

## 附件 1

## 2023 年山东省优秀博士学位论文公示名单

(排名不分先后, 149 篇)

| 序号 | 学校名称 | 论文题目                                       | 姓名  | 指导教师               |
|----|------|--|-----|--------------------|
| 1  | 山东大学 | 不确定情形下应急资源系统调配优化研究                         | 刘洋  | 张江华                |
| 2  | 山东大学 | 一般情形下平均场倒向重随机微分方程及其应用                      | 邢传智 | 李娟、Rainer Buckdahn |
| 3  | 山东大学 | 纳米粒子限域组装体的构筑及其性能研究                         | 仇凤华 | 杨延钊、魏璟婧            |
| 4  | 山东大学 | 中国外语学习者个体叙事身份建构研究                          | 陈华  | 王颖                 |
| 5  | 山东大学 | 下三角结构非线性系统的有限时间稳定性分析与控制设计                  | 陈现栋 | 张宪福                |
| 6  | 山东大学 | 晶体的双曲线型色散关系及其等离激元特性的理论研究                   | 高涵  | 赵明文                |
| 7  | 山东大学 | 面向国产神威超级计算机的分子动力学模拟算法优化                    | 高萍  | 刘卫国                |
| 8  | 山东大学 | 《山东方言东滩片语音研究》                              | 江语林 | 张树铮                |
| 9  | 山东大学 | 汉碑文献研究                                     | 解树明 | 刘心明                |
| 10 | 山东大学 | 日本民俗艺术学术史研究(1927-1952)                     | 李常清 | 张士闪                |
| 11 | 山东大学 | 车用锂离子电池机理建模与并联模组不一致性研究                     | 李长龙 | 崔纳新                |
| 12 | 山东大学 | 蛋白编码 circ-EIF6 调控三阴性乳腺癌进展转移的功能及分子机制研究      | 李亚明 | 杨其峰                |
| 13 | 山东大学 | 基于深度学习的癫痫脑电自动检测算法研究                        | 刘国洋 | 田岚、周卫东             |
| 14 | 山东大学 | 中国共产党意识形态话语创新问题研究                          | 刘敏  | 郑敬斌                |
| 15 | 山东大学 | 黏附类 G 蛋白偶联受体内源性配体识别及激活机制研究                 | 平玉奇 | 孙金鹏、于晓             |
| 16 | 山东大学 | E3 SUMO 连接酶 TRIM28 在 NLRP3 炎症小体活化中的调控作用及机制 | 秦颖  | 赵伟                 |
| 17 | 山东大学 | 胶质瘤外泌体介导 MDSCs 相关免疫抑制性肿瘤微环境形成的机制研究         | 邱伟  | 李刚                 |
| 18 | 山东大学 | 海洋糖丝菌 D09 的天然产物挖掘及三联噻唑的生物合成研究              | 申琪瑶 | 焦念志、卞小莹            |
| 19 | 山东大学 | 循序可测框架下带跳随机控制问题的最大值原理                      | 宋元卓 | 吴臻                 |
| 20 | 山东大学 | ZK60 镁合金分流挤压型材固态焊接与晶粒异常长大行为研究              | 唐建伟 | 陈良                 |
| 21 | 山东大学 | 低功耗冷源场效应晶体管的理论研究                           | 汪倩文 | 陈杰智                |
| 22 | 山东大学 | 月表与空间等离子体环境的相互作用研究                         | 王慧姿 | 史全岐、张江             |
| 23 | 山东大学 | 隧道断层破碎带渗透破坏演化机理与突水突泥防控决策方法及应用              | 王美霞 | 杜彦良、杨为民            |

| 序号 | 学校名称   | 论文题目   | 姓名  | 指导教师    |
|----|--------|--|-----|---------|
| 24 | 山东大学   | 纤维/耐热树脂复合材料FDM增材制造关键技术研究                       | 王鹏  | 邹斌      |
