**农业农村部油料作物生物学与遗传育种重点实验室2019年度开放课题拟资助情况**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课题名称** | **单位** | **姓名** | **资助总金额（万元）** | **依托团队负责人** | **研究时间** |
| 1 | 芝麻耐盐碱候选基因功能验证及调控机制研究 | 山东棉花研究中心 | 张玉娟 | 10 | 张秀荣 | 2019-2020  |
| 2 | 大豆异黄酮合成调控相关转录因子的定位克隆与功能研究 | 河南农业大学 | 褚姗姗 | 8 | 周新安 | 2019-2020 |
| 3 | 亚麻籽油纳米乳液基于铁稳态调控改善高脂诱导胰岛素抵抗 | 郑州轻工业大学 | 禹 晓 | 8 | 邓乾春 | 2019-2020 |
| 4 | 花生晚斑病抗性突变体的遗传分析及其分子标记研究 | 山东省花生研究所 | 杜 龙 | 8 | 廖伯寿 | 2019-2020 |
| 5 | 天然甘蓝型油菜全套C染色体组缺体系的遗传分析 | 贵州师范大学生命科学学院 | 朱 斌 | 8 | 伍晓明 | 2019-2020 |
| 6 | 一种高效油菜脂质组分析方法的建立和应用 | 华中农业大学 | 鲁少平 | 8 | 魏 芳 | 2019-2020 |
| 7 | ABA调控油棕果实脂肪酸合成的机制研究 | 中国热带农业科学院椰子研究所 | 石 鹏 | 8 | 华 玮 | 2019-2020 |
| 8 | 植物细胞壁介导的油菜抗菌核病基因功能研究 | 湖北大学生命科学技术学院 | 胡惠贞 | 8 | 王新发 | 2019-2020 |
| 9 | 贵州地区苗期耐旱芥菜型油菜种质的筛选及相关基因的挖掘 | 贵州省油料研究所 | 张 超 | 8 | 张学昆 | 2019-2020 |
| 10 | 克服华双5R和华油杂62R抗性的根肿菌菌株特性研究及抗性种质资源筛选 | 宜昌市农业科学研究院 | 姜成红 | 8 | 刘胜毅 | 2019-2020 |
| 11 | 花生蔗糖磷酸合酶*AhSPSA1*参与蔗糖合成的功能研究 | 江苏省农业科学院经济作物研究所 | 刘永惠 | 8 | 廖伯寿 | 2019-2020 |
| 12 | 油菜NO3-信号网络关键基因（*NLPs*）功能的研究及应用 | 河南大学 | 马晓楠 | 8 | 秦 璐 | 2019-2020 |