

3-5 代表性省优秀研究生学位论文

| 序号 | 论文名称 | 等级 | 时间 | 页码 |
|----|--|-----|------|------------|
| 1 | Bi _X O ₄ (X=V,P) /金属酞菁纳米纤维的合成及其光催化性质 | 省部级 | 2016 | 116 |
| 2 | 酚基螯合树脂及其复合材料制备与吸附性能研究 | 省部级 | 2018 | 117 |
| 3 | TiO ₂ /杂元素掺杂碳复合材料的制备与电性能研究 | 省部级 | 2019 | 118 |
| 4 | 碳复合电极材料的制备及柔性超级电容器的组装 | 省部级 | 2020 | 121 |
| 5 | 壳聚糖薄膜共混改性研究 | 省部级 | 2020 | 121 |
| 6 | 一维 Bi ₂ MoO ₆ (M=W, Mo)异质结构的制备及光催化性能研究 | 省部级 | 2020 | 121 |
| 7 | 基于金属硫化物钠离子电池负极材料的研究 | 省部级 | 2020 | 122 |
| 8 | 基于锂金属负极的 3D 自支撑超亲锂载体的制备与性能研究 | 省部级 | 2021 | 125 |
| 9 | 基于 BMP-2 微球异位成骨材料的机械性能评价及其应用分析 | 省部级 | 2021 | 125 |
| 10 | 超组装三维框架材料应用于锂金属电池复合负极 | 省部级 | 2022 | 128 |

| | | | | |
|----|----------------------------------|-----|------|------------|
| 11 | 基于碳基材料的锌-空气电池的研究 | 省部级 | 2022 | 128 |
| 12 | 三元过渡金属氧化物空心结构的可控制备及 锂离子电池性能研究 | 省部级 | 2023 | 130 |
| 13 | 碳基复合硫电极材料的制备和性能研究 | 省部级 | 2023 | 130 |
| 14 | 钒基水系锌离子电池正极的构筑及其电化学 性能研究 | 省部级 | 2025 | 133 |
| 15 | 芬顿铁泥型 SCR 脱硝催化剂的优化制备及改 性机制解析 | 省部级 | 2025 | 133 |

证书编号： S2016013

山东省优秀学位论文证书

论文作者姓名： 刘国帅

学位论文题目： Bi_XO₄ (X=V,P) /金属酞菁纳米纤维的合成及其光催化性质

指导老师姓名： 刘素文

学位授予单位： 齐鲁工业大学

学位论文等级： 2016 年山东省优秀硕士学位论文



证书编号: S2018054

山东省优秀学位论文证书

论文作者姓名: 刘强

学位论文题目: 酚基螯合树脂及其复合材料制备与吸附性能研究

指导老师姓名: 刘钦泽

学位授予单位: 齐鲁工业大学

学位论文等级: 2018 年山东省优秀硕士学位论文



证书编号：S2019300

山东省优秀学位论文证书

论文作者姓名：徐虹

学位论文题目：TiO₂/杂元素掺杂碳复合材料的制备与电性能研究

指导老师姓名：任慢慢

学位授予单位：齐鲁工业大学

学位论文等级：2019年山东省优秀硕士学位论文



山东省教育厅

鲁教研函〔2020〕5号

山东省教育厅 关于公布2020年山东省优秀博士硕士学位论文 和研究生优秀成果奖名单的通知

各研究生培养单位：

按照《山东省学位委员会山东省教育厅山东省财政厅关于印发山东省研究生教育创新计划的通知》（鲁学位〔2006〕5号）和《山东省教育厅关于开展2020年山东省研究生教育质量提升计划和研究生教育创新计划项目申报工作的通知》（鲁教研函〔2020〕3号）要求，经单位推荐、专家评审和公示，确定2020年山东省优秀博士学位论文150篇、优秀硕士学位论文500篇，山东省研究生优秀成果奖500项，现将名单予以公布。