| 25 | 山东大学   | 基于转录调控因子 DhdR 的 D-2-羟基戊二酸生物传感器开发               | 肖丹  | 高超      |
| 26 | 山东大学   | 人为源-生物源相互作用下萜烯二次有机气溶胶的形成研究                     | 徐丽  | 杜林      |
| 27 | 山东大学   | 滇中湖区青铜时代农业研究——以植物遗存为重心的考古学观察                   | 杨薇  | 方辉      |
| 28 | 山东大学   | 先秦两汉神话图像研究                                     | 叶庆兵 | 边家珍     |
| 29 | 山东大学   | 全无机卤化钙钛矿材料的结构改性、光学调控及载流子动力学研究                  | 尹航  | 韩克利     |
| 30 | 山东大学   | 基于血红素生物传感器的动态调控系统和高通量筛选工具的构建及应用                | 张健  | 王倩      |
| 31 | 山东大学   | 柔性直流电网直流线路故障处理关键技术研究                           | 张烁  | 邹贵彬     |
| 32 | 山东大学   | 钙循环耦合生物质焦协同脱除 NO/CO <sub>2</sub> 反应特性研究        | 张婉  | 李英杰     |
| 33 | 山东大学   | 虾类对细菌感染的识别与抑制机制                                | 赵宝瑞 | 王显伟     |
| 34 | 山东大学   | 海岱龙山文化的扩散与传布研究——以文化因素分析为中心                     | 赵江运 | 王青      |
| 35 | 山东大学   | 土压平衡盾构泡沫改良土宏观力学试验与数值模拟研究                       | 赵世森 | 李树忱     |
| 36 | 山东大学   | 不同竞争环境下的竞赛奖励设计和发放机制研究                          | 周立学 | 王哲伟     |
| 37 | 山东大学   | 基于生源启发的四环二萜和奎宁酸来源的杂萜类天然产物全合成研究                 | 宗岩  | 娄红祥     |
| 38 | 中国海洋大学 | 浊流的风暴源起过程及其在峡谷中的运动模式研究                         | 任宇鹏 | 许国辉     |
| 39 | 中国海洋大学 | 浮式结构运动响应分解与位移重构方法研究                            | 高树健 | 刘福顺     |
| 40 | 中国海洋大学 | 地形对风生埃克曼运输的影响                                  | 郭海宏 | 陈朝晖     |
| 41 | 中国海洋大学 | 基于限域传质效应的复合耐溶剂纳滤膜的制备及性能研究                      | 李树轩 | 高从堦、苏保卫 |
| 42 | 中国海洋大学 | 激光脉冲宽度与水体环境参数对水中 LIBS 辐射特性的影响                  | 李楠  | 郑荣儿     |
| 43 | 中国海洋大学 | 高糖对牙鲆肌肉品质的影响及其机制的研究                            | 刘家欢 | 张文兵     |
| 44 | 中国海洋大学 | 大陆弧结构剖面的建立、破坏与再造：以东特提斯构造域为例                    | 彭银彪 | 于胜尧     |
| 45 | 中国海洋大学 | 胆汁酸对凡纳滨对虾生理功效与黄曲霉毒素 B1 毒性缓解机制的研究               | 苏晨  | 潘鲁青     |
| 46 | 中国海洋大学 | 保物理约束的高精度 WENO 格式                              | 王保山 | 曾维新     |
| 47 | 中国海洋大学 | 内潮在陆架-陆坡地形上的传播演变                               | 王树亚 | 陈旭、李群   |
| 48 | 中国海洋大学 | 异相芬顿催化剂 CuFeO <sub>2</sub> /生物炭的构建及其降解水中四环素的研究 | 信帅帅 | 高孟春     |
| 49 | 中国海洋大学 | 水产品原肌球蛋白致敏性与树突状细胞加工酶解机理研究                      | 许利丽 | 林洪、李振兴  |

| 序号 | 学校名称       | 论文题目   | 姓名                      | 指导教师    |
|----|------------|--|-------------------------|---------|
| 50 | 中国海洋大学     | 羧甲基化琼脂糖水凝胶的结构修饰及控释性能评价                               | 应锐                      | 毛相朝     |
