

【2024】学硕有机组

学院：化学与材料科学学院

开题地点：811

起止时间：2024-07-04 14:30 至 2024-07-04 19:00

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
2023110741	冯昕雅	徐兴良	钴基尖晶石的制备及其糠醛催化转移加氢制备糠醇（生物质催化）	徐静（化学与材料科学学院、功能高分子材料）	张丽丽（化学与材料科学学院 果蔬保鲜）、孟庆喜（化学与材料科学学院 理论化学）、段俊玲（化学与材料科学学院 环境分析化学）、王璐（化学与材料科学学院 电池）	张丛丛
2023110742	王名媛	韩峰	生物质基多孔液体的创制及其催化 CO ₂ 转化研究（绿色催化与合成）	徐静（化学与材料科学学院、功能高分子材料）	张丽丽（化学与材料科学学院 果蔬保鲜）、孟庆喜（化学与材料科学学院 理论化学）、段俊玲（化学与材料科学学院 环境分析化学）、王璐（化学与材料科学学院 电池）	张丛丛
2023110745	胡义鑫	周云雷	基于碘氧铋的有机光电化学晶体管生物传感器检测 RNA 腺嘌呤甲基化及相关蛋白（生物分析化学）	徐静（化学与材料科学学院、功能高分子材料）	张丽丽（化学与材料科学学院 果蔬保鲜）、孟庆喜（化学与材料科学学院 理论化学）、段俊玲（化学与材料科学学院 环境分析化学）、王璐（化学与材料科学学院 电池）	张丛丛
2023110746	姜晓康	范海	疏水-空位改性 TiO ₂ /g-C ₃ N ₄ 异质结光催化还原 CO ₂ （能源光催化）	徐静（化学与材料科学学院、功能高分子材料）	张丽丽（化学与材料科学学院 果蔬保鲜）、孟庆喜（化学与材料科学学院 理论化学）、段俊玲（化学与材料科学学院 环境分析化学）、王璐（化学与材料科学学院 电池）	张丛丛
2023110747	纪晓彬	徐超	铂纳米团簇的可控制备及抗菌、抗肿瘤生物学效应研究（生物分析化学）	徐静（化学与材料科学学院、功能高分子材料）	张丽丽（化学与材料科学学院 果蔬保鲜）、孟庆喜（化学与材料科学学院 理论化学）、段俊玲（化学与材料科学学院 环境分析化学）、王璐（化学与材料科学学院 电池）	张丛丛
2023110748	牛翰林	张帅	隐花色素激活剂的分子设计及其提高密植作物产量的探究（绿色催化与合成）	徐静（化学与材料科学学院、功能高分子材料）	张丽丽（化学与材料科学学院 果蔬保鲜）、孟庆喜（化学与材料科学学院 理论化学）、段俊玲（化学与材料科学学院 环境分析化学）、王璐（化学与材料科学学院 电池）	张丛丛
2023110751	尹之栋	殷焕顺	基于硫氧铋基纳米材料的光电化学生物传感器检测 N ₄ -乙酰胞嘧啶和 N-乙酰基转移酶 10（生物	徐静（化学与材料科学学院、功能高	张丽丽（化学与材料科学学院 果蔬保鲜）、孟庆喜（化学与材料科学学院 理论化学）、段俊玲（化学与材料科学学院 环境分析化	张丛丛

			分析化学)	子材料)	学)、王璐(化学与材料科学学院 电池)	
2023110753	万朋	苗成霞	含氮配体/镍盐催化烯丙醇与二氧化碳羧化反应的研究(绿色催化与合成)	徐静(化学与材料科学学院、功能高分子材料)	张丽丽(化学与材料科学学院 果蔬保鲜)、孟庆喜(化学与材料科学学院 理论化学)、段俊玲(化学与材料科学学院 环境分析化学)、王璐(化学与材料科学学院 电池)	张丛丛
2023110754	张文轩	苗成霞	在不同介质中生物质离子液体对304钢的缓蚀性能研究(绿色有机合成)	徐静(化学与材料科学学院、功能高分子材料)	张丽丽(化学与材料科学学院 果蔬保鲜)、孟庆喜(化学与材料科学学院 理论化学)、段俊玲(化学与材料科学学院 环境分析化学)、王璐(化学与材料科学学院 电池)	张丛丛
2023110755	张晓康	魏妍辉	波长可调碳量子点的制备及应用(光化学)	徐静(化学与材料科学学院、功能高分子材料)	张丽丽(化学与材料科学学院 果蔬保鲜)、孟庆喜(化学与材料科学学院 理论化学)、段俊玲(化学与材料科学学院 环境分析化学)、王璐(化学与材料科学学院 电池)	张丛丛
2023110756	朱一诺	韩峰	醇的三氟甲硒基化和醇的还原反应研究(绿色催化与合成)	徐静(化学与材料科学学院、功能高分子材料)	张丽丽(化学与材料科学学院 果蔬保鲜)、孟庆喜(化学与材料科学学院 理论化学)、段俊玲(化学与材料科学学院 环境分析化学)、王璐(化学与材料科学学院 电池)	张丛丛
2023110757	宫赵宁	李培强	铈氮共掺杂碳点对小麦幼苗抗盐胁迫机制的研究(光合固碳)	徐静(化学与材料科学学院、功能高分子材料)	张丽丽(化学与材料科学学院 果蔬保鲜)、孟庆喜(化学与材料科学学院 理论化学)、段俊玲(化学与材料科学学院 环境分析化学)、王璐(化学与材料科学学院 电池)	张丛丛
2023110761	孙天一	殷焕顺	碘氧铋基材料的制备及其光催化去除抗性细菌和抗性基因的研究(环境污染物的治理)	徐静(化学与材料科学学院、功能高分子材料)	张丽丽(化学与材料科学学院 果蔬保鲜)、孟庆喜(化学与材料科学学院 理论化学)、段俊玲(化学与材料科学学院 环境分析化学)、王璐(化学与材料科学学院 电池)	张丛丛