

【2022】2022 年生化学硕二组

学院：生命科学学院

开题地点：国重楼 8 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
2021110652	蔡英傲	郑成超	AtSnRK2.6 在 ABA 长期诱导下的分子机理研究（植物逆境信号转导）	胡大刚（园艺科学与工程学院、生化与分子生物学）	孙庆华（生命科学学院 生化与分子生物学）、张世忠（生命科学学院 生化与分子生物学）、黄金光（生命科学学院 生化与分子生物学）、王琛（生命科学学院 生化与分子生物学）	颜康
2021110653	高晓隆	张志明	玉米矮秆突变体 6-24 的基因克隆及功能鉴定（生物化学与分子生物学）	胡大刚（园艺科学与工程学院、生化与分子生物学）	张世忠（生命科学学院 生化与分子生物学）、黄金光（生命科学学院 生化与分子生物学）、王琛（生命科学学院 生化与分子生物学）、孙庆华（生命科学学院 生化与分子生物学）	颜康
2021110654	谷帅坤	郑成超	GS01 调控拟南芥糖响应的机理研究（植物逆境基因表达调控）	胡大刚（园艺科学与工程学院、生化与分子生物学）	黄金光（生命科学学院 生化与分子生物学）、张世忠（生命科学学院 生化与分子生物学）、张志明（生命科学学院 生化与分子生物学）、王琛（生命科学学院 生化与分子生物学）	颜康
2021110661	刘兆乾	白吉刚	干旱胁迫下黄瓜 FChol 基因的功能分析（逆境生理与分子生物学）	胡大刚（园艺科学与工程学院、生化与分子生物学）	孙庆华（生命科学学院 生化与分子生物学）、张世忠（生命科学学院 生化与分子生物学）、王琛（生命科学学院 生化与分子生物学）、张志明（生命科学学院 生化与分子生物学）	颜康
2021110664	庞赟宁	孙庆华	IOS1-HSP90-TIR1 调控根系发育的机理研究。（植物逆境基因表达调控）	胡大刚（园艺科学与工程学院、生化与分子生物学）	黄金光（生命科学学院 生化与分子生物学）、王琛（生命科学学院 生化与分子生物学）、张志明（生命科学学院 生化与分子生物学）、张世忠（生命科学学院 生化与分子生物学）	颜康
2021110665	孙晟皓	张志明	玉米分蘖材料 FN 的基因克隆及功能研究（生物化学与分子生物学）	胡大刚（园艺科学与工程学院、生化与分子生物学）	张世忠（生命科学学院 生化与分子生物学）、黄金光（生命科学学院 生化与分子生物学）	颜康

			学)	院、生化与分子生物学)	物学)、孙庆华(生命科学学院 生化与分子生物学)、王琛(生命科学学院 生化与分子生物学)	
2021110667	苏影	王琛	GhMKK6-GhMAPK4 信号通路影响 microRNA 的表达进而调控棉花对枯萎病抗性的分子机制研究(棉花抗病抗逆分子生物学)	胡大刚(园艺科学与工程学院、生化与分子生物学)	孙庆华(生命科学学院 生化与分子生物学)、张世忠(生命科学学院 生化与分子生物学)、张志明(生命科学学院 生化与分子生物学)、黄金光(生命科学学院 生化与分子生物学)	颜康
2021110670	张秉宇	张志明	玉米籽粒发育缺陷突变体 qk4 的基因克隆及功能研究(生物化学与分子生物学)	胡大刚(园艺科学与工程学院、生化与分子生物学)	孙庆华(生命科学学院 生化与分子生物学)、张世忠(生命科学学院 生化与分子生物学)、王琛(生命科学学院 生化与分子生物学)、黄金光(生命科学学院 生化与分子生物学)	颜康
2021110671	张家虎	王琛	甲基转移酶 MdSADM 调控苹果花青素合成的分子机制研究(苹果着色的分子机制)	胡大刚(园艺科学与工程学院、生化与分子生物学)	孙庆华(生命科学学院 生化与分子生物学)、黄金光(生命科学学院 生化与分子生物学)、张世忠(生命科学学院 生化与分子生物学)、张志明(生命科学学院 生化与分子生物学)	颜康
2021110672	张婷	颜康	基因内部增强子参与调控植物生长的机理研究(增强子在植物发育中的作用)	胡大刚(园艺科学与工程学院、生化与分子生物学)	孙庆华(生命科学学院 生化与分子生物学)、黄金光(生命科学学院 生化与分子生物学)、王琛(生命科学学院 生化与分子生物学)、张志明(生命科学学院 生化与分子生物学)	颜康
2021110674	赵晓敏	张世忠	AtCEPR1 调节拟南芥抗旱性的机理研究(植物逆境基因表达调控)	胡大刚(园艺科学与工程学院、生化与分子生物学)	孙庆华(生命科学学院 生化与分子生物学)、王琛(生命科学学院 生化与分子生物学)、张志明(生命科学学院 生化与分子生物学)、黄金光(生命科学学院 生化与分子生物学)	颜康
2021110675	郑宇希	白吉刚	干旱胁迫下黄瓜天冬氨酸蛋白酶及其基因启动子的互作蛋白筛选和功能分析(逆境生理与分子生物学)	胡大刚(园艺科学与工程学院、生化与分子生物学)	孙庆华(生命科学学院 生化与分子生物学)、张世忠(生命科学学院 生化与分子生物学)、王琛(生命科学学院 生化与分子生物学)、张志明(生命科学学院 生化与分子生物学)	颜康

2021110676	周明慧	黄金光	拟南芥色氨酸氨基转移酶(TIR2) 正调控盐胁迫抗性的机理研究 (植物逆境信号转导)	胡大刚(园艺 科学与工程学院、生化与分 子生物学)	孙庆华(生命科学学院 生化与分子生物 学)、张世忠(生命科学学院 生化与分子生 物学)、王琛(生命科学学院 生化与分子生 物学)、张志明(生命科学学院 生化与分子 生物学)	颜康
------------	-----	-----	--	---------------------------------	--	----