

【2023】专硕有机化学组

学院：化学与材料科学学院

开题地点：文理大楼 1106

起止时间：2023-07-04 08:00 至 2023-07-04 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
2022121229	陈乃哲	钱萍	SARS-CoV-2 木瓜类蛋白酶共价抑制剂 VIR251 的分子动力学模拟研究（蛋白质计算机模拟）	董静（化学与材料科学学院、环境污染物检测与治理）	艾仕云（化学与材料科学学院 生物质转化与利用）、王艳芳（化学与材料科学学院 农业生物分析化学）、陆盘芳（化学与材料科学学院 土壤影响因子对控释肥薄膜降解行为的影响）、张帅（化学与材料科学学院 绿色合成与催化）	张丛丛
2022121230	付尊尊	王艳芳	腐植酸基生物炭负载铁活化过氧化脲素降解根皮苷缓解连作障碍的研究（农业生物分析化学）	董静（化学与材料科学学院、环境污染物检测与治理）	艾仕云（化学与材料科学学院 生物质转化与利用）、陆盘芳（化学与材料科学学院 土壤影响因子对控释肥薄膜降解行为的影响）、钱萍（化学与材料科学学院 理论与计算化学）、张帅（化学与材料科学学院 绿色合成与催化）	张丛丛
2022121232	韩猛	孟庆喜	萘酰亚胺类荧光探针的合成及植物成像研究（有机化学）	董静（化学与材料科学学院、环境污染物检测与治理）	王艳芳（化学与材料科学学院 农业生物分析化学）、艾仕云（化学与材料科学学院 生物质转化与利用）、陆盘芳（化学与材料科学学院 土壤影响因子对控释肥薄膜降解行为的影响）、张帅（化学与材料科学学院 绿色合成与催化）、钱萍（化学与材料科学学院 理论与计算化学）	张丛丛
2022121233	胡尊凤	张帅	两性离子液体催化炔丙醇与二氧化碳的羧化环化反应研究（绿色催化与合成）	董静（化学与材料科学学院、环境污染物检测与治理）	艾仕云（化学与材料科学学院 生物质转化与利用）、王艳芳（化学与材料科学学院 农业生物分析化学）、陆盘芳（化学与材料科学学院 土壤影响因子对控释肥薄膜降解行为的影响）、钱萍（化学与材料科学学院 理论与计算化学）	张丛丛
2022121237	李宇	兰孝征	含氮有机离子型塑性晶体 的制备与性能表征（化学热力学）	董静（化学与材料科学学	艾仕云（化学与材料科学学院 生物质转化与利用）、王艳芳（化学与材料科学学院 农业	张丛丛

				院、环境污染 物检测与治 理)	生物分析化学)、陆盘芳(化学与材料科学学 院 土壤影响因子对控释肥薄膜降解行为的影 响)、钱萍(化学与材料科学学院 理论与计 算化学)、张帅(化学与材料科学学院 绿色 合成与催化)	
2022121238	乔一恒	艾仕云	功能木质生物质生物塑料的制备 及性能研究(生物质转化与利 用)	董静(化学与 材料科学学 院、环境污 染物检测与 治理)	王艳芳(化学与材料科学学院 农业生物分析 化学)、陆盘芳(化学与材料科学学院 土壤 影响因子对控释肥薄膜降解行为的影响)、钱 萍(化学与材料科学学院 理论与计算化 学)、张帅(化学与材料科学学院 绿色合成 与催化)	张丛丛
2022121241	岳振	陆盘芳	土壤环境对控释肥 PVA/淀粉包膜 材料降解行为的影响研究(控释 肥膜材料的降解研究)	董静(化学与 材料科学学 院、环境污 染物检测与 治理)	艾仕云(化学与材料科学学院 生物质转化与 利用)、王艳芳(化学与材料科学学院 农业 生物分析化学)、钱萍(化学与材料科学学院 理论与计算化学)、张帅(化学与材料科学学 院 绿色合成与催化)	张丛丛
2022121242	于宁	张丛丛	四氮配体的合成及在环氧化物与 二氧化碳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、环境污 染物检测与 治理)	艾仕云(化学与材料科学学院 生物质转化与 利用)、王艳芳(化学与材料科学学院 农业 生物分析化学)、陆盘芳(化学与材料科学学 院 土壤影响因子对控释肥薄膜降解行为的影 响)、钱萍(化学与材料科学学院 理论与计 算化学)、张帅(化学与材料科学学院 绿色 合成与催化)	张丛丛