| 51 | 中国海洋大学     | 环境丰容在水产增养殖中的应用潜力评估：许氏平鲉实证研究与文献 meta 分析               | 张宗航                     | 张秀梅     |
| 52 | 中国石油大学(华东) | 考虑微尺度效应的 CO <sub>2</sub> 驱多相多组分流动模拟研究                | 蔡明玉                     | 苏玉亮     |
| 53 | 中国石油大学(华东) | 宽频地震球面波 AVO 反演方法研究                                   | 程广森                     | 印兴耀、宗兆云 |
| 54 | 中国石油大学(华东) | 锰基 VOCs 氧化反应催化剂的改性及其催化机理                             | 冯超                      | 柳云骐     |
| 55 | 中国石油大学(华东) | CO <sub>2</sub> 水合物相变过程动力学行为及微观能质传递机理研究              | 焦丽君                     | 王照亮     |
| 56 | 中国石油大学(华东) | 页岩气解析过程中的甲烷同位素分馏：机理、表征及应用                            | 李文鏢                     | 卢双舫     |
| 57 | 中国石油大学(华东) | 利用地热和降压开采海域天然气水合物的新方法研究                              | 廖友强                     | 孙宝江     |
| 58 | 中国石油大学(华东) | 碳/玻璃混杂纤维复合材料抽油杆采油系统动力学分析及优化诊断研究                      | 吕孝孝                     | 王旱祥     |
| 59 | 中国石油大学(华东) | 碳酸盐岩岩溶型储层露头知识库研究                                     | 任启强                     | 金强、冯建伟  |
| 60 | 中国石油大学(华东) | 钛硅分子筛微观结构的调控及其催化丙烯气相环氧化性能研究                          | 宋钊宁                     | 杨朝合     |
| 61 | 中国石油大学(华东) | 基于显微 CT 的 X65 管线钢 CO <sub>2</sub> 腐蚀产物膜形成演化机理及保护性能研究 | 王财林                     | 李玉星、花勇  |
| 62 | 中国石油大学(华东) | 多核簇基 MOF 的结构调控及催化与吸附分离性能研究                           | 王雨桐                     | 孙道峰     |
| 63 | 中国石油大学(华东) | 天然气水合物藏低频电加热辅助降压模拟方法与开采机理                            | 赵二猛                     | 侯健      |
| 64 | 中国石油大学(华东) | 海底大地控制网高精度声学定位算法研究                                   | 赵爽                      | 王振杰     |
| 65 | 中国石油大学(华东) | 二维碳质材料的多策略改性及 CO <sub>2</sub> 捕获、分离与转化的理论研究          | 周赛男                     | 鲁效庆、魏淑贤 |
| 66 | 山东农业大学     | 黑蒜加工过程中微生物群落结构变化及其对品质形成的影响                           | 邱志常                     | 乔旭光     |
| 67 | 山东农业大学     | 瓜氨酸在鸡热应激和免疫激发中的作用及其机制                                | Victoria Anthony Uyanga | 林海      |
| 68 | 山东农业大学     | KIN β γ 调节拟南芥花粉中线粒体和油体数量的分子机制                        | 李非                      | 高新起、张宪省 |
| 69 | 山东农业大学     | 草甘膦诱导氧化应激致雄性大鼠生殖毒性的研究                                | 刘敬博                     | 王林      |

| 序号 | 学校名称    | 论文题目   | 姓名  | 指导教师   |
|----|---------|--|-----|--------|
| 70 | 山东农业大学  | 基于分层孔隙率的郁闭冠层内风送雾滴穿透规律研究                          | 刘兴华 | 刘雪美    |
| 71 | 山东农业大学  | 小麦水通道蛋白PIP2; 10磷酸化对生长-防卫关系的协调作用                  | 卢凯  | 董汉松    |
