

【2025】2024 级生化学硕开题

学院：生命科学学院

开题地点：5N106

起止时间：2025-11-07 09:00 至 2025-11-07 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
2024110607	刘春蕾	解永超	AcrIF19 抑制 I-F 型 CRISPR-Cas 系统的分子机制研究（生物化学与分子生物学）	史庆华（园艺科学与工程学院、生物化学与分子生物学）	李新征（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）	朱春原
2024110637	王芸	李新征	黄精属种质资源综合评价及黄精多糖纳米化制备（生物化学与分子生物学）	史庆华（园艺科学与工程学院、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）、解永超（生命科学学院 生物化学与分子生物学）	朱春原
2024110705	杜晶晶	齐盛东	基于低空遥感的冠层颜色获取及分子调控机制解析（生物化学与分子生物学）	史庆华（园艺科学与工程学院、生物化学与分子生物学）	李新征（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）、张数鑫（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、解永超（生命科学学院 生物化学与分子生物学）	朱春原
2024110710	马慧茹	张数鑫	小麦 TaCDC5 调控春化响应的分子机制（生物化学与分子生物学）	史庆华（园艺科学与工程学院、生物化学与分子生物学）	李新征（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）、解永超（生命科学学院 生物化学与分子生物学）	朱春原
2024110711	马佳琳	刘德瑞	TaSP7 调控小麦抽穗时间的分子机制解析（生物化学与分子生物学）	史庆华（园艺科学与工程学院、生物化学与分子生物学）	李新征（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）、张数鑫（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、解永超（生命科学学院 生物化学与分子生物学）	朱春原
2024110713	邵莹芳	黄金光	拟南芥 MAPK2 调控叶片衰老的分子机制研究（生物化学与分子生物学）	史庆华（园艺科学与工程学院、生物化学与分子生物学）	李新征（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）、解永超（生命科学学院 生物化学与分子生物学）	朱春原

			物学)	院、生物化学与分子生物学)	子生物学)、张数鑫(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、解永超(生命科学学院 生物化学与分子生物学)	
2024110718	王瑞梅	解永超	马铃薯 PHB3 蛋白表达纯化与结构解析(结构生物学)	史庆华(园艺科学与工程学院、生物化学与分子生物学)	李新征(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)	朱春原
2024110719	张喜悦	张数鑫	番茄 Blister-like 蛋白介导非生物胁迫抗性机制研究(番茄 Blister-like 蛋白介导非生物胁迫抗性机制)	史庆华(园艺科学与工程学院、生物化学与分子生物学)	李新征(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)、解永超(生命科学学院 生物化学与分子生物学)	朱春原
2024110720	张煜梓	吴长艾	类受体激酶 GS01 通过葡萄糖信号调控拟南芥干旱胁迫响应的分子机理研究(生物化学与分子生物学)	史庆华(园艺科学与工程学院、生物化学与分子生物学)	李新征(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)、解永超(生命科学学院 生物化学与分子生物学)	朱春原
2024110721	赵硕帆	李新征	玉米籽粒发育缺陷突变体 qk4 的基因克隆与功能鉴定(生物化学与分子生物学)	史庆华(园艺科学与工程学院、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)、解永超(生命科学学院 生物化学与分子生物学)	朱春原
2024110722	周丽	吴长艾	RGF 小肽及其受体 RGI2 调控谷子干旱和盐碱胁迫响应的分子机理研究(生物化学与分子生物学)	史庆华(园艺科学与工程学院、生物化学与分子生物学)	李新征(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)、解永超(生命科学学院 生物化学与分子生物学)	朱春原
2024110724	冯新源	刘德瑞	SIEP 对拟南芥胞吞作用调节机制的研究(生物化学与分子生物学)	史庆华(园艺科学与工程学院、生物化学与分子生物学)	李新征(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	朱春原

				学)	生物化学与分子生物学)	
2024110725	何家琪	张数鑫	拟南芥钙依赖脂结合蛋白 NTMC2T5.2 调控 miRNA 合成的分子机制 (植物 miRNA)	史庆华 (园艺科学与工程学院、生物化学与分子生物学)	李新征 (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)、解永超 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)	朱春原