

# 山东省教育厅

鲁教研函〔2023〕16号

## 山东省教育厅 关于公布2023年山东省研究生导师指导能力 提升项目有关结果的通知

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2023年导师指导能力提升有关项目申报工作的通知》（鲁教研函〔2023〕15号）要求，经单位推荐、资格审核和网上公示等程序，研究确定山东省研究生导师指导能力提升项目有关结果，其中山东省青年导师访学研修84人、山东省行业产业导师53人、山东省优秀博士学位论文149篇、山东省优秀硕士学位论文499篇、山东省研究生创新成果498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，认真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，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，加大创新力度，采取务实工作举措，推动建

设一支政治素质过硬、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. 2023年山东省青年导师访学研修名单（84人）  
2. 2023年山东省行业产业导师名单（53人）  
3. 2023年山东省优秀博士学位论文名单（149篇）  
4. 2023年山东省优秀硕士学位论文名单（499篇）  
5. 2023年山东省研究生创新成果名单（498项）

山东省教育厅

2023年12月14日

## 附件 1

## 2023 年山东省青年导师访学研修名单

(84 人)

序号	姓名	单位	学科/专业	访学单位	访学类型
1	张志	山东农业大学	会计	山东大学	国内
2	孙莉	山东农业大学	数学	中国科学院大学	国内
3	李芳	山东农业大学	管理科学与工程	山东大学	国内
4	陈美荣	山东中医药大学	临床医学	山东大学齐鲁医院	国内
5	徐丽	山东中医药大学	临床医学	山东大学	国内
6	耿希文	山东中医药大学	基础医学	中国科学院大学	国内
7	国虹	山东科技大学	公共管理	山东大学	国内
8	李晓	山东科技大学	环境科学与工程	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	国内
9	王兆鹏	山东科技大学	地质资源与地质工程	中国科学院大学	国内
10	李静	山东师范大学	新闻传播学	山东大学	国内
11	李振	山东师范大学	物理学	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	国内
12	解孝娟	山东师范大学	社会学	山东大学	国内
13	李现凯	青岛大学	材料与化工	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	国内
14	黄宝香	青岛大学	海洋科学	中国海洋大学 崂山实验室	国内
15	孙吉乐	青岛大学	应用经济学	山东大学	国内
16	王飞	青岛科技大学	化学工程与技术	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	国内
17	田源	青岛科技大学	法学	中国海洋大学	国内
18	高巍伟	青岛科技大学	药学	中国海洋大学	国内
19	赵春雷	曲阜师范大学	社会学	山东大学	国内
20	张历云	曲阜师范大学	化学	中国科学院大连化学物理研究所	国内
21	王娟	曲阜师范大学	数学	中国科学院数学与系统科学研究院	国内
22	张瑜	曲阜师范大学	旅游管理	山东大学	国内
23	陈栋	青岛理工大学	资源与环境	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	国内

序号	姓名	单位	学科/专业	访学单位	访学类型
24	邵 晶	青岛理工大学	光学工程	中国科学院大学大珩学院	国内
25	鲍玫文	青岛理工大学	土木工程	中国科学院海洋研究所	国内
26	张永峰	济南大学	电气工程	山东大学	国内
27	杨树华	济南大学	材料科学与工程	中国科学院海洋研究所	国内
28	张馨文	济南大学	环境科学与工程	中国科学院烟台海岸带研究所	国内
29	许玉芝	山东理工大学	生态学	中国科学院沈阳应用生态研究所	国内
30	宿佃斌	山东理工大学	食品科学与工程	中国海洋大学	国内
31	宋汝君	山东理工大学	机械工程	哈尔滨工业大学（威海）	国内
32	董坤祥	山东财经大学	控制科学与工程	山东大学	国内
33	曲衍波	山东财经大学	公共管理	中国人民大学	国内
34	徐德英	山东财经大学	管理科学与工程	中国科学院大学	国内
35	岳龙涛	山东第一医科大学	海洋科学	中国科学院海洋研究所	国内
36	陈 芸	山东第一医科大学	生物医学工程	山东大学	国内
37	于桂洪	青岛农业大学	生物学	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	国内
38	王 殿	青岛农业大学	生物学	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	国内
39	徐冬雪	青岛农业大学	水产	中国科学院海洋研究所	国内
40	张芳芳	齐鲁工业大学	控制科学与工程	中国科学院空天信息创新研究院	国内
41	张国建	山东建筑大学	土木工程	山东大学	国内
42	许园风	山东建筑大学	物理学	山东大学	国内
43	李 翔	山东建筑大学	数学	中国科学院大学	国内
44	刘 伟	鲁东大学	数学	中国科学院大学	国内
45	刘小莉	鲁东大学	生态学	中国科学院烟台海岸带研究所	国内
46	李雪艳	鲁东大学	水利工程	中国海洋大学	国内
47	牟海侠	烟台大学	马克思主义理论	山东大学	国内
48	肖辛育	烟台大学	新闻与传播	山东大学	国内
49	林清泉	烟台大学	化学工程与技术	中国科学院大连化学物理研究所	国内
50	吕增涛	聊城大学	物理学	山东大学	国内
51	朱成龙	聊城大学	系统科学	中国科学院数学与系统科学研究院	国内
52	仝艳锋	山东艺术学院	考古学	山东大学	国内
53	张光涛	滨州医学院	药学	山东大学	国内
54	任 强	滨州医学院	材料与化工	中国科学院金属研究所	国内
55	李海霞	山东体育学院	体育学	山东大学	国内
56	于娇娇	临沂大学	食品科学与工程	中国科学院烟台海岸带研究所	国内