各单位要充分认识研究生教育在培养创新人才、提高创新能力方面的重要作用，以培养研究生“创新意识、创造能力、创业

精神”为核心，不断深化研究生培养模式改革，积极构建创新人才培养体系，培养造就更多的高层次创新人才。

- 附件： 1. 2020年山东省优秀博士学位论文名单
2. 2020年山东省优秀硕士学位论文名单
3. 2020年山东省研究生优秀成果奖名单

山东省教育厅

2020 年 12 月 30 日

| 序号 | 单位 | 姓名 | 论文题目 | 导师 |
|-----|--------|-----|---|------------|
| 417 | 鲁东大学 | 王孟瑶 | 淮河洪泽湖段现代沉积物主要碎屑矿物特征研究 | 金秉福 |
| 418 | 鲁东大学 | 陈博堃 | 传染性皮下及造血组织坏死病毒对克氏原螯虾的感染研究 | 闫冬春 |
| 419 | 烟台大学 | 李思雨 | 麻木民众与活命百姓——鲁迅、莫言“看客”形象对比研究 | 任现品 |
| 420 | 烟台大学 | 时诚 | 美国车辆贬值损失赔偿制度及其启示 | 张平华 |
| 421 | 烟台大学 | 宋爽 | 股权质押与企业市值管理的相关性研究—基于中国沪深股市A股上市公司的实证检验 | 宋岩 |
| 422 | 烟台大学 | 宋天骐 | 区分所有之成员权研究 | 房绍坤 |
| 423 | 烟台大学 | 杨修先 | 第一性原理研究方钴矿、碱金属半导体和二维石墨炔的热输运及热电性质 | 戴振宏 |
| 424 | 烟台大学 | 李燕红 | 镍基硫化物的纳米建构及电化学性能研究 | 崔洪涛 |
| 425 | 烟台大学 | 孙璐璐 | 功能化低共熔剂催化氧化柴油深度脱硫的研究 | 吕宏缨 |
| 426 | 烟台大学 | 王小宁 | 碳基二氧化锰复合材料的制备及其电化学性能的研究 | 杜伟 |
| 427 | 烟台大学 | 张婧如 | 若干 triel bond 与 tetrel bond 的结构性质研究 | 李文佐 |
| 428 | 烟台大学 | 马伟伟 | 氮磷变化对强壮硬毛藻生理和氮磷代谢关键酶的影响 | 邢荣莲 |
| 429 | 烟台大学 | 王云峰 | 烟台近海半咸水沙隙纤毛虫物种多样性研究 | 季道德 |
| 430 | 烟台大学 | 倪敬轩 | 基于A环与羧基改造的夫西地酸衍生物的设计合成及其抗菌活性研究 | 毕毅 张雪梅 |
| 431 | 烟台大学 | 王凯丽 | 基于天然中药多糖的肿瘤微环境响应型抗肝癌仿生纳米载体的研究 | 陈大全 |
| 432 | 烟台大学 | 杨倩文 | 两种中药注射液质量控制关键问题研究 | 许卉 |
| 433 | 齐鲁工业大学 | 鹿瑶 | 产业政策、信贷融资与技术资本投资 | 周红根 |
| 434 | 齐鲁工业大学 | 郭秀梅 | 碳复合电极材料的制备及柔性超级电容器的组装 | 盖利刚 |
| 435 | 齐鲁工业大学 | 马现光 | 壳聚糖薄膜共混改性研究 | 乔从德 |
| 436 | 齐鲁工业大学 | 王钦宇 | 一维 Bi ₂ MO ₆ (M=W, Mo)异质结构的制备及光催化性能研究 | 卢启芳 |
| 437 | 齐鲁工业大学 | 王一臣 | 等级孔 Lewis 酸分子筛的合成与应用 | 李天铎 王金桂 |