| 72 | 山东农业大学  | 优化施肥和灌水对设施番茄生长及土壤环境的影响                           | 曲兆鸣 | 李成亮    |
| 73 | 山东农业大学  | 马铃薯疮痂病发生的土壤微生态机制研究                               | 史文宠 | 高崢     |
| 74 | 山东农业大学  | 苹果 bHLH 转录因子 MdbHLH3 在调控果实糖酸代谢中的功能研究             | 于建强 | 胡大刚    |
| 75 | 山东农业大学  | 苹果 SUMO E3 连接酶 MdSIZ1 蛋白 SUMO 化 MdARF8 调控侧根形成的机理 | 张春玲 | 由春香    |
| 76 | 山东农业大学  | 陆地棉长链非编码 RNAs-1ncRNA354 和 1ncRNA973 的功能和作用机制研究   | 张晓佩 | 沈法富    |
| 77 | 山东农业大学  | 蔬菜家庭农场绿色生产行为研究——以绿色施药和绿色施肥为例                     | 赵晓颖 | 郑军     |
| 78 | 山东农业大学  | 密植夏玉米穗位叶光环境差异对其光合性能的影响及蛋白质组学分析                   | 郑宾  | 宁堂原、李耕 |
| 79 | 山东中医药大学 | 靶向抑制 P2X7/NLRP3 通路治疗早期糖尿病视网膜病变的机制研究              | 孔慧  | 崔彦     |
| 80 | 山东中医药大学 | 《内经》火热理论研究                                       | 杜颖初 | 鲁明源    |
| 81 | 山东中医药大学 | 灰毡毛忍冬花蕾化学成分研究                                    | 方忠莹 | 张永清、方磊 |
| 82 | 山东中医药大学 | 中医药临床疗效评价的替代指标构建及应用——以慢性心力衰竭为例                   | 管慧  | 戴国华    |
| 83 | 山东中医药大学 | 抗流感高通量筛选体系的建立及其在中药抑制剂筛选中的应用                      | 李萍  | 荣立军    |
| 84 | 山东中医药大学 | 不稳定性心绞痛热毒证及益气解毒法抗动脉粥样硬化的作用机制研究                   | 李兆钰 | 李晓     |
| 85 | 山东中医药大学 | 漏芦散干预三阴性乳腺癌的作用机制研究及整合药理学模型探索                     | 刘存  | 孙长岗    |
| 86 | 山东中医药大学 | 沈括涉医文献研究   | 孟玺  | 杨金萍    |
| 87 | 山东中医药大学 | 女贞子抗糖尿病肾病酒蒸增效炮制机理研究                              | 栾茹乔 | 张学兰    |
| 88 | 山东科技大学  | 氯盐作用下水泥基充填膏体力学性能演化规律与组构机制                        | 杜兆文 | 陈绍杰    |
| 89 | 山东科技大学  | 直播电商产品质量问题治理的多元主体博弈研究                            | 郭延禄 | 罗公利    |
| 90 | 山东科技大学  | 基于深度学习的眼底图像分割与病变检测方法研究                           | 郭燕飞 | 彭延军    |
| 91 | 山东科技大学  | 助催化剂策略用于改善石墨相氮化碳光催化制氢性能研究                        | 梁璋倩 | 田健     |
| 92 | 山东科技大学  | 旋流喷嘴内外流场雾化规律与风雾协同控除采煤机割煤产尘研究                     | 彭慧天 | 程卫民、聂文 |
| 93 | 山东科技大学  | 轻微-强烈生物降解原油的分子地球化学精细表征——以准噶尔盆地车排子凸起为例            | 史兵兵 | 常象春    |

| 序号  | 学校名称   | 论文题目  | 姓名   | 指导教师    |
|-----|--------|---|------|---------|
| 94  | 山东科技大学 | 基于分段线性表示的发电控制性能评估与监测                                      | 杨子江  | 周东华、王建东 |
| 95  | 山东科技大学 | 基于 Ka/Ku 波段测高及船载重力数据的全球海洋重力异常模型构建研究                       | 祝程程  | 于胜文、郭金运 |
| 96  | 山东师范大学 | 基于深度学习的高维数据聚类方法研究   | 王儒   | 刘培玉     |
| 97  | 山东师范大学 | 阻断免疫逃逸的 X 射线吸收剂研究及应用                                      | 陈园园  | 唐波      |
| 98  | 山东师范大学 | 二十世纪美国学界的东亚秩序研究   | 郭燕飞  | 李云泉     |
| 99  | 山东师范大学 | 清华简与“诗”“骚”研究  | 李秀强  | 江林昌     |
