

## 2020 生命科学学院生物与医药硕士学位研究生开题公告

答辩时间：2021-07-10 08:00

答辩地点：科创楼 6 层报告厅

组长（研究方向）：尹燕雷（石榴种质资源引进、评价、筛选与创新利用）

秘书：刘强波（发育生物学）

专家组成员：李大鹏（食品科学）、安海龙（发育生物学）、李旭刚（发育生物学）、梁彦（发育生物学）、吕巍（植物生理学）、张子山（植物生理学）、刘洋（植物生理学）、赵翔宇（发育生物学）

学号	姓名	指导教师	开题报告题目（研究方向）
2020120023	宫祥伟	郭兴启	黑色素在中华蜜蜂抗紫外线中的作用及应用（蜜蜂抗胁迫）
2020120022	宋雨	白吉刚	CFA 菌剂的根际定殖和促菌生长机制及其在缓解黄瓜自毒作用中的应用（环境微生物与基因工程）
2020120051	祝晴	周紫章	胰岛素信号通路调控铃木氏果蝇生殖滞育的研究（昆虫滞育）
2020120065	陶子宁	刘鹰高	调控灌浆粒型的微生物菌剂开发（植物微生物互作）
2020120062	边文可	高峥	马铃薯疮痂病抑病、促病菌株的筛选鉴定及生防复合菌剂制备（微生物资源学）
2020120002	乔甜	孙庆华	气体信号分子硫化氢对葡萄幼苗耐盐性的影响（生物化学与分子生物学）
2020120031	徐景昊	李菡	外源独脚金内酯对干旱胁迫下苹果幼苗耐旱性的影响（植物生理生化）
2020120013	姜山	王秀玲	生长素和细胞分裂素调控樱桃“矮杰”离体器官再生的研究（果树组培技术）
2020120038	李昌玺	李祥	玉米异源 Tag 转座体系的构建与应用（植物转座子）
2020120014	姜真真	张志明	玉米叶片黄化突变体的鉴定及基因图位克隆（基因工程）
2020120007	刘燕	李海芳	Wnt10b 对小鼠肥胖发生的作用研究（脂肪代谢与肥胖）
2020120018	孙晓倩	刘红梅	番茄褐色皱纹果病毒（ToBRFV）侵染性克隆的构建及其防治研究（植物病毒病害防治）
2020120015	姜舒纳	颜康	小肽激素 IDA 对苹果根系的调控及基因工程改良（生物与医药）
2020120012	夏彩娜	丁海萍	玉米磷敏感突变体的鉴定及其基因图位克隆（生物工程）
2020120070	黄虹	盖英萍	桑树黄酮类物质合成相关 MYB 基因的鉴定 及其转基因毛状根合成黄酮类物质的研究（生物化学与分子生物学）

2020120003	仇艳新	张数鑫	过表达番茄核苷酸转移酶基因 HES01 增强非生物胁迫抗性研究（生物工程）
2020120033	戚靖	郑成超	玉米 ZmBiP1 基因抗旱机理研究及应用（生物与医药）
2020120039	李昌远	朱常香	硫酸软骨素诱导植物抗病性研究（植物保护生物技术）
2020120056	谭帅	郭兴启	中华蜜蜂响应草甘膦的机理分析（蜜蜂抗逆生物学）
2020120058	贾贵先	黄金光	玉米 ZmMAPK2 调节干旱抗性的分子机理研究及应用（植物基因表达调控）
2020120049	王琰	吴长艾	盐碱地谷子高效栽培技术体系构建（生物与医药）
2020120071	齐琦	张世忠	苹果根系构型调控小肽库的建立及调控应用（生物与医药）
2020120061	赵琳	朱春原	具免疫诱抗功能的辣椒疫霉 RxLR 效应因子筛选及其作用机制研究（蔬菜卵菌病害）
2020120059	赵振懿	高峥	马铃薯疮痂病生防菌株筛选及其活性代谢物质的初步研究（微生物学）
2020120050	石连苹	杨国栋	神秘果素在微生物中的表达及应用（生物与医药）
2020120024	常彦彩	郭兴启	玉米类胡萝卜素合成突变体鉴定及其基因图位克隆（生物工程）
2020120019	孟慧	王琛	苹果抗轮纹病种质的筛选及抗性机理的研究（果树抗病及应用）