| 序号 | 单位 | 姓名 | 论文题目 | 导师 |
|-----|--------|-----|---|------------|
| 438 | 齐鲁工业大学 | 郑天 | 基于金属硫化物钠离子电池负极材料的研究 | 李光达 |
| 439 | 齐鲁工业大学 | 宁厚齐 | 大豆球蛋白抗菌多肽对单增李斯特氏菌及金黄色葡萄球菌的抑制作用 | 李迎秋 |
| 440 | 齐鲁工业大学 | 任绪东 | Thermobaculum terrenum 海藻糖合酶的耐热和催化机制分析及其催化活性定点改造的研究 | 苏静 |
| 441 | 齐鲁工业大学 | 赵萌 | 甜味蛋白 Brazzein 在毕赤酵母中的表达纯化及其突变体的构建 | 刘波 |
| 442 | 青岛农业大学 | 张海姣 | 基于金属氧化物纳米酶的葡萄糖比色传感研究 | 李峰 |
| 443 | 青岛农业大学 | 丁爱琴 | 月季 RhNAC31 的克隆及功能初步鉴定 | 刘庆华 姜新强 |
| 444 | 青岛农业大学 | 韩悦 | 芦丁-玉米肽基纳米粒子载体构建及特性研究 | 张双灵 |
| 445 | 青岛农业大学 | 何亚婷 | PAK4 在卵母细胞减数分裂成熟过程中调控微丝微管组装的研究 | 孙青原 尹坤 |
| 446 | 青岛农业大学 | 洪卿 | 激光诱导石墨烯复合材料用于农残传感分析 | 葛磊 |
| 447 | 青岛农业大学 | 李坤 | 梨授粉后初期阶段自交不亲和相关基因的筛选及遗传转化体系的建立 | 张绍铃 屈海泳 |
| 448 | 青岛农业大学 | 刘佳卉 | 貂源流感病毒的分离鉴定和遗传进化分析 | 单虎 张传美 |
| 449 | 青岛农业大学 | 刘青 | 短直链淀粉的功能化改性与应用研究 | 孙庆杰 |
| 450 | 青岛农业大学 | 吕莹莹 | 陆生植物异柠檬酸裂解酶基因 ICL 的起源分析及水稻 OsICL 基因功能的初步鉴定 | 张恩盈 |
| 451 | 青岛农业大学 | 沈耀滨 | 通过环加成策略构建潜在农药活性化合物 | 肖建 |
| 452 | 青岛农业大学 | 王鲁慧 | 羧甲基魔芋葡甘聚糖在结肠靶向传输体系构建中的应用研究 | 肖军霞 |
| 453 | 青岛农业大学 | 张天宇 | 赭曲霉毒素 A 暴露影响猪精子活力及颗粒细胞生长的研究 | 沈伟 |
| 454 | 青岛农业大学 | 赵书雪 | 丛毛单胞菌 QT12 降解 3-氨基苯甲酸 关键基因的功能研究 | 郭立忠 于浩 |
| 455 | 青岛农业大学 | 邸太妹 | 基于转录组与代谢组探讨茶树对外源褪黑素与赤霉素处理的响应机制 | 张新富 |
| 456 | 聊城大学 | 姬广阁 | 新时代高校思想政治教育话语权建设研究 | 魏宪朝 |
| 457 | 聊城大学 | 孟雪 | 基于核心素养的部编小学语文教科书选文系统研究 | 王平 |
| 458 | 聊城大学 | 王玉川 | 杨峻隶书风格研究——兼论“见山仰止”系列书法创作 | 方建光 |

山东省教育厅

鲁教研函〔2021〕12号

山东省教育厅 关于公布2021年山东省优秀博士硕士学位 论文和研究生优秀成果奖名单的通知

各研究生培养单位：

根据《山东省教育厅关于开展2021年山东省研究生教育质量提升计划和研究生教育创新计划项目申报工作的通知》（鲁教研函〔2021〕8号）等要求，经单位推荐、专家评审等程序，2021年确定山东省优秀博士学位论文150篇、山东省优秀硕士学位论文500篇、山东省优秀研究成果奖500项，现予以公布。

