**生命科学学院第二届研究生学术年会遴选结果公示**

**入围现场报告名单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **报告题目** | **学生类型** | **年级专业** |
| 赵延昌 | 水稻籼粳杂种雄性不育 Sc 座位分子机制的研究  Molecular mechanism of *Sc-*mediated hybrid male sterility in rice | 博士 | 2018级生物化学与分子生物学 |
| 闫河 | 自噬及其介导的线粒体降解在拟南芥花粉管生长和雄性生殖中的功能研究  Autophagy and its mediated mitochondria degradation are essential for pollen tube growth and male fertility in Arabidopsis | 博士 | 2018级生物化学与分子生物学 |
| 刘明龙 | rTMS6 通过调控转录因子活性控制水稻反温敏不育  rTMS6 Regulates Reverse Thermo-Sensitive Sterility by Affecting Transcription Factor Activity in Rice | 博士 | 2019级生物化学和分子生物学 |
| 杨娟 | *ZmSPL13/29* 调控玉米营养生长时相转变和开花期的分子机制  *ZmSPL13/29* regulate juvenile-to-adult phase transition and flowering time through activating *ZmMIR172C* and *ZCN8* in maize | 博士 | 2018级植物学 |
| 孙兴盛 | UPF3b 在无义介导的 mRNA 降解和内质网应激中的双重作用  The dual role of UPF3b in nonsense-mediated mRNA decay and endoplasmic reticulum stress | 博士 | 2019级生物化学与分子生物学 |
| 景艺峰 | ZmSPL10/14/26 决定玉米叶片表皮毛命运  ZmSPL10/14/26 Are Required for Epidermal Hair Cell Fate Specification on Maize Leaf | 博士 | 2018级作物遗传育种 |
| 刘倩煜 | 拟南芥 RLCKA 调控根系维管组织发育的分子机理研究  Molecular Mechanism of RLCKA Regulating Root Vascular Development in *Arabidopsis thaliana* | 博士 | 2018级生物化学与分子生物学 |
| 孙康莉 | *Hd1、Ghd7* 和 *DTH8* 协同决定水稻抽穗期和其他农艺性状  *Hd1, Ghd7*, and *DTH8* synergistically determine rice heading date and other agronomic traits | 博士 | 2019级遗传学 |
| 李波娣 | 人工合成光呼吸捷径提高水稻生物量和籽粒产量  A Synthetic Photorespiratory Shortcut Enhances Photosynthesis to Boost Biomass and Grain Yield in Rice | 博士 | 2019级植物学 |
| 江天晴 | 胁迫条件下 SF1 和 U2AF1 应激颗粒稳态调控的分子机理  The molecular mechanism of SF1 and U2AF1 stress granule homeostasis regulation under stress stimuli | 博士 | 2019级生物化学与分子生物学 |
| 魏俊斌 | 漆酶介导的类黄酮聚合导致荔枝果皮褐变  Laccase-Mediated Flavonoid Polymerization Leads to the Pericarp Browning of Litchi Fruit | 博士 | 2019级植物学 |
| 鄢明峰 | 水稻黄单胞菌中长链 3-酮脂酰 ACP 合成酶的功能研究  Identification and function research of long chain 3-ketoacyl-ACP synthase in *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* | 博士 | 2019级微生物学 |
| 刘涛利 | ScCas9++ 变体扩展了用于植物基因组编辑的 CRISPR 工具箱  The ScCas9++ variant expands the CRISPR toolbox for genome editing in plants | 硕士 | 2019级生物化学与分子生物学 |
| 何锡荣 | CYP1A1 促进 T-2 毒素介导的细胞凋亡  CYP1A1 promotes T-2 toxin mediated apoptosis in cell | 硕士 | 2019级生物化学与分子生物学 |
| 白海怡 | 不同陈化年广陈皮菌群与其黄酮类代谢物的相关性分析  Correlation Analysis of Flavonoid Metabolites and Microbiome in Different Storage Years of *Pericarpium Citri Reticulatae* | 硕士 | 2019级植物学 |