世访: 010-62890875; sfli@ippcaas.cn
16	李香菊	2	植物保护	杂草生物学与防控	1. 杂草抗/耐除草剂的分子机制; 2. 杂草生物学	李香菊: 010-62813309; xjli@ippcaas.cn
17	梁革梅	2	植物保护	昆虫毒理学	害虫对Bt棉花、化学农药的抗性机制	梁革梅: 010-62815929; gmliang@ippcaas.cn
18	刘世名	1	植物保护	分子植物病理学	作物抗线虫分子机制研究	刘世名: 010-62815611; smliuhn@163.com
19	刘文德	1	植物保护	分子植物病理学	1. 通过生物信息学、分子生物学及生物化学等手段, 研究玉米重要流行病害的病原菌群体结构及变异规律; 2. 解析玉米微生物组及其作用机理; 3. 挖掘玉米抗病种质及抗性利用。	刘文德: 010-62815921; wendeliu@126.com

序号	合作导师	拟招人数	一级学科	研究方向	研究内容	联系人及联系方式
20	刘晓辉	1	生物学	生物化学与分子生物学	1. 繁殖相关基因的表观遗传学分析; 2. 抗药性相关基因的筛选及功能验证	刘晓辉 010-62818873; lxiaohui2000@163.com
21	刘新刚	2	植物保护	农药残留与环境毒理	1. 农药生物有效性及污染控制; 2. 农药环境行为过程解析	刘新刚: 010-62815938; xgliu@ippcaas.cn
22	陆宴辉	2	植物保护	昆虫生态学	1. 新疆经济作物害虫综合治理 2. 农田节肢动物食物网结构及其生态服务功能	陆宴辉: 010-62815929; yhlu@ippcaas.cn
23	马春森	1	植物保护	农业昆虫与害虫防治	昆虫应对气候变化的生态学和分子机制	马春森: 010-62811430; machunsen@caas.cn
24	宁约瑟	2	植物保护	分子植物病理学	1. 水稻抗病基因介导的广谱抗病分子机制研究; 2. 水稻抗病性和产量性状平衡的分子机制研究; 3. 水稻泛素连接酶E3介导的抗病机制研究。	宁约瑟: 010-62817045; ningyuese@caas.cn
25	彭德良	2	植物保护	分子植物病理学	1. 植物线虫致病效应子的发掘及功能鉴定; 2. 线虫病害控制的基础研究	彭德良: 010-62815611; pengdeliang@caas.cn
26	宋 英	1	生物学	生物化学与分子生物学	1. 繁殖相关基因调控区的表观状态分析及功能验证; 2. 抗药性相关基因的基因组筛选及功能验证	宋英:010-62818873; ysong@ippcaas.cn
27	宋福平	1	植物保护	害虫生物防治	生防细菌分子设计的遗传基础: 通过遗传学手段提高苏云金芽胞杆菌毒力与持效期	宋福平: 010-62896634; fpsong@ippcaas.cn
		1	生物学	微生物学	细菌分化的调控机制: 解析苏云金芽胞杆菌杀虫晶体产生细胞的决定和调控机制	
28	王桂荣	1	植物保护	昆虫化学生态学	害虫与寄主植物互作的化学和分子机制	王桂荣, 15810446458 wangguirong@caas.cn,
		1		昆虫功能基因组学	昆虫化学感觉受体基因家族的功能	