各单位要充分发挥优秀研究生学位论文和成果奖的激励作用，深化产教融合、科教融合协同育人机制，推进研究生人才培养模式改革，不断提升研究生培养能力和质量，培育大批高层次创新性专门人才，为服务国家和区域经济社会发展提供人才支持和智力支撑。

- 附件：1. 2021 年山东省优秀博士学位论文名单（150 篇）
2. 2021 年山东省优秀硕士学位论文名单（500 篇）
3. 2021 年山东省研究生优秀成果奖名单（500 项）



| 序号 | 单位 | 论文题目 | 姓名 | 指导教师 |
|-----|--------|--|-----|------------|
| 388 | 潍坊医学院 | 荧光探针法检测药源性等细胞损伤中细胞粘度的变化 | 陈博超 | 李承德 周进 |
| 389 | 潍坊医学院 | 基于 TCGA 数据库分析鉴定乳腺癌潜在的生物标志物及其预后价值 | 姚燕 | 孙长岗 |
| 390 | 潍坊医学院 | 软骨脱细胞基质仿生支架体外构建人耳形态软骨 | 贾立涛 | 周广东 |
| 391 | 潍坊医学院 | 膳食纤维对慢性肾脏病 5 期维持性血液透析患者肠道菌群的调节作用 | 高颖 | 王尊松 |
| 392 | 潍坊医学院 | 对乙酰氨基酚增敏 Erastin 诱导铁死亡在非小细胞肺癌中的应用 | 盖程程 | 吕世军 李文通 |
| 393 | 山东建筑大学 | 超高速电梯诱导气流运动的通用建模及参数灵敏度分析 | 乔帅 | 张瑞军 张青 |
| 394 | 山东建筑大学 | 寒冷地区礼堂建筑绿色化改造设计研究与应用 | 刘畅 | 崔艳秋 王春堂 |
| 395 | 山东建筑大学 | 健康导向下济南市旧城分区城市绿地生态系统文化服务供需匹配与优化研究 | 安淇 | 肖华斌 |
| 396 | 山东建筑大学 | UV/H2O2/O3 高级氧化技术降解藻源亚硝胺前体物研究 | 杜振齐 | 王永磊 |
| 397 | 山东建筑大学 | 17、18 世纪中国肖像画的载体、使用情境与相关问题研究 | 李凤 | 徐振杰 |
| 398 | 山东建筑大学 | 多路径循环式电梯创新设计与调度策略研究及仿真 | 李鑫 | 陈继文 |
| 399 | 山东建筑大学 | g-C3N4 基复合材料的制备及其光催化降解恩诺沙星机制研究 | 张茹 | 王洪波 |
| 400 | 山东建筑大学 | 基于景观视觉评价的芙蓉街-百花洲历史文化街区景观风貌特征研究 | 陈业东 | 宋凤 王文雯 |
| 401 | 山东建筑大学 | 基于被动微波遥感降尺度土壤水分产品融合研究 | 孟祥金 | 孟飞 毛克彪 |
| 402 | 山东建筑大学 | BiFeO3 基多层复合铁电薄膜的制备和性能研究 | 赵雪峰 | 田清波 张丰庆 |
| 403 | 山东建筑大学 | 俯冲带板内地震阻尼比修正系数模型研究 | 姜明秀 | 赵兴权 |
| 404 | 山东建筑大学 | 现代木结构装饰在展示空间设计中的创新应用——以深圳湾超级总部城市展厅改造项目为例 | 钱龙 | 薛娟 |
| 405 | 山东建筑大学 | 紫外/氯降解溴代苯酚效能及氧化机理研究 | 高静 | 武道吉 罗从伟 |
| 406 | 山东建筑大学 | 函数权重单输入模块连接模糊系统设计与应用 | 唐敏佳 | 李成栋 |
| 407 | 齐鲁工业大学 | 基于 BMP-2 微球异位成骨材料的机械性能评价及其应用分析 | 孔德印 | 史岩彬 |
| 408 | 齐鲁工业大学 | 基于锂金属负极的 3D 自支撑超亲锂载体的制备与性能研究 | 庄会峰 | 赵萍 |
| 409 | 齐鲁工业大学 | 硅液相原位掺杂制备落叶松基炭材料及超级电容器的应用研究 | 张玉杰 | 孔凡功 赵鑫 |
| 410 | 齐鲁工业大学 | 短小芽孢杆菌 fdc1 基因的克隆及其在上面酵母 | 张海梦 | 崔云前 |

