

【2024】学硕2组

学院：化学与材料科学学院

开题地点：文理大楼 1106

起止时间：2024-07-04 14:30 至 2024-07-04 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
2023110740	陈梦强	黄丹丹	可降解缓释型壳聚糖基包装膜的制备及其食品保鲜作用研究（食品保鲜材料）	范海（化学与材料科学学院、光催化材料制备及在能源和环境污染治理中的应用）	周云雷（化学与材料科学学院 生物分析化学）、徐超（化学与材料科学学院 生物分析化学）、韩峰（化学与材料科学学院 绿色催化与合成）、魏妍辉（化学与材料科学学院 光化学）	苗成霞
2023110743	王映雪	杨凯	有机无机杂化多钒氧簇的合成及其在水系锌离子电池中的应用（无机团簇材料在水系储能领域的功能性探索）	范海（化学与材料科学学院、光催化材料制备及在能源和环境污染治理中的应用）	周云雷（化学与材料科学学院 生物分析化学）、徐超（化学与材料科学学院 生物分析化学）、韩峰（化学与材料科学学院 绿色催化与合成）、魏妍辉（化学与材料科学学院 光化学）	苗成霞
2023110749	宋延广	段俊玲	纤维素基吸附剂的制备及其治理聚苯乙烯纳塑料-重金属复合污染水体的应用（环境分析化学）	范海（化学与材料科学学院、光催化材料制备及在能源和环境污染治理中的应用）	周云雷（化学与材料科学学院 生物分析化学）、徐超（化学与材料科学学院 生物分析化学）、韩峰（化学与材料科学学院 绿色催化与合成）、魏妍辉（化学与材料科学学院 光化学）	苗成霞
2023110750	苏元腾	王晓琳	双网络离子凝胶表皮传感器的性能调控与传感应用（胶体与界面化学）	范海（化学与材料科学学院、光催化材料制备及在能源和环境污染治理中的应用）	周云雷（化学与材料科学学院 生物分析化学）、徐超（化学与材料科学学院 生物分析化学）、韩峰（化学与材料科学学院 绿色催化与合成）、魏妍辉（化学与材料科学学院 光化学）	苗成霞

				用)		
2023110744	闫恒明	王璐	高离子电导率 PEO 基固态电解质的设计和性能研究 (聚合物电解质锂金属电池)	范海 (化学与材料科学学院、光催化材料制备及在能源和环境污染治理中的应用)	周云雷 (化学与材料科学学院 生物分析化学)、徐超 (化学与材料科学学院 生物分析化学)、韩峰 (化学与材料科学学院 绿色催化与合成)、魏妍辉 (化学与材料科学学院 光化学)	苗成霞
2023110752	邵明侠	孟庆喜	转录因子 PpBZR1 介导 EBR 增强桃果实抗冷性的分子机制研究 (化学生物学)	范海 (化学与材料科学学院、光催化材料制备及在能源和环境污染治理中的应用)	周云雷 (化学与材料科学学院 生物分析化学)、徐超 (化学与材料科学学院 生物分析化学)、韩峰 (化学与材料科学学院 绿色催化与合成)、魏妍辉 (化学与材料科学学院 光化学)	苗成霞
2023110758	韩爽	侯士峰	石墨烯负载农药及控制释放性能研究 (物理化学)	范海 (化学与材料科学学院、光催化材料制备及在能源和环境污染治理中的应用)	周云雷 (化学与材料科学学院 生物分析化学)、徐超 (化学与材料科学学院 生物分析化学)、韩峰 (化学与材料科学学院 绿色催化与合成)、魏妍辉 (化学与材料科学学院 光化学)	苗成霞
2023110759	栾玉涵	杨凯	不对称电解质结构的设计及其在固态二次金属电池中的应用 (二次金属电池电解质的设计与柔性储能器件的开发应用)	范海 (化学与材料科学学院、光催化材料制备及在能源和环境污染治理中的应用)	周云雷 (化学与材料科学学院 生物分析化学)、徐超 (化学与材料科学学院 生物分析化学)、韩峰 (化学与材料科学学院 绿色催化与合成)、魏妍辉 (化学与材料科学学院 光化学)	苗成霞
2023110760	马美玲	胡媛媛	基于磷酸铁锂@碘正极的设计及电化学性能研究 (二次金属电池电解质的设计与柔性储能器件的开发应用)	范海 (化学与材料科学学院、光催化材料制备及在能	周云雷 (化学与材料科学学院 生物分析化学)、徐超 (化学与材料科学学院 生物分析化学)、韩峰 (化学与材料科学学院 绿色催化与合成)、魏妍辉 (化学与材料科学学院	苗成霞

				源和环境污染 物治理中的应 用)	光化学)	
2023110762	柏杨	徐静	超疏水 PBAT/淀粉膜袋控肥的研 制及其养分释放机制 (新型缓控 释膜材研发)	范海 (化学与 材料科学学 院、光催化材 料制备及在能 源和环境污染 物治理中的应 用)	周云雷 (化学与材料科学学院 生物分析化 学)、徐超 (化学与材料科学学院 生物分析 化学)、韩峰 (化学与材料科学学院 绿色催 化与合成)、魏妍辉 (化学与材料科学学院 光化学)	苗成霞
2023110763	郝雅慧	侯士峰	多孔阳极氧化铝纳米膜的创制及 其在分离方面的应用研究 (碳纳 米材料)	范海 (化学与 材料科学学 院、光催化材 料制备及在能 源和环境污染 物治理中的应 用)	周云雷 (化学与材料科学学院 生物分析化 学)、徐超 (化学与材料科学学院 生物分析 化学)、韩峰 (化学与材料科学学院 绿色催 化与合成)、魏妍辉 (化学与材料科学学院 光化学)	苗成霞
2023110764	宋可盈	张丽丽	PBAT/PLA 改性包装膜的制备及其 果蔬保鲜机理研究 (果蔬保鲜)	范海 (化学与 材料科学学 院、光催化材 料制备及在能 源和环境污染 物治理中的应 用)	周云雷 (化学与材料科学学院 生物分析化 学)、徐超 (化学与材料科学学院 生物分析 化学)、韩峰 (化学与材料科学学院 绿色催 化与合成)、魏妍辉 (化学与材料科学学院 光化学)	苗成霞
2023110765	吴璇	徐静	功能型离子液体增容改性 PBAT 基可降解薄膜 (生物可降解材料 在农业领域的拓展研究)	范海 (化学与 材料科学学 院、光催化材 料制备及在能 源和环境污染 物治理中的应 用)	周云雷 (化学与材料科学学院 生物分析化 学)、徐超 (化学与材料科学学院 生物分析 化学)、韩峰 (化学与材料科学学院 绿色催 化与合成)、魏妍辉 (化学与材料科学学院 光化学)	苗成霞