

## 2020 生命科学学院发育生物学硕士学位研究生开题公告

答辩时间：2021-10-09 08:00

答辩地点：国重楼 5 楼会议厅

组长（研究方向）：丁新华（植物病理学）

秘书：王芳（发育生物学）

专家组成员：苏英华（发育生物学）、刘红军（发育生物学）、李旭刚（发育生物学）、李兴国（发育生物学）、安海龙（发育生物学）

学号	姓名	指导教师	开题报告题目（研究方向）
2020110111	齐恩龙	刘红军	玉米 ZmbZIP16.2 基因的克隆与功能验证（玉米籽粒发育）
2020110054	李瑞	苏英华	ARF5 介导的生长素响应在 LEC2 诱导的体胚发生过程中的功能研究（植物分子发育）
2020110102	郝一琛	刘红军	玉米 zmNAC7.2 基因的克隆及功能分析（玉米籽粒发育）
2020110047	朱先哲	张宪省	氮素调控小麦发育的转录组分析及关键基因鉴定（小麦农艺性状的遗传改良）
2020110036	张祥	张宪省	WIP1 通过介导 WUS 蛋白降解维持茎端干细胞活性的机理研究（植物分子发育）
2020110086	王艺鹏	苏英华	拟南芥调控茎尖干细胞功能的关键基因的挖掘（植物分子发育）
2020110052	李学政	王芳	小麦穗部性状相关基因的 QTL 分析（小麦农艺性状的遗传改良）
2020110046	朱三明	李兴国	小麦 TaCLE17 和 TaCLE31 的功能解析及分子机理研究（小麦农艺性状改良）
2020110065	楚明明	李旭刚	盐碱胁迫响应因子 SAR10 的功能研究（植物抗盐碱）
2020110073	王亚男	王芳	小麦基因 TaAAP3 的分离及功能分析（小麦农艺性状改良）
2020110004	于晓松	安海龙	生殖细胞特异启动子控制的 Ac/Ds 转座系统及突变体筛选分析（发育生物学）
2020110012	印成珠	倪敏	拟南芥光敏感突变体 hrb3 的鉴定与功能分析（光信号转导与种子发育）
2020110044	曹仲山	李旭刚	GR2 介导谷胱甘肽化修饰调控根发育的机理研究（植物干细胞形成、维持与调控）
2020110081	王敬丹	安海龙	小麦 TaID1 基因与矮秆基因 TaRHT1 在小麦株高中的机理研究（发育生物学）
2020110101	车玉蕾	李旭刚	AtURI 互作蛋白的筛选及功能鉴定（植物干细胞的维持与发育）