山东省教育厅

鲁教研函〔2022〕16号

山东省教育厅 关于公布2022年研究生导师指导能力提升 项目评选结果的通知

各研究生培养单位：

根据《山东省研究生导师指导能力提升行动方案》（鲁教研字〔2022〕2号）和《山东省教育厅关于开展2022年导师和教育教学资源项目申报工作的通知》（鲁教研函〔2022〕13号）要求，经单位推荐、专家评审和网上公示等程序，确定山东省优秀博士学位论文150篇、山东省优秀硕士学位论文505篇、山东省研究生创新成果501项、山东省青年导师访学研修51人，现予以公布。

各单位要深入学习贯彻党的二十大精神，全面落实全国、全省研究生教育会议要求，落实立德树人根本任务，聚焦师德师风建设、指导能力提升、指导行为规范、育人职责落实，推动建设政治素质过硬、师德师风高尚、业务素质精湛、指导能力突出的高水平导师队伍，切实提升我省研究生培养质量。

- 附件： 1. 2022 年山东省优秀博士学位论文名单（ 150 篇）
2. 2022 年山东省优秀硕士学位论文名单（ 505 篇）
3. 2022 年山东省研究生创新成果名单（ 501 项）
4. 2022 年山东省青年导师访学研修名单（ 51 人）

山东省教育厅

2022 年 12 月 30 日

| 序号 | 单位 | 论文题目 | 姓名 | 指导教师 |
|-----|--------|---|-----|---------|
| 384 | 齐鲁工业大学 | 超组装三维框架材料应用于锂金属电池复合负极 | 张润豪 | 李勇、李东玮 |
| 385 | 齐鲁工业大学 | 功能梯度材料的无网格径向基重构核粒子法研究 | 刘正 | 魏高峰、王致明 |
| 386 | 齐鲁工业大学 | 铅神经毒性效应及绿原酸/类似物拮抗铅神经毒性的作用研究 | 季秀娜 | 靳梦 |
| 387 | 齐鲁工业大学 | 基于碳基材料的锌-空气电池的研究 | 葛怀云 | 李光达 |
| 388 | 齐鲁工业大学 | 预处理对植物细胞壁微观结构及理化性质影响的研究 | 杨莉 | 刘同军 |
| 389 | 齐鲁工业大学 | 基于低共熔溶剂(DES)体系的木质素纳米颗粒制备及其应用研究 | 罗通 | 吕高金 |
| 390 | 齐鲁工业大学 | “一带一路”倡议、内部控制与中国OFDI企业风险承担水平 | 张边秀 | 郭吉涛 |
| 391 | 齐鲁工业大学 | 杨木组分在乙醇/水体系中的解离及其高值化转化利用的研究 | 钟磊 | 吕高金 |
| 392 | 齐鲁工业大学 | 基于双复合结构的ZrB ₂ 基高温陶瓷刀具研制及性能研究 | 张敬宝 | 许崇海、肖光春 |
| 393 | 齐鲁工业大学 | 铁酸镍及其掺杂炭强化厌氧发酵产能研究 | 赵文谦 | 张记市 |
| 394 | 齐鲁工业大学 | 亲水-亲油两亲性壳聚糖的制备、性质及应用 | 刘群 | 杨效登 |
| 395 | 潍坊医学院 | VISTA编码基因C10orf54在NSCLC中的预后价值及其与免疫浸润的相关性 | 王柏林 | 黄琰 |
| 396 | 潍坊医学院 | 桑黄富硒菌丝体多糖的制备表征其促进小鼠皮肤伤口愈合的研究 | 罗禄军 | 孙同毅 |
| 397 | 潍坊医学院 | 精神疾病患者阴性症状与脑结构的相关性：基于磁共振成像技术的跨诊断研究 | 沈剑飞 | 王艳郁 |
| 398 | 潍坊医学院 | 负载黄酮类化合物的水凝胶接触镜的制备及应用 | 赵良慧 | 杜显丽 |
| 399 | 潍坊医学院 | 少数民族流动人口基本公共卫生服务利用研究——基于2017年全国流动人口动态监测调查数据 | 杜洁 | 林钧昌 |
| 400 | 潍坊医学院 | 山奈酚通过调控p38 MAPK/NF-κB通路抑制细胞焦亡和炎症防治帕金森病的实验研究 | 蔡美云 | 付文玉 |
| 401 | 潍坊医学院 | APOC1在乳腺癌中的表达及其功能研究 | 张航瑜 | 郑洁 |