| 100 | 山东师范大学 | 新时代中国共产党党内政治文化建设研究  | 马健永  | 商志晓     |
| 101 | 山东师范大学 | 儿童权力动机、同伴地位和班级结构特征对欺负、受欺负的影响及其机制                          | 潘斌   | 张文新     |
| 102 | 山东师范大学 | 《中国戏曲传统与郭沫若历史剧的民族形式》                                      | 宋宁   | 魏建      |
| 103 | 山东师范大学 | 基于扰动观测器的延迟系统的滑模控制   | 赵永顺  | 李晓迪     |
| 104 | 青岛大学   | Nd <sup>3+</sup> 和 Yb <sup>3+</sup> 离子激活 YMgB5O10 激光晶体的研究 | 孙士家  | 滕冰      |
| 105 | 青岛大学   | 二甲基甲酰胺致肝损伤的关键毒性通路及表观遗传学分子机制研究                             | 许琳   | 郑玉新、于典科 |
| 106 | 青岛大学   | 杏仁核-海马环路内源性大麻素调控焦虑反应的机制                                   | 薛宝   | 张遐、王颖   |
| 107 | 青岛大学   | 外泌体 lncRNAs 对 LAA 型缺血性卒中的诊断价值及参与颈动脉粥样硬化的机制研究              | 张帅   | 潘旭东     |
| 108 | 青岛大学   | 热响应型纤维基柔性致动器构筑及其驱动机理研究                                    | 赵洪涛  | 曲丽君、田明伟 |
| 109 | 青岛科技大学 | 设计功能多肽构建抗污染电化学生物传感器                                       | 陈敏   | 罗细亮     |
| 110 | 青岛科技大学 | 镁离子电池正极材料 VS <sub>4</sub> 的修饰改性、电化学性能及机理研究                | 丁诗琦  | 李镇江     |
| 111 | 青岛科技大学 | Pt 基合金电催化纳米材料的设计及其在醇氧化中的应用研究                              | 李洪东  | 冯守华、王磊  |
| 112 | 青岛科技大学 | 基于 3D 打印的可生物降解复合材料的构筑与性能研究                                | 吕阳   | 史新妍     |
| 113 | 青岛科技大学 | 近红外花菁类分子构筑多模态成像介导的超分子诊疗体系                                 | 牟雪璐尔 | 周现锋     |
| 114 | 曲阜师范大学 | 短伽玛暴外流结构及辐射特征   | 李秀娟  | 张志彬     |
| 115 | 曲阜师范大学 | 基于亚洲小爪水獭全基因组探究毛皮、骨骼发育的适应性进化机制                             | 孙国雷  | 张洪海     |
| 116 | 曲阜师范大学 | 大数据背景下关键学习分析技术的教育应用研究                                     | 夏小娜  | 戚万学     |
| 117 | 青岛理工大学 | 六价铬污染土壤沼渣协同硫酸亚铁修复技术研究                                     | 高莹   | 孙英杰、王华伟 |
| 118 | 青岛理工大学 | 分数阶傅里叶全息飞秒激光并行微加工理论与实验研究                                  | 王津   | 孙树峰     |
| 119 | 青岛理工大学 | 砂土非共轴理论的改进及其本构模型研究  | 王兴   | 孔亮      |
| 120 | 济南大学   | 纸芯片铜基氧化物复合材料的生长制备与化学传感应用                                  | 杨红梅  | 于京华、张彦  |
| 121 | 济南大学   | 基于信号放大策略构建的光电化学-微流控芯片传                                    | 冯金慧  | 马洪敏、魏琴  |

| 序号  | 学校名称        | 论文题目   | 姓名  | 指导教师    |
|-----|-------------|--|-----|---------|
|     |             | 传感器的研究及应用                                      |     |         |
| 122 | 济南大学        | 多相固溶钙钛矿铁电薄膜的制备及换能和储能性能研究                       | 吕盼盼 | 程新、杨长红  |
| 123 | 山东理工大学      | 激光粉末床熔融增材 CoCrMo 合金的组织性能调控及陶瓷涂层研究              | 李昊卿 | 方晓英     |
