附件1

中国热带农业科学院2024年博士后招收计划表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 合作导师 | 研究方向 | 岗位职责及任务 | 招收人数 | 招收条件 | 联系人 | 联系方式 |
| 1 | 吕仁龙 | 动物营养与饲料学 | 1.熟悉反刍动物营养代谢机理和相关代谢实验技术，需完成相关动物实验3项。2.具有另辟蹊径，巧妙设计具有引领性试验的能力。3.发表高水平SCI文章2篇以上（二区以上） | 1 | 1.英语6级以上。2.博士期间至少发表过1篇SCI。3.熟悉饲料产业，4.对热带农业具有兴趣。 | 吕仁龙 | 18889938005 |
| 2 | 郇恒福 | 绿肥栽培利用 | 针对绿肥的轮作、间作模式开展绿肥培肥土壤的效应机制 | 1 | 具有独立开展绿肥培肥效应研究的能力，土壤生物学、生态学或者化学背景，已经发表SCI论文1-2篇 | 郇恒福 | 13698944037 |
| 3 | 于福来 | 热带药用植物次生代谢调控 | 利用基因组学、转录组学、代谢组学、微生物组学等手段开展热带药用植物品质性状形成的遗传学基础与调控网络。 | 1 | 1.热爱科研，善于思考，敢于创新，具有较好的沟通能力和团队精神。 2.近三年获得博士学位，专业为中药学、园艺学、分子生物学、基因组学、作物学等相关专业。 3.近三年内以第一作者发表中科院JCR二区以及以上的学术研究论文1篇。4.具有良好的英文阅读、沟通及写作能力；能独立撰写英文论文，能够熟练跟踪专业文献和掌握相关领域的国际前沿研究动态。 | 于福来 | 13637694927 |
| 4 | 陈松笔 | 木薯种质资源精准评价及基因发掘 | 开展木薯种质资源精准评价，利用基因编辑与分子设计育种等技术创制木薯新种质。精准评价木薯种质200份以上，创制木薯新种质5-6份。 | 2 | 获得博士学位，一般年龄不超过35周岁，特别优秀的可适当放宽到40周岁。 | 陈松笔 | 15120690896 |
| 5 | 李敬阳 | 香蕉资源与育种 | 深入探究香蕉育种的关键技术，包括杂交组合育种、基因编辑技术在香蕉育种中的应用、育种新方法的开发等，提升香蕉育种效率和质量。 | 1 | 1.具有植物遗传育种、生物技术或相关专业的博士学位；2.在香蕉资源与育种领域有一定的研究经验和专业知识；3.熟练掌握分子标记技术、基因编辑技术等现代生物技术手段；4.具有较强的团队合作意识和沟通能力，有责任心和抗压能力；5.发表过相关领域的SCI论文者优先考虑。 | 李敬阳 | 13976800303 |
| 6 | 徐立 | 热带作物种质资源种质创制 | 开展主要热带作物种质资源创制技术、基础理论的研究。 | 1 | 不超过35岁，全脱产 | 李志英 | 13807558692 |
| 7 | 徐铁山 | 嘉积鸭经济性状遗传解析与生物育种 | 解析嘉积鸭优势特色性状的遗传学基础，开发高效的嘉积鸭生物育种技术并应用于选育过程 | 1 | 符合中国热带农业科学院“关于报送 2024 年博士后招收计划的通知”要求 | 徐铁山 | 18708948399 |