

## 2020 化学与材料科学学院材料与化工硕士学位研究生开题公告

答辩时间：2021-07-06 14:00

答辩地点：5n108

组长（研究方向）：尹洪宗（光分析）

秘书：周晔（环境治理）

专家组成员：王艳芳（农业分析化学）、李映（有机合成）、张帅（CO<sub>2</sub> 的资源利用）

学号	姓名	指导教师	开题报告题目（研究方向）
2020120951	赵圆圆	钱萍	SETD3 野生酶及突变体催化肌动蛋白 H73K、H73M 的甲基化模拟研究（理论与计算化学）
2020120948	翟玉珠	李怡靖	MOF 材料催化氧化 TMB 用于磷的比色传感（材料与化工）
2020120952	赵垒垒	苗成霞	四氮金属配合物的合成 及在伯醇催化氧化反应中的应用（绿色有机合成）
2020120947	纪钠	苗成霞	基于 MA 合成 Zn-MOFs 及在二氧化碳环加成中的应用（绿色有机合成）
2020120953	黄厚宽	张丽丽	基于 NO 和 H <sub>2</sub> S 供体的果蔬保鲜剂制备及其应用研究（资源与新材料工程）
2020120949	蔡夏乐	张丽丽	纳米氧化锌对番茄品质提升的作用研究（资源与新材料工程）
2020120943	王元一	孟庆喜	独角金内酯对采后杏果实保鲜中的应用（生物活性物质的合成性能与应用）
2020120944	王永奇	侯菊英	腐殖酸基气凝胶对水中镉离子污染的治理（重金属污染治理）
2020120945	王红	殷焕顺	Ti <sub>3</sub> AlXC <sub>2</sub> 基 MXene 对水环境中染料和抗生素的吸附研究（环境污染物治理）
2020120946	王锁	殷焕顺	卤氧铋基复合光催化剂的制备及其降解有机染料和抗生素的研究（环境污染物治理）
2020120950	袁文新	黄丹丹	硝普钠对采后草莓果实保鲜的浓度优化及应用研究（生物活性物质的合成及应用）