| 124 | 山东理工大学      | 水合物熔盐体系中纤维素催化转化制乙酰丙酸                           | 王景华 | 崔洪友     |
| 125 | 山东理工大学      | 水相生物油催化重整制氢反应机理研究                              | 张安东 | 李志合     |
| 126 | 山东财经大学      | 增值税全面转型对企业出口的影响研究                              | 范鹏飞 | 谢申祥     |
| 127 | 山东财经大学      | 基于不完全概率语言偏好关系的群体决策方法及应用研究                      | 王鹏  | 刘培德     |
| 128 | 山东第一医科大学    | 基于临床、基因和影像的多组学特征预测局限性小细胞肺癌根治性放化疗疗效的相关性研究       | 李莉  | 于金明、袁双虎 |
| 129 | 山东第一医科大学    | S é zary 综合征新分子标记物的发现及其致病机制探讨                  | 薛晓彤 | 张福仁、刘红  |
| 130 | 潍坊医学院       | 新冠疫情防控常态化背景下居民风险感知与相关行为研究                      | 丰志强 | 尹文强     |
| 131 | 山东建筑大学      | 空调复合冷热源系统耦合性能评价与优化                             | 李骥  | 徐伟、张林华  |
| 132 | 鲁东大学        | 青少年女性服刑人员“教育-发展”改造模式研究                         | 焦迎娜 | 苏春景     |
| 133 | 烟台大学        | NTRK 抑制剂 LPM4870108 的毒性发现及机制                   | 段嗣瑾 | 田京伟     |
| 134 | 哈尔滨工业大学(威海) | TC4 钛合金水下激光熔化沉积传质过渡及组织性能研究                     | 付云龙 | 郭宁      |
| 135 | 哈尔滨工业大学(威海) | ZK60 镁合金双轴肩搅拌摩擦焊接头成形机制与组织性能研究                  | 李高辉 | 周利      |
| 136 | 哈尔滨工业大学(威海) | 几类反应扩散系统的边界控制                                  | 刘晓珍 | 吴开宁     |
| 137 | 哈尔滨工业大学(威海) | Psychrobacter sp. ANT206 硝基还原酶特性及芳香硝基化合物代谢通路研究 | 王一帆 | 王全富     |
| 138 | 哈尔滨工业大学(威海) | 基于结构应力法的正交异性桥面板疲劳性能研究                          | 杨海波 | 钱宏亮     |
| 139 | 海军航空大学      | 线性调频雷达抗典型有源干扰技术研究                              | 张亮  | 王国宏     |
| 140 | 中国科学院海洋研究所  | 过渡金属硫化物的可控制备及杀菌防污机制研究                          | 王瑾  | 张盾      |
| 141 | 中国科学院海洋研究所  | 三株海洋生物内生真菌次级代谢产物结构多样性挖掘及其生物活性研究                | 胡雪怡 | 王斌贵     |
| 142 | 中国科学院海洋研究所  | 全球海洋热盐不均一性的变化及其机理                              | 任秋萍 | 王凡、李元龙  |
| 143 | 中国科学院海洋研究所  | 黄渤海日本鳗草退化机制及生态修复研究                             | 岳世栋 | 周毅      |
| 144 | 中国科学院海洋研究所  | 基于基因编辑技术研究三角褐指藻响应波动光及关联温度变化的过程及机制              | 周璐  | 王广策、高山  |

| 序号  | 学校名称            | 论文题目                         | 姓名  | 指导教师    |
|-----|-----------------|------------------------------|-----|---------|
| 145 | 中国科学院烟台海岸带研究所   | 花菁类荧光探针设计及其对缺氧胁迫下生物活性物种的成像研究 | 张霞  | 陈令新     |
| 146 | 中国科学院烟台海岸带研究所   | 壳聚糖季铵盐基载药纳米颗粒的制备及抗肿瘤活性研究     | 宓英其 | 郭占勇     |
| 147 | 中科院青岛生物能源与过程研究所 | 石墨炔功能化界面设计及其性质               | 李晓东 | 武建飞、黄长水 |
| 148 | 中科院青岛生物能源与过程研究所 | 杂原子掺杂介孔碳负载金属催化剂及催化性能研究       | 田正斌 | 王光辉     |
| 149 | 中科院青岛生物能源与过程研究所 | 高性能三元柔性有机太阳能电池研究             | 王剑晓 | 包西昌     |