**北京市农林科学院植物保护环境保护研究所2020年招聘启事**

**一、单位简介：**

北京市农林科学院植物保护环境保护研究所是北京市属公益一类科研事业单位。研究所以满足现代农业的植保技术需求和生物资源的开发利用为目标，围绕食品安全生产和生态环境安全，主要从事果树、林业、蔬菜等农作物的病虫草害发生规律与治理技术、现代植保投入品的创制、农药残留检测与治理技术、食用菌的选育和栽培技术等研究与示范应用工作；同时集成创新上述领域相关新技术、新模式，并进行推广应用。是北方果树病虫害绿色防控北京市重点实验室、北京市食用菌工程技术研究中心、都市农林有害生物绿色防控北京市国际科技合作基地、中国-加拿大安全农业生产科学技术创新中心、北京市农林科学院-美国康奈尔大学葡萄病害研究联合实验室等研发中心的依托单位及北京植物病理学会、北京昆虫学会、北京农药学会、北京食用菌协会等多个学术团体的挂靠单位。

研究所具备完善的科研基础设施和装备条件，坚持“人才第一，学术为先”的理念，持续为深入开展科学研究创造各类条件。现根据研究所事业发展需要，面向海内外公开招聘优秀科研人才。

**二、岗位及要求**

**1、青年英才（1-2名）**

**岗位名称：**植物病理学或微生物学研究。

**专业要求：**植物病理学、微生物学等相关专业。

**岗位职责：**重点围绕植物病害发生机理及防控或微生物资源开发与利用开展工作。包括果蔬作物重大病害的成灾机理研究、病害综合防治新技术的研发推广及植物病害发生流行学研究等内容或微生物基础生物学、生防功能基因及活性产物研究与应用等。

**2、海外留学人才招聘**

**（1）微生物学研究（1名）**

**专业要求：**植物病理学、微生物学、分子生物学等相关专业。

**岗位职责：**从事植物病害发生机理及防控或生防微生物研究或食用菌栽培育种等工作。

**岗位要求：**以第一作者在国际知名刊物发表有影响力的论文（IF>5）或拥有重大发明专利、掌握关键技术者优先。

**（2）昆虫学研究（1名）**

**专业要求：**昆虫学等相关专业。

**岗位职责：**从事害虫爆发成灾机理及综合防控技术研究或应用昆虫规模化繁育及田间应用等工作。

**岗位要求：**以第一作者在国际知名刊物发表有影响力的论文（IF>5）或拥有重大发明专利、掌握关键技术者优先。

**（3）农药学研究（1名）**

**专业要求：**农药学、化学等相关专业。

**岗位职责：**从事农药残留检测及控制技术研究或农药环境行为研究。

**岗位要求：**以第一作者在国际知名刊物发表有影响力的论文（IF>5）或拥有重大发明专利、掌握关键技术者优先。

**（4）生物统计与分析（1名）**

**专业要求：**生物信息学、生物统计学等。

**岗位职责：**从事微生物或昆虫相关的生物数据分析。

**岗位要求：**以第一作者在国际知名刊物发表有影响力的论文（IF>5）或拥有重大发明专利、掌握关键技术者优先。

**3、博士后（5名）**

**（1）岗位需求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招收研究方向** | **拟研究题目** | **合作导师** |
| 1 | 果树真菌病害 | 可可毛色二孢菌的致害机制解析 | 燕继晔 |
| 2 | 天敌昆虫的增效应用 | 生物多样性对天敌昆虫控害效能的影响 | 虞国跃 |
| 3 | 园艺作物真菌病害 | 葡萄真菌病害的防控 | 李兴红 |
| 4 | 蔬菜害虫综合防控新技术 | 害虫与寄主植物的互作机制 | 罗晨 |
| 5 | 害虫成灾机制 | 害虫种群基因组学与适应性进化 | 魏书军 |

**（2）岗位要求：**

1）近3年内在国内外获得博士学位，或在2020年通过博士学位答辩的博士研究生，品学兼优，身体健康，年龄一般在35周岁以下。

2）有较强的研究能力和较高的英语水平，富有敬业和团队合作精神，能够尽职尽责地完成博士后科研工作。

**三、录取及待遇**

1、择优录取，岗位已录取报名自动截止；

2、岗位一至二解决北京市户口，事业编制，提供具有竞争力的薪酬待遇。

3、、岗位三（博士后）年薪20万元（税前），特别优异者可考虑留所工作。

4、岗位三根据报到先后安排博士后公寓（安排完即至）；

**联系方式：**

联 系 人：张老师

联系电话：010-51503899

联系邮箱：zhangbaoxiang@ipepbaafs.cn,hjkdrsb@126.com

**邮件主题及应聘材料格式"** **优秀人才网+岗位+学位学历+毕业学校+姓名"**

联系地址：北京市海淀区曙光花园中路9号院3号楼