序号	合作导师	拟招人数	一级学科	研究方向	研究内容	联系人及联系方式
29	王锡锋	2	植物保护	分子植物病理学	1. 植物病毒与介体昆虫互作机制; 2. 转基因抗病毒水稻; 稻麦病毒与寄主的互作	王锡锋: 010-62815928; xfwang@ippcaas.cn
30	王忠跃	1	植物保护	分子植物病理学	葡萄重要病害抗药性检测及监测	王忠跃: 010-62815926; wangzhy0301@sina.com
		1		植物病害流行学	葡萄霜霉病遗传多样性与流行	
31	吴孔明	2	植物保护	昆虫生态学	1. 昆虫迁飞行为及其机制 2. 棉铃虫对Bt棉花的抗性机制	吴孔明: 010-82105551; kmwu@ippcaas.cn
32	向文胜	2	生物学	微生物分子生物学与基因工程	1. 微生物天然产物农药发现; 2. 生物合成及调控	向文胜: 010-62810155; xiangswensheng@neau.edu.cn
33	徐 军	2	植物保护	农药残留与环境毒理	农药微生物代谢研究	徐军: 010-62815938; xujun1@ippcaas.cn
34	徐学农	2	植物保护	农业害虫生物防治	1. 捕食螨的营养与代谢; 2. 捕食螨的营养与生殖; 3. 捕食螨的规模化繁育的人工饲料。	徐学农: 010-62815981; xnxu@ippcaas.cn
35	杨 青	2	生物学	微生物分子生物学与基因工程	生物分子靶标的创新与应用	杨青: 13941165904, qingyang@dlut.edu.cn
36	袁会珠	1	植物保护	农药应用学	1. 农药雾滴运动规律与航空喷雾技术研究; 2. 农药减施增效技术评估研究	袁会珠: 010-62815941; hzhyuan@ippcaas.cn
37	张 杰	4	生物学	微生物分子生物学与基因工程	1. 昆虫表皮几丁质代谢关键酶的结构与功能; 2. Bt杀虫蛋白与昆虫互作分子机制	张杰: 010-62816520; zhangjie05@caas.cn
38	张桂芬	1	植物保护	入侵种预防与控制	苹果蠹蛾个体、种群遗传特征变化系统监测	张桂芬: 010-82109572; guifenzhang3@163.com

序号	合作导师	拟招人数	一级学科	研究方向	研究内容	联系人及联系方式
39	张礼生	1	植物保护	农业昆虫与害虫防治	1. 新发重大检疫性害虫的天敌资源发掘与扩繁; 2. 天敌昆虫繁殖生物学及生理学。	张礼生: 010-62815909; zhangleesheng@163.com
		1		害虫生物防治	1. 天敌昆虫发育调控及机理研究; 2. 或天敌昆虫扩繁与应用。	
40	张永军	2	植物保护	昆虫行为学	1. 昆虫趋化行为嗅觉调控机制; 2. 棉花挥发性气味基因调控网络及功能基因应用	张永军: 010-62815929; yjzhang@ippcaas.cn
41	张泽华	1	植物保护	农业昆虫与害虫防治	蝗虫滞育机制与暴发机理	王广君: 010-82109569; wangguangjun@caas.cn
42	赵廷昌	1	植物保护	分子植物病理学	植物病原细菌与寄主互作	赵廷昌: 010-62815933; zhaotgcz@163.com
43	曾洪梅	1	植物保护	植物病害生物防治	真菌效应蛋白及其与植物互作研究	曾洪梅: 010-82105928; zenghongmei@caas.cn
44	郑永权	2	植物保护	农药残留与环境毒理	1. 农药安全应用及职业健康; 2. 农药对土壤微生物互作关系;	郑永权: 010-62815908; yqzheng@ippcaas.cn;
45	周焕斌	1	植物保护	分子植物病理学	水稻与白叶枯病菌互作机理及水稻基因编辑技术研究	周焕斌: 010-62815914; hbzhou@ippcaas.cn
46	周雪平	2	植物保护	植物病毒学	植物与病毒互作的机制	杨秀玲: 18611323762; xlyang@ippcaas.cn
47	周忠实	2	植物保护	入侵种预防与控制	1. 豚草天敌昆虫气候适应性及遗传进化关系; 2. 天敌昆虫与豚草的互作关系; 3. 入侵粉蚧与本地物种、寄主的关系及其入侵扩张机制	周忠实: 010-62810159; zs.zh@126.com