

【2023】2023 年生化学硕开题一组

学院：生命科学学院

开题地点：国重楼 5 楼会议室

起止时间：2023-11-05 08:00 至 2023-11-05 11:30

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
2022110576	李璐瑶	刘德瑞	分泌小肽 A17 信号通路调控拟南芥根毛生长发育的机制研究（生物化学与分子生物学）	丁新华（植物保护学院、植物病理学）	杨国栋（生命科学学院 生化与分子生物学）、白吉刚（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）、张数鑫（生命科学学院 生化与分子生物学）	朱春原
2022110583	肖国荣	刘德瑞	信号小肽 PSY5 及其受体调控硝态氮信号转导的分子机理（生物化学与分子生物学）	丁新华（植物保护学院、植物病理学）	盖英萍（生命科学学院 生化与分子生物学）、杨国栋（生命科学学院 生化与分子生物学）、张数鑫（生命科学学院 生化与分子生物学）、白吉刚（生命科学学院 生化与分子生物学）	朱春原
2022110673	胡艳楠	吴长艾	SiPLATZ12 调控谷子干旱响应的机理研究（植物逆境基因表达调控）	丁新华（植物保护学院、植物病理学）	盖英萍（生命科学学院 生化与分子生物学）、白吉刚（生命科学学院 生化与分子生物学）、张数鑫（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）	朱春原
2022110676	李金龙	郑成超	拟南芥微蛋白功能分析（生物化学与分子生物学）	丁新华（植物保护学院、植物病理学）	盖英萍（生命科学学院 生化与分子生物学）、杨国栋（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）、张数鑫（生命科学学院 生化与分子生物学）	朱春原
2022110677	凌慧	盖英萍	桑树 lncRNA lncR27014 和 lncR42349 及其编码小肽抗病作用与机制研究（生物化学与分子生物学）	丁新华（植物保护学院、植物病理学）	杨国栋（生命科学学院 生化与分子生物学）、白吉刚（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）、张数鑫（生命科学学院 生化与分子生物学）	朱春原
2022110679	李顺	张数鑫	ZmRPN12 调控玉米盐胁迫的功能和分子机制研究（生物化学与分	丁新华（植物保护学院、植	盖英萍（生命科学学院 生化与分子生物学）、杨国栋（生命科学学院 生化与分子生	朱春原

			子生物学)	物病理学)	物学)、白吉刚(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)	
2022110680	刘晗	朱春原	辣椒疫霉效应蛋白 RxLR20942 靶向寄主异戊烯化 Rab 受体 1 (PRA1 F3) 调控致病性作用机理研究(生物化学与分子生物学)	丁新华(植物保护学院、植物病理学)	张数鑫(生命科学学院 生化与分子生物学)、盖英萍(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)、白吉刚(生命科学学院 生化与分子生物学)	朱春原
2022110685	吕明皓	高崢	伴生大蒜对马铃薯疮痂病抗性调控的机理研究(植物与微生物互作)	丁新华(植物保护学院、植物病理学)	盖英萍(生命科学学院 生化与分子生物学)、白吉刚(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)、张数鑫(生命科学学院 生化与分子生物学)	朱春原
2022110687	孙丕瑶	白吉刚	P620 菌株代谢硝酸盐的机制及其缓解黄瓜硝酸盐和 PHBA 胁迫的效应(生物化学与分子生物学)	丁新华(植物保护学院、植物病理学)	盖英萍(生命科学学院 生化与分子生物学)、杨国栋(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)、张数鑫(生命科学学院 生化与分子生物学)	朱春原
2022110688	孙婉婷	杨国栋	P24 蛋白介导 ABA 信号转导的分子机理研究(生物化学与分子生物学)	丁新华(植物保护学院、植物病理学)	盖英萍(生命科学学院 生化与分子生物学)、白吉刚(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)、张数鑫(生命科学学院 生化与分子生物学)	朱春原
2022110691	王硕	黄金光	NF-YB2 调控开花时间及干旱抗性的分子机理研究(生物化学与分子生物学)	丁新华(植物保护学院、植物病理学)	盖英萍(生命科学学院 生化与分子生物学)、杨国栋(生命科学学院 生化与分子生物学)、白吉刚(生命科学学院 生化与分子生物学)、张数鑫(生命科学学院 生化与分子生物学)	朱春原
2022110693	武仲兰	吴长艾	谷子耐盐基因的挖掘、功能鉴定和作用机理研究(植物逆境基因表达调控)	丁新华(植物保护学院、植物病理学)	盖英萍(生命科学学院 生化与分子生物学)、杨国栋(生命科学学院 生化与分子生物学)、白吉刚(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)	朱春原

2022110694	许淑鑫	张世忠	RALP1-CLV2 模块调控苹果根系构型的分子机制 (CLE 小肽对根系生长素的调控, 对根系构型的调控机制)	丁新华 (植物保护学院、植物病理学)	盖英萍 (生命科学学院 生化与分子生物学)、张数鑫 (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)、白吉刚 (生命科学学院 生化与分子生物学)	朱春原
2022110695	叶林晗	张数鑫	拟南芥 MYB33 响应高温胁迫的机制研究 (非生物胁迫)	丁新华 (植物保护学院、植物病理学)	盖英萍 (生命科学学院 生化与分子生物学)、杨国栋 (生命科学学院 生化与分子生物学)、白吉刚 (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)	朱春原
2022110698	赵振蕊	盖英萍	桑椹 NAC7 基因在果实成熟过程中的调控作用研究 (生物化学与分子生物学)	丁新华 (植物保护学院、植物病理学)	杨国栋 (生命科学学院 生化与分子生物学)、白吉刚 (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)、张数鑫 (生命科学学院 生化与分子生物学)	朱春原