

## 2020 生命科学学院生物化学与分子生物学硕士学位研究生开题公告

答辩时间：2021-09-02 08:00

答辩地点：六号楼报告厅

组长（研究方向）：陈谦（生物化学与分子生物学）

秘书：朱春原（生物化学与分子生物学）

专家组成员：高峥（生物化学与分子生物学）、张世忠（生物化学与分子生物学）、孙庆华（生物化学与分子生物学）、张数鑫（生物化学与分子生物学）、张志明（生物化学与分子生物学）、吴长艾（生物化学与分子生物学）、盖英萍（生物化学与分子生物学）、白吉刚（生物化学与分子生物学）、黄金光（生物化学与分子生物学）、杨国栋（生物化学与分子生物学）、李海芳（生物化学与分子生物学）、齐盛东（生物化学与分子生物学）

学号	姓名	指导教师	开题报告题目（研究方向）
2020110039	彭洪艳	郭兴启	中华蜜蜂 AccCDK1, AccCDK7 和 AccCDK9 的表达特性与功能分析（蜜蜂抗逆分子生物学方向）
2020110096	谭智晗	张数鑫	PRC2 组分 MSI1、SWN 调控 miRNA 合成代谢的分子机制（植物非编码 RNA 合成调控与功能）
2020110092	范昕彤	张数鑫	PRL1 抑制子 NTMC2T5.2 调控 miRNA 合成的分子机制（植物小 RNA 合成调控与功能研究）
2020110076	王天润	郑成超	AtGLRs 调控非生物胁迫的机理研究（作物抗逆与基因表达调控）
2020110038	张雪寒	郑成超	植物特异剪接因子 SR45a 调控剪切记忆增强拟南芥高温胁迫抗性的机理研究（生物化学与分子生物学）
2020110078	王妍	杨国栋	植物激素脱落酸诱导 SnRK2 蛋白 激酶糖基化的深入机理研究（生物化学与分子生物学）
2020110097	贾艳新	李海芳	丁酸梭菌影响小鼠脂肪代谢的途径及分子机制（益生菌对脂肪代谢的影响）
2020110083	王永东	高峥	不同类型初始土壤对马铃薯疮痂病发生的影响及疮痂病的生物防治（植物与微生物互作）
2020110005	于艳艳	孙庆华	独角金内酯调控葡萄幼苗耐盐性的生理及分子机制研究（生物化学与分子生物学）
2020110055	李素霞	盖英萍	桑树溴结构域蛋白 Mu1-BRD1 的磷酸化修饰对其功能及作用机制的影响（植物抗逆分子机制）
2020110103	郭兆铖	盖英萍	Mu1-MYB306 转录因子在桑树白藜芦醇合成中的调控机制（植物次生物质合成机制）
2020110009	刘晓晓	郑成超	长链非编码 RNA DRought Associated LncRNA 1(DRAL1)增强拟南芥干旱胁迫抗性的分子机理研究（生物化学与分子生物学）
2020110024	孙盟悦	高峥	大气氮沉降对黄河三角洲湿地中微生物群落及氮循环转化过程的影响研究（土壤微生态、生物信息学）
2020110084	王盈民	朱春原	辣椒疫霉菌 RxLR 效应因子结构与功能研究（结构生物学）

2020110067	段亚文	齐盛东	拟南芥 GATA21 调控硝态氮信号的分子机理研究（生物化学与分子生物学）
2020110110	魏广美	白吉刚	黄瓜低温响应基因 Csa00040 的功能分析（逆境生理与分子生物学）
2020110008	刘文龙	张数鑫	玉米 LTP63 基因抵抗盐和干旱的分子机制（非生物胁迫）
2020110035	张瑞	黄金光	拟南芥 C 亚型 MAPK 调控干旱抗性机理研究（生物化学与分子生物学）
2020110002	乔正浩	张志明	玉米籽粒发育缺陷突变体 qk3 的克隆和功能研究（对突变体 qk3 的鉴定与基因克隆）
2020110107	韩丹妮	吴长艾	AtHHP2 调控拟南芥抗旱性的机理研究（生物化学与分子生物学）
2020110071	牛晓静	郭兴启	中华蜜蜂 AccJNK 基因介导的 MAPK 级联途径在逆境胁迫中的生物学功能研究（蜜蜂抗逆分子生物学方向）
2020110070	渠景花	张世忠	苹果磺化肽 RGF 调控根毛生长发育（生物化学与分子生物学）
2020110104	郭士铭	吴长艾	AtYSL5 调控拟南芥抗旱性的机理研究（生物化学与分子生物学）
2020110099	赵润泰	张志明	玉米叶片自发免疫突变体 1m897 的鉴定和基因克隆（玉米叶片发育）
2020110033	张步航	张世忠	平邑甜茶基因组解析及突变体库的创制（生物化学与分子生物学）
2020110088	相阳	郭兴启	玉米 ZMQK2 基因的功能验证与研究（玉米籽粒胚乳发育）