附件 2

2023 年山东省优秀硕士学位论文公示名单

(排名不分先后, 499 篇)

| 序号 | 学校名称 | 论文题目 | 姓名 | 指导教师 |
|----|------|--|-----|-------|
| 1 | 山东大学 | 基于单细胞外泌体传感平台的细胞异质性研究 | 宋方腾 | 韩琳、张宇 |
| 2 | 山东大学 | 沿黄省域碳排放核算及碳减排能力研究 | 盛雪柔 | 袁学良 |
| 3 | 山东大学 | 双相钛合金晶粒尺度微观变形行为及切削仿真研究 | 蔡文通 | 宋清华 |
| 4 | 山东大学 | 搅拌摩擦焊接过程的“热-流-固”耦合数值模拟及孔洞缺陷预测 | 陈洁 | 石磊 |
| 5 | 山东大学 | 竖向受荷喷扩锥台压灌桩变形机理与承载力计算方法研究 | 陈兆庚 | 张乾青 |
| 6 | 山东大学 | 316L 不锈钢构件定向能量沉积增材与铣削减材复合加工性能研究 | 丁宏健 | 邹斌 |
| 7 | 山东大学 | 雷帕霉素靶蛋白复合体 1 在白斑综合征病毒感染对虾中的功能研究 | 洪盼盼 | 王金星 |
| 8 | 山东大学 | 植物根系对人工湿地脱氮除磷性能的影响机制研究 | 胡霄进 | 谢慧君 |
| 9 | 山东大学 | 基于战略-结构匹配范式的旅游上市公司成长性组态分析 | 康文青 | 孙平 |
| 10 | 山东大学 | 3D 明胶微球支架促进脊髓损伤修复的实验研究 | 柯鸿飞 | 王贞 |
| 11 | 山东大学 | 语言信息速率的计算研究 | 孔超 | 刘娟 |
| 12 | 山东大学 | 结直肠癌围手术期血清肿瘤标志物轨迹分析及动态预测研究 | 李春霞 | 张涛 |
| 13 | 山东大学 | Nb2C MXene 及 Mo 基二维材料锂氧电池正极理性设计与催化性能研究 | 李高阳 | 党锋 |
| 14 | 山东大学 | 含有 Darcy-Forchheimer 流的多孔弹性体模型的混合有限元方法 | 李洪鹏 | 芮洪兴 |
| 15 | 山东大学 | 单箱三室混凝土箱梁水化热及太阳辐射温度效应 | 刘金义 | 张峰 |
| 16 | 山东大学 | 多孔碳基正极材料的设计及其在锌-空气/碘电池中的性能研究 | 刘苗苗 | 张进涛 |
| 17 | 山东大学 | 二十世纪以来英美艺术定义的语境论转向研究 | 刘强 | 杨建刚 |

