

## 2020 生命科学学院植物学博士, 硕士学位研究生开题公告

答辩时间：2021-08-30 08:00

答辩地点：国重楼 5 楼会议室

组长（研究方向）：史庆华（蔬菜生理）

秘书：马娜娜（植物生理学）

专家组成员：王勇（植物生理学）、孟庆伟（植物生理学）、杨兴洪（植物生理学）、张元湖（植物生理学）、李刚（植物生理学）、武玉叶（植物生理学）、张海森（植物生理学）、吕巍（植物生理学）、刘洋（植物生理学）、张子山（植物生理学）、孔凡英（植物生理学）、马娜娜（植物生理学）

学号	姓名	指导教师	开题报告题目（研究方向）
2020010022	刘守旭	卢从明	玉米大粒突变体 lsc1 的基因克隆和功能分析（玉米产量性状基因的克隆和功能分析）
2020010009	权姝璇	王勇	AtNTFX 基因的克隆及功能鉴定（植物营养分子生物学）
2020110090	罗文臻	卢从明	拟南芥 PPR 蛋白 ECD6 调控 II 型内含子剪接的分子机制（光合作用功能调控分子机理研究）
2020110048	朱宁	王勇	硝态氮调控因子 NRF1 调节磷饥饿信号响应的功能与机理研究（植物生理营养）
2020110029	崔连哲	张海森	玉米 ZmLG1 调控叶形态建成的分子机制（作物株型改良）
2020110069	沈芮	王勇	拟南芥硝态氮调控基因 CPSF30-L 互作蛋白筛选及研究（植物营养分子生物学）
2020010011	孙梦伟	卢从明	拟南芥 ECD8 蛋白调节叶绿体基因转录的分子机理（光合作用功能调控分子机理）
2020110064	梁家宁	卢从明	拟南芥光系统 I 组成亚基的功能研究（光合作用功能调控分子机理研究）
2020110018	夏齐苗	武玉叶	高粱抽穗期相关基因的克隆及功能鉴定（高粱重要农艺性状解析）
2020110058	李萌羽	卢从明	拟南芥光保护基因 HLA1 的图位克隆与功能解析（光合作用功能调控分子机理）
2020110059	李诺	王勇	CPSF30 同源基因的鉴定与功能研究（植物营养分子生物学）
2020110021	孙媛媛	杨兴洪	小麦热激转录因子 TaHsfA2e 的克隆及功能分析（光合作用与逆境生理）
2020110013	史美惠	卢从明	拟南芥 PSI 组装因子 PSA3 的蛋白结构解析（光合作用功能调控分子机理）
2020110020	孙亚鲁	杨兴洪	水稻 MYB44 基因的功能分析（光合作用过程及分子调控）
2020010003	宋奇娉	杨兴洪	马铃薯 StCBF1、StCBF4 蛋白与 StCDKC1-like 蛋白互作调控生长及低温耐性的机制研究（光合作用与逆境生理）

2020110082	王春艳	刘洋	玉米促分裂原活化蛋白激酶 ZmMPK20 基因分离及其高温胁迫下的功能分析（光合作用与逆境生理）
2020110042	戴珊珊	马娜娜	番茄 Slfo1D4 基因在高温胁迫下的功能研究（植物生理学）
2020110022	孙子涵	张元湖	MdMYB25 基因对苹果果实花青素合成的调控（植物营养与植物次生代谢）
2020110032	张明慧	孟庆伟	番茄去泛素化肽酶基因 PPPDE2 的克隆及功能分析（植物生理学）
2020110072	王丽红	卢从明	拟南芥叶绿体蛋白 DUF 的功能研究（光合作用功能调控分子机理）
2020010012	王洁羽	孟庆伟	番茄转录因子 SlWRKY20 在高温胁迫下的功能分析（植物生理学）
2020110094	许博	李刚	拟南芥 FHY3 和 FAR1 调控下胚轴伸长的分子机制（植物生理学）
2020110106	陶晴	李刚	拟南芥 NF-YA 参与调控植物开花的分子机理研究（植物光信号转导）
2020010015	王启斌	李刚	玉米 bHLH 转录因子调控株型建成的机理研究（植物光信号转导）
2020110056	李群	李刚	玉米矮小平展突变体的鉴定及功能分析（植物光信号转导）