生命科学学院2024年推荐优秀研究生学位论文信息汇总表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **研究生姓名** | **专业名称** | **学位论文题目** | **备注** |
| 1 | 博士  研究生 | 曹瑞致 | 植物学 | SmMYC2-SmMYB36 复合物参与MeJA介导的丹参酮生物合成研究 |  |
| 2 | 陈 实 | 微生物学 | 干旱胁迫下根系微生物-大豆互作研究 |  |
| 3 | 王章庆 | 细胞生物学 | 拟南芥CPK21/23-IRT1分子模块响应缺铁胁迫的分子机制研究 |  |
| 4 | 崔 醒 | 细胞生物学 | 拟南芥中JIB1转录因子参与病虫害应答的功能与分子机制解析 |  |
| 5 | 学术型  硕士  研究生 | 秦培岩 | 微生物学 | 典型微塑料对盐胁迫下大豆根际微生物组与土壤碳周转过程的影响 |  |
| 6 | 吴李坤 | 微生物学 | 增碳培肥措施对玉米农田土壤肥力及微生物功能的影响研究 |  |
| 7 | 刘 禹 | 微生物学 | 基于基因和表型特征的农田土壤稀有-丰富微生物分布模式成因研究 |  |
| 8 | 谢 臻 | 微生物学 | 铜绿假单胞菌外膜囊泡抑制宿主天然免疫反应机制研究 |  |
| 9 | 汤晶晶 | 微生物学 | 鼠伤寒沙门氏菌感染破坏宿主糖代谢调控天然免疫反应机制研究 |  |
| 10 | 刘 璐 | 遗传学 | 两个拟南芥表皮毛分支异常突变体的筛选及突变基因的克隆 |  |
| 11 | 薛宝勇 | 遗传学 | 拟南芥RPT2a基因调控植物表皮毛发育的分子机制研究 |  |
| 12 | 黄雯玥 | 遗传学 | 植物多组学综合平台（IPOP）研发及其应用研究 |  |
| 13 | 李碧浪 | 遗传学 | 拟南芥HSP90.5调控叶绿体蛋白稳态的研究 |  |
| 14 | 翟增康 | 细胞生物学 | 甘蓝型油菜中两个钙相关蛋白激酶调控ABA信号转导与抗旱的功能与机制研究 |  |
| 15 | 张 颖 | 生物化学与分子生物学 | 山黧豆和豌豆中β-ODAP生物合成的蛋白调控网络分析 |  |
| 16 | 专业  学位  硕士  研究生 | 贾恩童 | 生物与医药 | 转*SmMYB36-VP16*嵌合基因丹参毛状根株系的创制 |  |
| 17 | 崔兆雯 | 生物与医药 | 普鲁士蓝纳米酶促进盐胁迫下大豆种子萌发和幼苗生长的应用研究 |  |
| 18 | 倪 宇 | 生物与医药 | 人兽共患病病原体-宿主蛋白质相互作用分析预测工具开发 |  |
| 19 | 曹 麟 | 生物与医药 | 绞股蓝根际促生菌筛选鉴定及其合成菌群的应用研究 |  |
| 20 | 李 艳 | 生物与医药 | 五味子根际促生菌的筛选及其促生效果研究 |  |