

### 【2025】生物及分析化学小组

学院：化学与材料科学学院	学科：化学, 化学工程	会议地点/视频会议 ID：文理大楼 811 /816785193	起止时间：2025-03-22 19:00 至 2025-03-22 21:30
--------------	-------------	----------------------------------	--

学号	姓名	指导教师	论文题目（研究方向）	答辩主席（研究方向）	答辩委员会组成	答辩秘书
2022110724	郭梦茹	王晓琳	高灵敏离子凝胶的性能调控与多功能表皮传感应用研究（功能凝胶材料）	朱常香（生命科学学院、植物与病毒互作分子生物学）	尹洪宗（化学与材料科学学院 生物分析化学）、周恩龙（化学与材料科学学院 基于金属有机框架材料的设计合成及光电催化性能研究）、徐超（化学与材料科学学院 生物分析化学）、范海（化学与材料科学学院 功能材料制备及应用）	杨中学
2022110729	王悦	朱树华	一氧化氮通过调控冷藏桃果实线粒体膜脂代谢和 mtDNA 去甲基化来维持线粒体功能的机理研究（线粒体功能）	朱常香（生命科学学院、植物与病毒互作分子生物学）	尹洪宗（化学与材料科学学院 生物分析化学）、王晓琳（化学与材料科学学院 功能凝胶材料）、周恩龙（化学与材料科学学院 基于金属有机框架材料的设计合成及光电催化性能研究）、徐超（化学与材料科学学院 生物分析化学）	杨中学
2022110730	张浩伟	周云雷	基于 MXene 的有机光电化学晶体管核酸适配体生物传感器检测塑化剂 DEHP 和 DBP（生物分析化学）	朱常香（生命科学学院、植物与病毒互作分子生物学）	范海（化学与材料科学学院 功能材料制备及应用）、尹洪宗（化学与材料科学学院 生物分析化学）、王晓琳（化学与材料科学学院 功能凝胶材料）、周恩龙（化学与材料科学学院 基于金属有机框架材料的设计合成及光电催化性能研究）	杨中学
2022110731	张淼	殷焕顺	基于钼酸铋复合材料的有机光电化学晶体管生物传感器检测 RNA 甲基化和去甲基化蛋白（生物分析化学）	朱常香（生命科学学院、植物与病毒互作分子生物学）	尹洪宗（化学与材料科学学院 生物分析化学）、王晓琳（化学与材料科学学院 功能凝胶材料）、周恩龙（化学与材料科学学院 基于金属有机框架材料的设计合成及光电催化性能研究）、徐超（化学与材料科学学院 生物分析化学）	杨中学
2022110733	韩振铎	尹洪宗	小尺寸贵金属纳米材料病毒抑制和抗菌生物学效应（生物分析化学）	朱常香（生命科学学院、植	王晓琳（化学与材料科学学院 功能凝胶材料）、周恩龙（化学与材料科学学院 基于金	杨中学

			学)	物与病毒互作 分子生物学)	属有机框架材料的设计合成及光电催化性能 研究)、徐超(化学与材料科学学院 生物分 析化学)、范海(化学与材料科学学院 功能 材料制备及应用)	
2022110738	姜一鸣	黄丹丹	外源保鲜剂对水果贮藏保鲜的生 理生化机制研究(水果保鲜)	朱常香(生命 科学学院、植 物与病毒互作 分子生物学)	尹洪宗(化学与材料科学学院 生物分析化 学)、王晓琳(化学与材料科学学院 功能凝 胶材料)、范海(化学与材料科学学院 功能 材料制备及应用)、周恩龙(化学与材料科学 学院 基于金属有机框架材料的设计合成及光 电催化性能研究)	杨中学
2022121243	于正坤	殷焕顺	铋基复合材料的制备及其对抗生 素、抗生素抗性细菌及抗性基因 光催化降解性能的研究(环境污 染物治理)	朱常香(生命 科学学院、植 物与病毒互作 分子生物学)	尹洪宗(化学与材料科学学院 生物分析化 学)、王晓琳(化学与材料科学学院 功能凝 胶材料)、徐超(化学与材料科学学院 生物 分析化学)、范海(化学与材料科学学院 功 能材料制备及应用)	杨中学