附件1

河南省农业科学院2022年度博士后招收计划

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招收单位** | **拟招收岗位** | **合作导师** | **招收数量** | **备注** |
| 1 | 粮食作物研究所 | 玉米地方品种基因资源抢救性保护与发掘 | 李会勇 | 1 |  |
| 2 | 水稻重要形状关键基因的克隆与功能解析 | 尹海庆 | 1 |  |
| 3 | 复合群体对玉米生理生态效应 | 赵霞 | 1 |  |
| 4 | 玉米氮高效利用功能基因组分析 | 张新 | 1 |  |
| 5 | 园艺研究所 | 葡萄分子育种与栽培技术研究 | 尚泓泉 | 1 |  |
| 6 | 叶类蔬菜抗病育种 | 张晓伟 | 1 |  |
| 7 | 植物营养与资源环境研究所 | 施肥模式对潮土氮素转化与蓄供的影响机制研究 | 黄绍敏 | 1 |  |
| 8 | 花生养分高效管理技术研究 | 张翔 | 1 |  |
| 9 | 平菇发酵料栽培关键技术与机理 | 孔维丽 | 1 |  |
| 10 | 香菇菌丝利用培养料的机理研究 | 孔维丽 | 1 |  |
| 11 | 植物保护研究所 | 草地贪夜蛾寄主选择的化学通讯机制 | 封洪强 | 1 |  |
| 12 | 农业质量标准与检测技术研究所 | 代谢组学和转录组学联合解析调节剂对草莓初级代谢的调控机制 | 吴绪金 | 1 |  |
| 13 | 农副产品加工研究中心 | 芝麻香油呈味机理研究 | 张勋 | 1 |  |
| 14 | 基于油料饼粕的呈味肽类物质解析 | 黄纪念 | 1 |  |
| 15 | 蛋白与小分子活性物质的交互作用 | 张康逸 | 1 |  |
| 16 | 淀粉的改性研究 | 张康逸 | 1 |  |
| 18 | 芝麻研究中心 | 芝麻种质资源优异基因挖掘及新种质创制 | 张海洋 | 1 |  |
| 19 | 红花类黄酮活性成分生物合成及调控机制的研究 | 梁慧珍 | 1 |  |
| 20 | 红花查尔酮碳糖苷类代谢物生物合成关键基因的挖掘及鉴定 | 梁慧珍 | 1 |  |
| 21 | 芝麻泛基因组分析与抗枯萎病基因进化研究 | 苗红梅 | 1 |  |
| 22 | 芝麻抗裂蒴性状精准鉴定与相关基因发掘 | 苗红梅 | 1 |  |
| 23 | 河南省动物免疫学实验室 | 病毒编码的miRNA调控马立克病病毒的致病及致瘤分子机制 | 罗俊 | 1 |  |
| 24 | 河南省作物分子育种研究院 | 花生黄曲霉抗性分子机制 | 张新友 | 1 |  |
| 25 | 花生分子育种 | 张新友 | 1 |  |
| 26 | 小麦品质性状重要基因挖掘与新品种选育 | 雷振生 | 1 |  |
| 27 | 大豆产量相关性状遗传基础解析 | 卢为国 | 1 |  |
| 28 | 作物重要性状基因挖掘与利用 | 卢为国 | 1 |  |
| 29 | 神农种业实验室 | 小麦氮磷高效种质资源筛选与优异基因挖掘 | 许为钢 | 2 | 具有分子生物学及相关领域研究背景 |
| 30 | 小麦面筋品质关键基因克隆与利用 | 雷振生 | 2 | 具有分子生物学及相关领域研究背景 |
| 31 | 芝麻重要性状遗传解析 | 张海洋 | 2 | 具有作物遗传育种及相关领域研究背景 |
| 32 | 玉米优质高产抗逆机收基因挖掘与机制解析 | 张新 | 2 | 具有分子生物学及相关领域研究背景 |