

## 【2022】生化学科 2021 级专业学位硕士研究生开题报告

学院：生命科学学院

开题地点：国重楼三楼报告厅

起止时间：2022-06-21 08:00 至 2022-06-21 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
2021120976	白冰	黄金光	富含透明质酸的转基因玉米的创制及应用（功能玉米）	史庆华（园艺科学与工程学院、园艺学）	杨国栋（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、齐盛东（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、张世忠（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、张数鑫（生命科学学院 生物化学与分子生物学）	王琛
2021120979	程博	齐盛东	玉米 ZmNLP6 提高氮素利用效率途径及应用研究（玉米氮素生物学）	史庆华（园艺科学与工程学院、园艺学）	杨国栋（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、黄金光（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、张世忠（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、张数鑫（生命科学学院 生物化学与分子生物学）	王琛
2021120980	程佳丽	高崢	连作对供港菜心品质、土壤养分和微生物群落的影响（连作对土壤微生态变化的研究）	史庆华（园艺科学与工程学院、园艺学）	张数鑫（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、张世忠（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、齐盛东（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、杨国栋（生命科学学院 生物化学与分子生物学）	王琛
2021120989	黄园园	王琛	sHSP21.7 在中华蜜蜂抗农药胁迫中的应用（中华蜜蜂抗逆基因的筛选及应用）	史庆华（园艺科学与工程学院、园艺学）	黄金光（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、齐盛东（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、张世忠（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、张数鑫（生命科学学院 生物化学与分子生物学）	王琛
2021121000	刘新茹	高崢	马铃薯疮痂病生防菌株的筛选鉴定及其抑菌代谢物质的提取（微生物互作 马铃薯疮痂病）	史庆华（园艺科学与工程学院、园艺学）	杨国栋（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、黄金光（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、张世忠（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、张数鑫（生命科学学院 生物化学与分子生物学）	王琛
2021121008	沈冰雪	张世忠	甜樱桃果实成熟过程中 ABA 响应的分子机制（植物分子生物学）	史庆华（园艺科学与工程学院、园艺学）	杨国栋（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、黄金光（生命科学学院 生物化学与分子生物学）	王琛

				院、园艺学)	子生物学)、齐盛东(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、张数鑫(生命科学学院 生物化学与分子生物学)	
2021121012	孙允浩	王琛	中华蜜蜂酪氨酸氨基转移酶基因 AccTATN1 在抗草甘膦胁迫中的应用(中华蜜蜂抗逆基因的筛选及应用)	史庆华(园艺科学与工程学院、园艺学)	杨国栋(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、黄金光(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、齐盛东(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、张数鑫(生命科学学院 生物化学与分子生物学)	王琛
2021121016	王文朋	张数鑫	花生转录因子 AhbZIP56 功能的初步验证(生物工程)	史庆华(园艺科学与工程学院、园艺学)	杨国栋(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、黄金光(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、齐盛东(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、张世忠(生命科学学院 生物化学与分子生物学)	王琛
2021121018	王玥	高峥	有机肥替代化肥稻田促生菌的筛选、鉴定及其对水稻幼苗生长的影响(土壤微生物生态与促生菌株筛选)	史庆华(园艺科学与工程学院、园艺学)	杨国栋(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、黄金光(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、齐盛东(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、张世忠(生命科学学院 生物化学与分子生物学)	王琛
2021121033	张凯源	杨国栋	拟南芥 AtPNG1 调控非生物胁迫的分子机理研究及应用(生物与医药)	史庆华(园艺科学与工程学院、园艺学)	黄金光(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、齐盛东(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、张世忠(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、张数鑫(生命科学学院 生物化学与分子生物学)	王琛