| 序号 | 学校名称 | 论文题目 | 姓名 | 指导教师 |
|-----|--------|---|-----|---------|
| 367 | 青岛农业大学 | 噬菌体溶菌酶嵌合体 Art-Bp7e 的快速筛选及体外抑菌活性机制研究 | 隋秉睿 | 张灿 |
| 368 | 青岛农业大学 | 基于遥感技术的山东省不同地形土壤类型制图研究 | 段梦琦 | 张晓光 |
| 369 | 青岛农业大学 | 可诱导胞内离子干扰的纳米平台在肿瘤治疗中的应用研究 | 姜玉萍 | 肖克峰 |
| 370 | 青岛农业大学 | 膜下滴灌氮肥运筹对花生生长和产量的影响 | 秦文洁 | 王月福、司彤 |
| 371 | 青岛农业大学 | 纤连蛋白 Fibronectin 调控猪卵母细胞成熟作用的研究 | 王祥雨 | 郇延军 |
| 372 | 青岛农业大学 | 基于图像的水下动物目标识别与行为分析研究 | 徐文凯 | 李娟 |
| 373 | 青岛农业大学 | 板栗壳与鸡粪协同水热-好氧发酵工艺优化及腐殖化机制研究 | 于承泽 | 辛言君、李鸣晓 |
| 374 | 青岛农业大学 | 面条加工过程中面筋蛋白组分分布与迁移规律解析 | 张蒙丽 | 李曼 |
| 375 | 青岛农业大学 | 花生 WRKY40 提高植物干旱胁迫耐受性的研究 | 张永莉 | 宋辉 |
| 376 | 青岛农业大学 | 油莎豆挖掘输送装置系统设计与试验研究 | 赵壮 | 王东伟 |
| 377 | 齐鲁工业大学 | 基于事件触发和网络攻击的网络化系统的分析与设计 | 邓雅瀚 | 陆宏谦 |
| 378 | 齐鲁工业大学 | 面向基因数据的深度特征选择算法研究 | 胡艳羽 | 董祥军、赵龙 |
| 379 | 齐鲁工业大学 | 网络微环境下基于脑电情感识别的用户潜在需求获取模型研究 | 李大帅 | 苏珂 |
| 380 | 齐鲁工业大学 | 碳纳米管/纤维素基复合热电器件的制备与性能研究 | 李鸿冰 | 韩文佳 |
| 381 | 齐鲁工业大学 | 基于有机小分子纳米材料的电化学发光免疫传感器对黄曲霉毒素 B1 的检测应用研究 | 吕晓一 | 方奕珊 |
| 382 | 齐鲁工业大学 | 基于斑马鱼模型的昆仙胶囊质量控制技术研究 | 马瑞娇 | 张云 |
| 383 | 齐鲁工业大学 | 弹性动力学问题的无网格径向基重构核粒子法研究 | 秦少鹏 | 魏高峰 |
| 384 | 齐鲁工业大学 | 三元过渡金属氧化物空心结构的可控制备及锂离子电池性能研究 | 任永强 | 高婷婷、周国伟 |
| 385 | 齐鲁工业大学 | 碳基复合硫电极材料的制备和性能研究 | 肖亭娇 | 任慢慢 |
| 386 | 齐鲁工业大学 | 生物酶处理对棉杆及其化学机械浆的影响 | 谢照勇 | 吉兴香 |
| 387 | 潍坊医学院 | 基于二腈基呋喃衍生物粘度荧光探针的设计及其在活体肿瘤成像中的应用研究 | 丁宁 | 董鹏、周进 |
| 388 | 潍坊医学院 | 噻吩并嘧啶环类的新型截短侧耳素衍生物的设计、合成及抗菌活性的研究 | 丁荣彩 | 李汉高、胡金星 |

