

【2023】生化学科 2022 级专业学位硕士研究生开题报告第一组

学院：生命科学学院

开题地点：国重楼 7 楼报告厅

起止时间：2023-09-03 08:30 至 2023-09-03 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
2022121087	丁志扬	吴长艾	新型耐盐剂的开发和利用（作物抗逆）	王中堂（山东省果树研究所、果树学）	刘红梅（生命科学学院 生化与分子生物学）、高崢（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（生命科学学院 生化与分子生物学）	王琛
2022121091	高伟	高崢	不同镉胁迫浓度对水稻幼苗生长及其根际微生物群落的影响（植物与微生物互作）	王中堂（山东省果树研究所、果树学）	颜康（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）、黄金光（生命科学学院 生化与分子生物学）	王琛
2022121100	李敏	颜康	剪接因子 TaSR45a 对小麦高温干旱抗性的机理研究（生物工程）	王中堂（山东省果树研究所、果树学）	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）、高崢（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
2022121109	卢春晓	高崢	马铃薯表皮有益代谢物与微生物在疮痂病病害防治方面的应用（植物微生物互作）	王中堂（山东省果树研究所、果树学）	颜康（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）、黄金光（生命科学学院 生化与分子生物学）	王琛
2022121125	王路军	高崢	来自于马铃薯薯表土根际微生物构建稳定高效的马铃薯疮痂病生防菌群（生物技术与工程）	王中堂（山东省果树研究所、果树学）	颜康（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）、黄金光（生命科学学院 生化与分子生物学）	王琛
2022121126	王娜娜	王琛	保幼激素对蜜蜂抗吡虫啉农药胁迫的应用研究（生物技术与工	王中堂（山东省果树研究	吴长艾（生命科学学院 生化与分子生物学）、高崢（生命科学学院 生化与分子生物	王琛

			程)	所、果树学)	学)、黄金光(生命科学学院 生化与分子生物学)、颜康(生命科学学院 生化与分子生物学)	
2022121127	王倩	高崢	耐盐根际促生菌的筛选及对盐胁迫下小麦根际土壤微生物群落的影响探究(植物微生物互作)	王中堂(山东省果树研究所、果树学)	颜康(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)、黄金光(生命科学学院 生化与分子生物学)	王琛
2022121131	王玉	高崢	肥效微生物筛选及对不同品种小麦养分利用效率的研究(肥效微生物对减施氮肥条件下小麦养分利用效率的提高)	王中堂(山东省果树研究所、果树学)	颜康(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)、黄金光(生命科学学院 生化与分子生物学)	王琛
2022121143	袁玉蓉	黄金光	富含共轭亚油酸转基因玉米的创制及应用(生物工程)	王中堂(山东省果树研究所、果树学)	高崢(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)、颜康(生命科学学院 生化与分子生物学)	王琛
2022121157	张颜	刘红梅	番茄褐色皱纹果病毒(ToBRFV)隐性抗病基因EXA1的功能分析(生物技术与工程)	王中堂(山东省果树研究所、果树学)	吴长艾(生命科学学院 生化与分子生物学)、高崢(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(生命科学学院 生化与分子生物学)	王琛
2022121162	周加霞	黄金光	基于细胞共培养模型重新评价双酚S促乳腺癌细胞MCF-7细胞增殖机制(细胞毒理学)	王中堂(山东省果树研究所、果树学)	高崢(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)、颜康(生命科学学院 生化与分子生物学)	王琛