

【2022】2022 年生化学硕一组

学院：生命科学学院

开题地点：国重楼 5 楼会议室

起止时间：2022-10-08 08:00 至 2022-10-08 12:00

学号	姓名	指导教师	论文题目（研究方向）	开题组长（研究方向）	开题委员会组成	开题秘书
2021110651	姜绍龙	张数鑫	ZmIGPS1 基因介导玉米叶片细胞程序化死亡及农艺性状的机制研究_开题_姜绍龙（细胞程序化死亡）	史庆华（园艺科学与工程学院、生化与分子生物学）	盖英萍（生命科学学院 生化与分子生物学）、白吉刚（生命科学学院 生化与分子生物学）、刘红梅（生命科学学院 生化与分子生物学）、吴长艾（生命科学学院 生化与分子生物学）	朱春原
2021110655	黄政源	张数鑫	玉米糖苷酶 Zmgh86 调控抗盐的分子机制研究（玉米盐胁迫）	史庆华（园艺科学与工程学院、生化与分子生物学）	盖英萍（生命科学学院 生化与分子生物学）、白吉刚（生命科学学院 生化与分子生物学）、刘红梅（生命科学学院 生化与分子生物学）、吴长艾（生命科学学院 生化与分子生物学）	朱春原
2021110656	蒋丽君	张数鑫	玉米转录因子 ZmWRKY127 调控耐盐通路的分子机制研究（玉米抗逆相关转录因子的研究）	史庆华（园艺科学与工程学院、生化与分子生物学）	盖英萍（生命科学学院 生化与分子生物学）、白吉刚（生命科学学院 生化与分子生物学）、刘红梅（生命科学学院 生化与分子生物学）、吴长艾（生命科学学院 生化与分子生物学）	朱春原
2021110657	金梦	吴长艾	拟南芥 RGF-RGI2 调控干旱响应机理的研究（植物逆境基因表达调控）	史庆华（园艺科学与工程学院、生化与分子生物学）	盖英萍（生命科学学院 生化与分子生物学）、白吉刚（生命科学学院 生化与分子生物学）、刘红梅（生命科学学院 生化与分子生物学）、张数鑫（生命科学学院 生化与分子生物学）	朱春原
2021110658	梁一帆	吴长艾	水通道蛋白 PIP2s 调控植物响应干旱和碱胁迫的分子机理研究（植物逆境基因表达调控）	史庆华（园艺科学与工程学院、生化与分子生物学）	盖英萍（生命科学学院 生化与分子生物学）、白吉刚（生命科学学院 生化与分子生物学）、刘红梅（生命科学学院 生化与分子生物学）、张数鑫（生命科学学院 生化与分子生物学）	朱春原
2021110659	李金宝	李新征	玉米籽粒发育缺陷突变体 qk6 基因的克隆和功能鉴定（作物重要	史庆华（园艺科学与工程学院	盖英萍（生命科学学院 生化与分子生物学）、白吉刚（生命科学学院 生化与分子生	朱春原

			农艺性状基因的克隆)	院、生化与分子生物学)	物学)、刘红梅(生命科学学院 生化与分子生物学)、吴长艾(生命科学学院 生化与分子生物学)	
2021110660	刘文娟	刘红梅	高温诱导基因 NbHSP83 增强 RNA 沉默的分子机制研究(生物化学与分子生物学)	史庆华(园艺科学与工程学院、生化与分子生物学)	盖英萍(生命科学学院 生化与分子生物学)、白吉刚(生命科学学院 生化与分子生物学)、吴长艾(生命科学学院 生化与分子生物学)、张数鑫(生命科学学院 生化与分子生物学)	朱春原
2021110662	李中雨	高崢	重金属镉(Cd)在亚致死浓度下对意大利蜜蜂和中华蜜蜂健康的影响(蜜蜂抗逆生物学)	史庆华(园艺科学与工程学院、生化与分子生物学)	盖英萍(生命科学学院 生化与分子生物学)、白吉刚(生命科学学院 生化与分子生物学)、刘红梅(生命科学学院 生化与分子生物学)、张数鑫(生命科学学院 生化与分子生物学)	朱春原
2021110663	聂继昂	高崢	不同类型土壤对马铃薯疮痂病发生的影响及人工合成菌群对疮痂病的防治(作物病害微生物生态学)	史庆华(园艺科学与工程学院、生化与分子生物学)	盖英萍(生命科学学院 生化与分子生物学)、白吉刚(生命科学学院 生化与分子生物学)、张数鑫(生命科学学院 生化与分子生物学)、吴长艾(生命科学学院 生化与分子生物学)	朱春原
2021110668	田子昂	杨国栋	依赖于 NAD ⁺ 的去乙酰化酶 SRT2 调控 ABA 信号转导通路的分子机制研究(植物逆境基因表达调控)	史庆华(园艺科学与工程学院、生化与分子生物学)	盖英萍(生命科学学院 生化与分子生物学)、白吉刚(生命科学学院 生化与分子生物学)、刘红梅(生命科学学院 生化与分子生物学)、吴长艾(生命科学学院 生化与分子生物学)	朱春原
2021110669	于云娜	盖英萍	桑树 DABB 蛋白 HS1 的功能及作用机制研究(桑树 DABB 蛋白 HS1 的功能及作用机制研究)	史庆华(园艺科学与工程学院、生化与分子生物学)	白吉刚(生命科学学院 生化与分子生物学)、刘红梅(生命科学学院 生化与分子生物学)、吴长艾(生命科学学院 生化与分子生物学)、张数鑫(生命科学学院 生化与分子生物学)	朱春原
2021110673	赵腾	盖英萍	桑树乳汁管蛋白 PLAT1 和 PLAT3 的功能及作用机制研究(桑树乳汁管蛋白 PLAT1 和 PLAT3 的功能及作用机制研究)	史庆华(园艺科学与工程学院、生化与分子生物学)	白吉刚(生命科学学院 生化与分子生物学)、刘红梅(生命科学学院 生化与分子生物学)、吴长艾(生命科学学院 生化与分子生物学)、张数鑫(生命科学学院 生化与分子生物学)	朱春原

2021110677	周文玺	高崢	黄河三角洲湿地硝化微生物多样性及群落结构探究（土壤微生物生态）	史庆华（园艺科学与工程学院、生化与分子生物学）	张数鑫（生命科学学院 生化与分子生物学）、吴长艾（生命科学学院 生化与分子生物学）、刘红梅（生命科学学院 生化与分子生物学）、白吉刚（生命科学学院 生化与分子生物学）	朱春原
2021110666	孙艳娇	朱春原	辣椒疫霉菌重要致病蛋白的筛选与结构功能研究（结构生物学）	史庆华（园艺科学与工程学院、生化与分子生物学）	盖英萍（生命科学学院 生化与分子生物学）、白吉刚（生命科学学院 生化与分子生物学）、刘红梅（生命科学学院 生化与分子生物学）、吴长艾（生命科学学院 生化与分子生物学）	朱春原