

## 【2024】专硕 1

学院：化学与材料科学学院

开题地点：811

起止时间：2024-07-03 14:30 至 2024-07-03 18:00

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
2023121365	许兆宁	周恩龙	MOF 活性包装材料的设计及其果蔬保鲜应用（果蔬保鲜）	董静（化学与材料科学学院、污染物检测治理）	杨凯（化学与材料科学学院 低成本、高安全性二次水系电池关键组件的设计开发）、陆盘芳（化学与材料科学学院 高分子薄膜材料）、王传军（化学与材料科学学院 光电催化）、王璐（化学与材料科学学院 锂离子电池）	李怡靖
2023121362	王亚茹	韩峰	基于金属-氮杂卡宾有机多孔材料的合成及其多相催化应用（绿色催化与合成）	董静（化学与材料科学学院、污染物检测治理）	杨凯（化学与材料科学学院 低成本、高安全性二次水系电池关键组件的设计开发）、陆盘芳（化学与材料科学学院 高分子薄膜材料）、王传军（化学与材料科学学院 光电催化）、王璐（化学与材料科学学院 锂离子电池）	李怡靖
2023121370	张卓	王艳芳	过硫酸钾防控苹果连作障碍效果及机理研究（农业分析化学）	董静（化学与材料科学学院、污染物检测治理）	杨凯（化学与材料科学学院 低成本、高安全性二次水系电池关键组件的设计开发）、陆盘芳（化学与材料科学学院 高分子薄膜材料）、王传军（化学与材料科学学院 光电催化）、王璐（化学与材料科学学院 锂离子电池）	李怡靖
2023121350	宫淑琪	周云雷	基于溴氧铋材料在可见光下光催化去除病原菌的应用研究（环境污染治理）	董静（化学与材料科学学院、污染物检测治理）	杨凯（化学与材料科学学院 低成本、高安全性二次水系电池关键组件的设计开发）、陆盘芳（化学与材料科学学院 高分子薄膜材料）、王传军（化学与材料科学学院 光电催化）、王璐（化学与材料科学学院 锂离子电池）	李怡靖
2023121355	刘敏	朱树华	NO 在线粒体 mTRAN 调控桃果实冷害中的应用（化学生物学）	董静（化学与材料科学学院、污染物检测治理）	杨凯（化学与材料科学学院 低成本、高安全性二次水系电池关键组件的设计开发）、陆盘芳（化学与材料科学学院 高分子薄膜材	李怡靖

				测治理)	料)、王传军(化学与材料科学学院 光电催化)、王璐(化学与材料科学学院 锂离子电池)	
2023121347	安淑惠	李厚深	铜基纳米抗菌材料在多糖保鲜膜中的应用(生物质高值化利用)	董静(化学与材料科学学院、污染物检测治理)	杨凯(化学与材料科学学院 低成本、高安全性二次水系电池关键组件的设计开发)、陆盘芳(化学与材料科学学院 高分子薄膜材料)、王传军(化学与材料科学学院 光电催化)、王璐(化学与材料科学学院 锂离子电池)	李怡靖
2023121357	譙振	李艳	钴基催化剂的设计及其催化氧化5-羟甲基糠醛性能研究(生物质转化与利用)	董静(化学与材料科学学院、污染物检测治理)	杨凯(化学与材料科学学院 低成本、高安全性二次水系电池关键组件的设计开发)、陆盘芳(化学与材料科学学院 高分子薄膜材料)、王传军(化学与材料科学学院 光电催化)、王璐(化学与材料科学学院 锂离子电池)	李怡靖
2023121354	姜文鹏	时伟杰	改性多孔炭/地聚物对环境中镉和全氟化合物的高效治理研究(环境污染物治理)	董静(化学与材料科学学院、污染物检测治理)	杨凯(化学与材料科学学院 低成本、高安全性二次水系电池关键组件的设计开发)、陆盘芳(化学与材料科学学院 高分子薄膜材料)、王传军(化学与材料科学学院 光电催化)、王璐(化学与材料科学学院 锂离子电池)	李怡靖
2023121361	田晓	章翰堂	氮化碳纳米球-酞菁铜共价键异质结的构筑及光催化产氢性能研究(有机半导体光催化)	董静(化学与材料科学学院、污染物检测治理)	杨凯(化学与材料科学学院 低成本、高安全性二次水系电池关键组件的设计开发)、陆盘芳(化学与材料科学学院 高分子薄膜材料)、王传军(化学与材料科学学院 光电催化)、王璐(化学与材料科学学院 锂离子电池)	李怡靖
2023121349	付孟悦	李映	基于壳聚糖的CCCH-ZAP经口给药体系的构建及抗病毒活性研究(纳米药物负载体系的构建)	董静(化学与材料科学学院、污染物检测治理)	杨凯(化学与材料科学学院 低成本、高安全性二次水系电池关键组件的设计开发)、陆盘芳(化学与材料科学学院 高分子薄膜材料)、王传军(化学与材料科学学院 光电催化)、王璐(化学与材料科学学院 锂离子电池)	李怡靖

2023121359	时明慧	苗成霞	三氮配体的合成及在环氧化合物与 CO <sub>2</sub> 环加成反应中的应用研究 (绿色催化与合成)	董静 (化学与材料科学学院、污染物检测治理)	杨凯 (化学与材料科学学院 低成本、高安全性二次水系电池关键组件的设计开发)、陆盘芳 (化学与材料科学学院 高分子薄膜材料)、王传军 (化学与材料科学学院 光电催化)、王璐 (化学与材料科学学院 锂离子电池)	李怡靖
2023121367	张立娜	刘旭	离子型 COF 的设计及其在锂离子电池固态电解质中的应用 (聚合物固态电解质)	董静 (化学与材料科学学院、污染物检测治理)	杨凯 (化学与材料科学学院 低成本、高安全性二次水系电池关键组件的设计开发)、陆盘芳 (化学与材料科学学院 高分子薄膜材料)、王传军 (化学与材料科学学院 光电催化)、王璐 (化学与材料科学学院 锂离子电池)	李怡靖
2023121364	徐希旺	李培强	氮掺杂碳点影响大豆固氮机制的研究 (植物固碳)	董静 (化学与材料科学学院、污染物检测治理)	杨凯 (化学与材料科学学院 低成本、高安全性二次水系电池关键组件的设计开发)、陆盘芳 (化学与材料科学学院 高分子薄膜材料)、王传军 (化学与材料科学学院 光电催化)、王璐 (化学与材料科学学院 锂离子电池)	李怡靖