

## 【2024】2023 级生化学硕开题 1 组

学院：生命科学学院

开题地点：5N104

起止时间：2024-11-06 09:30 至 2024-11-06 12:30

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
2023110639	刘佳琦	朱春原	辣椒疫霉菌效应因子 RxLR572048 结构与功能研究（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）	张数鑫（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、刘德瑞（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、李海芳（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
2023110691	刘晓燕	盖英萍	桑树响应盐胁迫的 lncR32987 及其编码小肽的功能及调控机制研究（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）	杨国栋（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）、李海芳（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、刘德瑞（生命科学学院 生物化学与分子生物学）	朱春原
2023110693	李妍	刘德瑞	信号小肽 SSP17 的功能解析（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）	杨国栋（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、李海芳（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
2023110695	吕宁	白吉刚	黄瓜根腐病和枯萎病生防菌 WLH 降解酚酸的分子机制研究（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）	杨国栋（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、李海芳（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）、刘德瑞（生命科学学院 生物化学与分子生物学）	朱春原
2023110697	潘云娇	张数鑫	转录因子 MYB33 负调控拟南芥干旱及盐胁迫的响应（分子生物学；抗逆）	史庆华（园艺科学与工程学院、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）、李海芳（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、刘德瑞（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
2023110698	屈可	张数鑫	ZmNSP5 基因调控玉米盐胁迫抗性的研究（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）	杨国栋（生命科学学院 生物化学与分子生物学）、李海芳（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）、刘德瑞（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

			学)	院、生物化学与分子生物学)	子生物学)、刘德瑞(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)	
2023110699	容易	李海芳	FSBP 对肝脏脂质代谢的作用及其机制研究(肝脏脂质代谢)	史庆华(园艺科学与工程学院、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)、张数鑫(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、刘德瑞(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
2023110705	王彦娇	张数鑫	S1PRL1 响应低温胁迫的机理研究(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)	杨国栋(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、李海芳(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、刘德瑞(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
2023110707	肖静	盖英萍	桑树 NAC7 转录因子调控花青素和木质素合成的机制研究(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)	张数鑫(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、刘德瑞(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)、杨国栋(生命科学学院 生物化学与分子生物学)	朱春原
2023110709	闫春燕	刘德瑞	受体激酶 ERECTA 调节植物抗逆的分子机制(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)	杨国栋(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、李海芳(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
2023110710	于春丽	刘德瑞	未知功能蛋白 A7 调控受体激酶 FERONIA 的机理研究(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)	杨国栋(生命科学学院 生物化学与分子生物学)、李海芳(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
2023110712	张心慧	白吉刚	CsJA2L 和 CsLhcb40 基因调控黄瓜耐干旱及耐盐性的机理研究(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)	李海芳(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)、杨国栋(生命科学学院 生物化学与分子生物学)	朱春原

2023110711	张薇	高崢	蜜蜂 P450 基因与肠道微生物相互作用从而影响蜜蜂的解毒能力 (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)	李海芳 (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)、张数鑫 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、刘德瑞 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)	朱春原
2023110714	张雨蓬	杨国栋	SnRK2s 启动 ABA 诱导过氧化物酶体合成分子机理研究 (作物抗逆基因表达调控)	史庆华 (园艺科学与工程学院、生物化学与分子生物学)	李海芳 (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)、刘德瑞 (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
2023110716	朱丽敏	解永超	硝态氮感受器 NLP7 的结构生物学研究 (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)	杨国栋 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、李海芳 (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)、刘德瑞 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)	朱春原
2023110719	朱迎娣	高崢	小麦磷高效品种根际核心微生物组的鉴定与作用机制解析 (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)	杨国栋 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、李海芳 (生命科学学院 生物化学与分子生物学)、刘德瑞 (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