中国热带农业科学院橡胶研究所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 | 吴志祥 | 热带森林生态系统碳氮水耦合研究 | 1、开展橡胶林生态系统碳氮水耦合研究，发表高水平SCI论文2篇以上（中科院二区及以上）；  2、积极申报各类项目，协助导师培养研究生。 | 1 | 1、爱岗敬业、勇于创新，具有良好团队合作精神；  2、具备生态学、植物学、林学、微生物学、土壤学等专业的基础知识；  3、近3年内以第一作者发表中科院二区以及以上期刊学术研究论文1篇。 | 吴志祥 | wzxrri@163.com  13648661688 |
| 2 | 兰国玉 | 热带森林生态系统生物多样性研究 | 1、开展橡胶树或热带雨林树种植物微生物生态学方面的研究，发表高水平SCI论文2篇以上（中科院二区及以上）。  2、积极申报各类项目，协助导师培养研究生。 | 1 | 兰国玉 | langyrri@163.com  18976921364 |
| 3 | 陈帮乾 | 热带农林遥感 | 1、开展橡胶等热带作物遥感监测研究，内容可涉及作物种植遥感制图、物候监测及关键生理参数反演的一个或多个方面；  2、发表高水平SCI论文2篇以上（中科院二区及以上）；  3、积极申报各类项目，协助导师培养研究生。 | 1 | 1、爱岗敬业、勇于创新，具有良好团队合作精神；  2、具有较强的遥感大数据分析和处理能力，熟练掌握Python或R等编程语言。  3、近3年内以第一作者在中科院二区及以上期刊发表遥感相关的学术论文1篇。 | 陈帮乾 | [chbq40@163.com](mailto:chbq40@163.com)  13178941526 |
| 4 | 安锋 | 橡胶树高产高效抗逆栽培 | 开展橡胶树高产高效栽培机理与现代化胶园多目标经营技术研究。 | 1 | 1.拥有林学、森林经理学、农林业遥感、生态等相关领域的博士学位；2.年龄不超过35周岁；3.在农林或相关领域高水平期刊上发表过论文；4.具备良好的专业素养和团队合作精神；5.责任心强、工作踏实主动，具有能主动思考和解决问题的能力。 | 安锋 | 13976125131 |
| 5 | 刘实忠 | 产胶植物种质创新 | 筛选、评价橡胶草优良性状种质材料，发掘橡胶合成关键基因，研究橡胶合成代谢分子调控机理；结合碳源分配的分子调控，设计、创制干根含胶量24%以上的橡胶草种质1-2份。 | 1 | 品学兼优，身心健康，年龄在40周岁以下，获得博士学位一般不超过5年的海内外人员。 | 刘实忠 | 18689801121 |
| 6 | 龙翔宇 | 天然橡胶生物合成（橡胶树胶乳代谢团队） | 围绕天然橡胶生物合成开展以下研究任务之一：  1. 产胶功能基因的挖掘及功能分析；  2. 重要蛋白复合体（线粒体和聚合酶）解析；  3. 天然橡胶代谢与整合生物学研究。 | 1-2 | 1. 具有结构生物学、生物化学、细胞生物学、合成生物学、计算生物学等相关领域的科研经历者优先；  2. 具有良好英语表达和论文写作能力，发表过高水平SCI论文；  3. 具有独立开展科研工作的能量，以及良好的沟通能力和团队协作精神。 | 龙翔宇 | yuxianglong006@16.com |
| 7 | 程汉 | 1．橡胶树重要基因的功能解析  2．橡胶树基因组组装与分子育种 | 1．主要从事橡胶树天然橡胶高分子结构、组分等构成因素的解析以及生长、抗性相关基因的调控机理研究。  2.主要从事橡胶树基因组学与分子育种研究，基于橡胶树自然群体发掘重要农艺性状相关的候选基因和有利等位基因资源，构建橡胶树分子育种体系。 | 3 | 1.政治立场坚定，符合中国热带农业科学院博士后进站的基本要求；2.年龄35周岁以下，获得博士学位不超过3年；3.具备较强的专业基础，有作物学、作物遗传育种、基因工程与生物技术或相关学科专业背景；4.特别优秀者可放宽条件；5.需脱产全职从事博士后工作。 | 王小波 | 18211193026 |
| 8 | 黄天带 | 1. 橡胶树体胚发生机制解析  2. 橡胶树高效生物育种 | 方向1. 挖掘调控橡胶树体胚发生的关键基因，解析其调控机制；  方向2. 建立高效的橡胶树遗传转化、基因编辑技术，利用高表达和基因编辑技术培育优异新种质；  其他：1. 发表中科院二区以上论文1篇及以上；  2. 积极申报各类项目，协助导师培养研究生、本科生。 | 2 | 1. 年龄35周岁以下；  2. 具备作物遗传育种、遗传学、基因工程与生物技术、生物信息学等相关专业背景；  3. 近3年内以第一作者发表中科院二区以及以上期刊学术研究论文1篇。  4. 爱岗敬业、勇于创新，具有良好团队合作精神。 | 黄天带 | Zhuanjiyinyuzhong@163.com |
| 9 | 林清火、李建宏 | 1、热带农林土壤培肥和有毒物质钝化研究；  2、热区土壤有机质形成与调控研究 | 1、开展橡胶林/果园等土壤有机质形成与调控、碳铁螯合效应与机制、铁锰铜钝化、健康土壤培育等研究；  2、发表高水平SCI论文2篇以上（中科院二区及以上）；  3、积极申报各类项目，协助导师培养研究生。 | 2 | 1、年龄35周岁以下；  2、爱岗敬业、勇于创新，具有良好团队合作精神；  3、具备土壤学、生态学、植物学、林学、微生物学等专业的基础知识；  4、近3年内以第一作者发表中科院一区期刊学术研究论文1篇。 | 林清火 | qinghuol@163.com  13976788398 |