

【2023】学硕1组

学院：化学与材料科学学院

开题地点：文理大楼 811

起止时间：2023-07-03 08:30 至 2023-07-03 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
2022110720	段瑞祥	张丽丽	COF 复合固态电解质的设计及性能研究（复合固态电解质）	苗成霞（化学与材料科学学院、有机化学）	时伟杰（化学与材料科学学院 环境污染治理）、周云雷（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 柔性传感）、杨凯（化学与材料科学学院 能源化学）	殷焕顺
2022110721	刘学范	侯士峰	基于嵌入型载体构筑高比能聚合物全固态锂硫电池（锂硫电池）	苗成霞（化学与材料科学学院、有机化学）	时伟杰（化学与材料科学学院 环境污染治理）、周云雷（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 柔性传感）、杨凯（化学与材料科学学院 能源化学）	殷焕顺
2022110724	郭梦茹	王晓琳	高黏附疏水型离子凝胶表皮生物传感器的构筑与应用研究（胶体与界面化学）	苗成霞（化学与材料科学学院、有机化学）	时伟杰（化学与材料科学学院 环境污染治理）、杨凯（化学与材料科学学院 能源化学）、周云雷（化学与材料科学学院 生物分析化学）、殷焕顺（化学与材料科学学院 分析化学）	殷焕顺
2022110725	韩荣荣	艾仕云	增强氧化法制备纳米纤维素的研究（生物质转化与利用）	苗成霞（化学与材料科学学院、有机化学）	王晓琳（化学与材料科学学院 柔性传感）、时伟杰（化学与材料科学学院 环境污染治理）、殷焕顺（化学与材料科学学院 分析化学）、周云雷（化学与材料科学学院 生物分析化学）	殷焕顺
2022110726	刘云	侯士峰	多酸团簇基电解液添加剂对水系锌离子电池性能调控机制研究（多金属氧簇对水系锌基电解液的电化学反应影响机制研究）	苗成霞（化学与材料科学学院、有机化学）	时伟杰（化学与材料科学学院 环境污染治理）、殷焕顺（化学与材料科学学院 分析化学）、杨凯（化学与材料科学学院 能源化学）、王晓琳（化学与材料科学学院 柔性传感）	殷焕顺
2022110728	沈丛	时伟杰	铁氮共掺杂多孔碳/地聚物对环境中全氟化合物的吸附降解研究	苗成霞（化学与材料科学学院）	殷焕顺（化学与材料科学学院 分析化学）、周云雷（化学与材料科学学院 生物分析化	殷焕顺

			(环境污染治理)	院、有机化学)	学)、杨凯(化学与材料科学学院 能源化学)、王晓琳(化学与材料科学学院 柔性传感)	
2022110730	张浩伟	周云雷	基于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)	苗成霞(化学与材料科学学院、有机化学)	时伟杰(化学与材料科学学院 环境污染治理)、殷焕顺(化学与材料科学学院 分析化学)、王晓琳(化学与材料科学学院 柔性传感)、杨凯(化学与材料科学学院 能源化学)	殷焕顺
2022110731	张淼	殷焕顺	基于钼酸铋构建有机光电化学晶体管生物传感器检测 METTL3/14 和 FTO 蛋白 (生物分析化学)	苗成霞(化学与材料科学学院、有机化学)	时伟杰(化学与材料科学学院 环境污染治理)、周云雷(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 柔性传感)、杨凯(化学与材料科学学院 能源化学)	殷焕顺
2022110732	陈雅凯	徐静	CeO ₂ 基催化剂在生物质碳链增长上的应用 (绿色能源)	苗成霞(化学与材料科学学院、有机化学)	时伟杰(化学与材料科学学院 环境污染治理)、周云雷(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 柔性传感)、杨凯(化学与材料科学学院 能源化学)	殷焕顺
2022110733	韩振铎	尹洪宗	金属基抗 prrsv 纳米药物研发及分子机制探究 (生物分析化学)	苗成霞(化学与材料科学学院、有机化学)	时伟杰(化学与材料科学学院 环境污染治理)、殷焕顺(化学与材料科学学院 分析化学)、王晓琳(化学与材料科学学院 柔性传感)、杨凯(化学与材料科学学院 能源化学)	殷焕顺
2022110735	肖德慧	李厚深	Co 改性生物炭催化亚硫酸盐降解四环素 (污染物降解)	苗成霞(化学与材料科学学院、有机化学)	时伟杰(化学与材料科学学院 环境污染治理)、周云雷(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 柔性传感)、杨凯(化学与材料科学学院 能源化学)	殷焕顺
2022110743	秦硕	胡媛媛	抗冻水凝胶电解质的双组分调控及其在水系锌离子电池中的应用 (二次金属电池电解质的设计与柔性储能器件的开发应用)	苗成霞(化学与材料科学学院、有机化学)	时伟杰(化学与材料科学学院 环境污染治理)、殷焕顺(化学与材料科学学院 分析化学)、周云雷(化学与材料科学学院 生物分析化学)、杨凯(化学与材料科学学院 能源化学)	殷焕顺

2022110744	于成悦	李丽芳	超铺展辅助构筑多尺度 COF 膜用于湿态传感（仿生湿态传感界面的构筑）	苗成霞（化学与材料科学学院、有机化学）	杨凯（化学与材料科学学院 能源化学）、周云雷（化学与材料科学学院 生物分析化学）、殷焕顺（化学与材料科学学院 分析化学）、王晓琳（化学与材料科学学院 柔性传感）	殷焕顺
------------	-----	-----	-------------------------------------	---------------------	--	-----