|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 胡琼 | 1人 | 作物遗传育种 | 油菜重要性状遗传基础与分子改良 | 研究油菜株型性状（分枝角度、叶片着生角度等）的遗传，定位油菜株型性状的QTL，发掘与油菜株型性状相关的基因，明确油菜株型性状的遗传调控基础，建立油菜株型性状遗传改良技术平台，创建光合效率高、适应性强、节肥耐密的油菜新种质。 | 胡琼：027-86711556 13720393975 huqiong01@caas.cn |
| 2 | 周新安 | 3人 | 作物学 | 大豆分子育种 | 大豆固氮分子生物学 | 袁松丽：86818252；yyyyy-0909@163.com |
| 大豆抗旱分子生物学 | 陈李淼：86818252；ccllmm\_008@163.com |
| 大豆产量形成分子生物学基础 | 张婵娟：86818252；zhangchanjuan@aliyun.com |
| 3 | 矫永庆 | 2人 | 生物学 | 大豆抗生物胁迫研究 | 通过正向或反向遗传学手段发掘大豆对地下和地上部害虫的抗性基因并研究其机制 | 矫永庆：18807165125；yqjiao@126.com |
| 4 | 廖伯寿 | 1-2人 | 作物学 | 花生遗传育种 | 花生重要性状的遗传改良及其分子机理研究 | 廖伯寿：027-86712292；lboshou@hotmail.com |
| 5 | 姜慧芳 | 1-2人 | 作物学 | 花生种质资源 | 花生重要性状基因精细定位、克隆及功能分析 | 姜慧芳：027-86711550；peanutlab@oilcrops.cn |
| 6 | 张秀荣 | 1人 | 作物学 | 芝麻功能基因组学 | 芝麻重要基因克隆与功能验证 | 张秀荣：027-86811836；zhangxr@oilcrops.cn |
| 7 | 赵应忠 | 1人 | 作物学 | 芝麻遗传育种 | 芝麻重要性状的定位、基因克隆及功能验证 | 周婷：027-86817650；qtzhou1985@163.com |
| 8 | 伍晓明 | 1-2人 | 作物学 | 基因挖掘与功能验证 | 油菜优异基因挖掘与功能验证 | 伍晓明：027-86812906；wuxm@oilcrops.cn |
| 9 | 刘胜毅 | 2人 | 生物学 | 基因组 | 油菜基因组不对称进化对性状形成的影响；抗病及相关性状控制基因克隆与分子调控机制 | 刘胜毅：13971106884；liusy@oilcrops.cn |
| 10 | 华玮 | 1人 | 作物学 | 功能基因组与分子生物学 | 油菜重要农艺性状基因鉴定及功能解析 | 华玮：02786711806；huawei@oilcrops.cn |
| 11 | 张春雷 | 2人 | 作物学 | 油菜高光效的生理基础与分子调控 | 油菜理想株型与高光效生理及分子调控：探索多熟种植制度下，油菜理想株型与高光效冠层构建的调控途径；研究油菜的光合碳同化代谢特征，研发提高光合效率、增加油菜日产量的配套栽培技术； | 张利艳：027-86739796， 18607175771；liyanzhangvip@126.com |
| 12 | 张学昆 | 1人 | 作物学 | 油菜抗逆机理 | 解析油菜主要逆境胁迫（抗旱、耐渍、耐盐等）的分子基础，建立抗逆育种技术体系，创制抗逆新种质 | 张学昆：027-86824573；email:zhang.xk@139.com |
| 13 | 李培武 | 2人 | 作物学 | 农产品食品质量安全与风险评估 | 农产品生物毒素快速检测技术及产品研发、营养功能因子挖掘与评价、风险评估预警与全程控制或农业生物组学方法与应用研究 | 丁小霞，张良晓： 027-86812862；dingdin2355@sina.com |
| 14 | 黄凤洪 | 2人 | 农业资源利用、生物学 | 油料品质化学与营养 | 油料活性物质的发掘、靶向提取、结构表征与分子修饰、营养与功能评价，油料资源加工特性与过程控制、生物转化与高值化利用。 | 邓乾春：13035110114；dengqianchun@caas.cn |