

## 【2023】生化学科 2022 级专业学位硕士研究生开题报告第二组

学院：生命科学学院

开题地点：国重楼五楼报告厅

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
2022121094	蒋婷	张世忠	果汁增香酵母选育及混菌发酵工艺研究（微生物发酵）	王甲威（山东省果树研究所、生物技术与工程）	白吉刚（生命科学学院 生物技术与工程）、 孙庆华（生命科学学院 生物技术与工程）、 李海芳（生命科学学院 生物技术与工程）、 张数鑫（生命科学学院 生物技术与工程）	朱春原
2022121098	李惠	孙庆华	钙信号抑制剂在低氮胁迫条件下对葡萄氮素利用的影响（营养元素的吸收利用）	王甲威（山东省果树研究所、生物技术与工程）	白吉刚（生命科学学院 生物技术与工程）、 李海芳（生命科学学院 生物技术与工程）、 张世忠（生命科学学院 生物技术与工程）、 张数鑫（生命科学学院 生物技术与工程）	朱春原
2022121116	任瑞杰	孙庆华	阿魏酸降解菌在提高葡萄香兰素含量中的应用及其作用机制（生物工程）	王甲威（山东省果树研究所、生物技术与工程）	白吉刚（生命科学学院 生物技术与工程）、 李海芳（生命科学学院 生物技术与工程）、 张世忠（生命科学学院 生物技术与工程）、 张数鑫（生命科学学院 生物技术与工程）	朱春原
2022121134	邬雪宁	白吉刚	WLH-4 菌株对黄瓜自毒作用和根腐病及枯萎病的缓解效应（生物工程）	王甲威（山东省果树研究所、生物技术与工程）	孙庆华（生命科学学院 生物技术与工程）、 李海芳（生命科学学院 生物技术与工程）、 张世忠（生命科学学院 生物技术与工程）、 张数鑫（生命科学学院 生物技术与工程）	朱春原
2022121145	于雪莹	朱春原	辣椒疫霉菌效应蛋白 RxLR572048 作用机制研究（蔬菜重要致病菌蛋白质结构与功能）	王甲威（山东省果树研究所、生物技术与工程）	白吉刚（生命科学学院 生物技术与工程）、 孙庆华（生命科学学院 生物技术与工程）、 李海芳（生命科学学院 生物技术与工程）、 张世忠（生命科学学院 生物技术与工程）、 张数鑫（生命科学学院 生物技术与工程）	朱春原
2022121148	张春萌	张世忠	利用发育相关基因建立‘平邑甜茶’遗传转化体系（生物工程）	王甲威（山东省果树研究所、生物技术与工程）	白吉刚（生命科学学院 生物技术与工程）、 孙庆华（生命科学学院 生物技术与工程）、 李海芳（生命科学学院 生物技术与工程）、 张数鑫（生命科学学院 生物技术与工程）	朱春原
2022121150	张广孝	李海芳	胚蛋注射维生素 D3 对蛋雏鸡生长性能及肠道屏障功能的影响	王甲威（山东省果树研究	白吉刚（生命科学学院 生物技术与工程）、 孙庆华（生命科学学院 生物技术与工程）、	朱春原

			(生物技术与工程)	所、生物技术与工程)	张世忠 (生命科学学院 生物技术与工程)、 张数鑫 (生命科学学院 生物技术与工程)	
2022121151	张海艳	李海芳	普雷沃氏菌对小鼠骨代谢的作用研究 (生物技术与工程)	王甲威 (山东省果树研究所、生物技术与工程)	白吉刚 (生命科学学院 生物技术与工程)、 孙庆华 (生命科学学院 生物技术与工程)、 张世忠 (生命科学学院 生物技术与工程)、 张数鑫 (生命科学学院 生物技术与工程)	朱春原
2022121152	张洁	孙庆华	生物炭配施根际促生菌对盐胁迫下阳光玫瑰生长的影响 (葡萄抗逆生物学)	王甲威 (山东省果树研究所、生物技术与工程)	白吉刚 (生命科学学院 生物技术与工程)、 李海芳 (生命科学学院 生物技术与工程)、 张世忠 (生命科学学院 生物技术与工程)、 张数鑫 (生命科学学院 生物技术与工程)	朱春原
2022121153	张乾乾	白吉刚	CFA 和 GLY-P20 菌株在缓解黄瓜 PHBA 胁迫中的应用及作用机制 (生物工程)	王甲威 (山东省果树研究所、生物技术与工程)	孙庆华 (生命科学学院 生物技术与工程)、 李海芳 (生命科学学院 生物技术与工程)、 张世忠 (生命科学学院 生物技术与工程)、 张数鑫 (生命科学学院 生物技术与工程)	朱春原
2022121156	张新悦	张世忠	发根农杆菌介导的‘平邑甜茶’遗传转化体系的构建及早花砧木的创制 (生物工程)	王甲威 (山东省果树研究所、生物技术与工程)	白吉刚 (生命科学学院 生物技术与工程)、 孙庆华 (生命科学学院 生物技术与工程)、 李海芳 (生命科学学院 生物技术与工程)、 张数鑫 (生命科学学院 生物技术与工程)	朱春原