山东省教育厅

鲁教研函〔2025〕4号

山东省教育厅 关于公布2024年山东省研究生导师指导 能力提升项目评选结果的通知

各研究生培养单位：

根据《山东省研究生导师指导能力提升行动方案》（鲁教研字〔2022〕2号）和《关于开展2024年研究生导师指导能力提升、优质教育教学资源和教育教学改革研究项目申报工作的通知》（鲁教研函〔2024〕12号）要求，经过单位推荐、资格审核以及网上公示等环节，研究确定2024年山东省研究生导师指导能力提升项目有关结果，其中山东省优秀博士学位论文151篇、山东省优秀硕士学位论文548篇、山东省研究生创新成果554项，现予以公布。

各单位要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，全面落实全国、全省教育大会要求，加强导师队伍建设，全面提高

导师政治素质、师德师风和学术水平，强化示范引领，切实提升我省研究生培养质量。

- 附件： 1. 2024 年山东省优秀博士学位论文名单
2. 2024 年山东省优秀硕士学位论文名单
3. 2024 年山东省研究生创新成果名单

山东省教育厅
2025 年 2 月 8 日

| 序号 | 单位 | 论文题目 | 姓名 | 指导教师 |
|-----|--------|--|-----|---------|
| 215 | 山东建筑大学 | 过氧化钙/亚铁与膜组合工艺处理高藻水效能及机理 | 侯成斯 | 成小翔 |
| 216 | 山东建筑大学 | 基于 LCZ 的城市热岛空间格局及其影响因素研究 | 陈艳秋 | 单宝艳 |
| 217 | 山东建筑大学 | 基于 SPANs 的济南新旧动能转换起步区水系统生态网络构建与优化研究 | 郭妍馨 | 肖华斌 |
| 218 | 山东建筑大学 | 基于堆积比峰法的沥青路面层间黏结状态研究 | 陈伟 | 韦金城、王林 |
| 219 | 山东建筑大学 | 基于多模态融合的乳腺肿瘤分类方法研究 | 杨霄 | 袭肖明、杨璐 |
| 220 | 山东建筑大学 | 基于功能复合化的济南商埠区万紫巷商场更新设计研究 | 王博瀚 | 陈淑飞、韩刚 |
| 221 | 山东建筑大学 | 基于甲壳素衍生碳的高导热定形相变材料制备及储热性能调控 | 王骏驰 | 李辉 |
| 222 | 山东建筑大学 | 基于深度监督哈希的高效图像检索研究 | 张志升 | 曲怀敬 |
| 223 | 山东建筑大学 | 激光熔覆 AlCoCrFeNi-M _x 高熵合金涂层组织及性能研究 | 李兆通 | 景财年、刘运腾 |
| 224 | 山东建筑大学 | 碱金属盐改性生物炭多机制协同去除水中污染物的研究 | 邵富林 | 徐景涛 |
| 225 | 山东建筑大学 | 建筑性能导向的建筑光电界面优化方法研究--以济南某老年公寓为例 | 詹进 | 何文晶 |
| 226 | 山东建筑大学 | 室内芳香植物对甲醛污染的净化修复机制研究 | 王晗 | 鲁敏 |
| 227 | 山东建筑大学 | 数据驱动的异常用电检测方法研究 | 孟宋萍 | 李成栋 |
| 228 | 山东建筑大学 | 质子交换膜燃料电池波浪型流场研究 | 姚健 | 闫法义 |
| 229 | 山东建筑大学 | 中空预制装配式钢筋混凝土桥墩抗震性能研究 | 朱志鑫 | 付涛 |
| 230 | 齐鲁工业大学 | 表现性色彩在艺术摄影创作中的应用研究 | 方乾赫 | 夏洪波 |
| 231 | 齐鲁工业大学 | 钒基水系锌离子电池正极的构筑及其电化学性能研究 | 宋云飞 | 李梅、井沫荣 |
| 232 | 齐鲁工业大学 | 芬顿铁泥型 SCR 脱硝催化剂的优化制备及改性机制解析 | 于子扬 | 赵改菊 |
| 233 | 齐鲁工业大学 | 功能化碳点的理性设计及在细胞微环境分析中的应用 | 王鑫 | 杨升宏 |