序号	姓名	单位	学科/专业	访学单位	访学类型
57	张再旺	滨州学院	资源与环境	中国科学院烟台海岸带研究所	国内
58	徐新生	滨州学院	工商管理	哈尔滨工业大学(威海)	国内
59	刘情操	哈尔滨工业大学 (威海)	物理学	中国科学院大学	国内
60	梁学振	山东中医药大学	临床医学	堪萨斯大学医学院	国际
61	王亚晗	山东中医药大学	中医学	英国中医药研究中心	国际
62	张晓庆	山东科技大学	电子信息	帕多瓦大学	国际
63	张连正	山东科技大学	化学工程与技术	丹麦技术大学	国际
64	解永晓	山东师范大学	统计学	加州大学戴维斯分校	国际
65	宋来全	山东师范大学	外国语言文学	美国凯斯西储大学	国际
66	张 驰	青岛大学	外国语言文学	伦敦大学学院	国际
67	石 灿	青岛大学	哲学	美国多米尼克大学	国际
68	张 丹	青岛科技大学	艺术	卡尔斯鲁厄理工学院	国际
69	赵云琰	青岛科技大学	材料科学与工程	奥克兰大学(新西兰)	国际
70	吴 忱	曲阜师范大学	控制科学与工程	新加坡南洋理工大学	国际
71	王子国	青岛理工大学	土木工程	澳大利亚墨尔本大学	国际
72	石新羽	青岛理工大学	建筑学	日本北九州市立大学	国际
73	亓东锋	山东理工大学	机械工程	开普敦大学	国际
74	刘 青	山东理工大学	化学	法国原子能委员会	国际
75	司红运	山东财经大学	公共管理	伦敦大学学院	国际
76	周玮琰	山东第一医科大学	临床医学	美国俄亥俄州凯斯西储大学	国际
77	魏玉春	山东第一医科大学	临床医学	威斯康辛大学麦迪逊分校	国际
78	刘 骥	青岛农业大学	生态学	东安格利亚大学	国际
79	张国栋	青岛农业大学	环境科学与工程	墨尔本大学	国际
80	席跃宾	齐鲁工业大学	林业工程	美国林业部林务局林产品实验室	国际
81	王 凯	鲁东大学	水产	不列颠哥伦比亚大学	国际
82	屈 鹏	聊城大学	机械	新南威尔士大学	国际
83	赵 峰	滨州医学院	药学	新加坡南洋理工大学	国际
84	刘 燕	济宁医学院	公共卫生与预防 医学	多伦多大学	国际

## 附件 2

## 2023 年山东省行业产业导师名单

(53 人)

序号	姓名	工作单位	推荐单位
1	胡清文	瑞阳制药股份有限公司	山东大学
2	孙鸿昌	山东大卫国际建筑设计有限公司	山东大学
3	赵永志	山东电工电气集团有限公司	山东大学
4	侯士杰	歌尔股份有限公司	山东大学
5	赵忠会	中冶东方工程技术有限公司	山东大学
6	刘卫东	海信视像科技股份有限公司	中国海洋大学
7	刘天中	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	中国海洋大学
8	张 涛	山东齐都药业有限公司	中国海洋大学
9	刘惠民	中国石化股份有限公司胜利油田分公司	中国石油大学（华东）
10	牟庆平	黄河三角洲京博化工研究院有限公司	中国石油大学（华东）
11	陈二丁	中石化胜利石油工程有限公司钻井液技术服务 服务中心	中国石油大学（华东）
12	吴家强	山东省农业科学院畜牧兽医研究所	山东农业大学
13	丁方军	山东农大肥业科技股份有限公司	山东农业大学
14	田素波	山东省寿光蔬菜产业集团有限公司	山东农业大学
15	姜琛昱	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	山东中医药大学
16	王 平	山东省中医药研究院	山东中医药大学
17	李卫民	山东中科先进技术有限公司	山东科技大学
18	张修峰	山东能源集团有限公司	山东科技大学
19	唐新明	自然资源部国土卫星遥感应用中心	山东科技大学
20	于治楼	超越科技股份有限公司	山东师范大学
21	赵传志	山东省农业科学院	山东师范大学

序号	姓名	工作单位	推荐单位
22	张贵民	鲁南制药集团股份有限公司	青岛大学
23	刘子斌	鲁泰纺织股份有限公司	青岛大学
24	赵忠会	中冶东方工程技术有限公司	青岛科技大学
25	姚翔	江苏麒祥高新材料有限公司	青岛科技大学
26	李新生	济南市历城区教育和体育局/济南市历城第二中学	曲阜师范大学
27	魏文滨	歌尔股份有限公司	曲阜师范大学
28	王秀通	中国科学院海洋研究所	青岛理工大学
29	曹剑	山东中建西部建设有限公司	青岛理工大学
30	杨奉钦	通亚汽车制造有限公司	济南大学
31	李福利	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	济南大学
32	马清芝	山东唐骏欧铃汽车制造有限公司	山东理工大学
33	李学强	山东思代尔农业装备有限公司	山东理工大学
34	殷晓松	德华安顾人寿保险有限公司	山东财经大学
35	罗翔	山东省标准化研究院	山东财经大学
36	江鸿	山东创新药物研发有限公司	山东第一医科大学
37	薛晓霞	辰欣药业股份有限公司	山东第一医科大学
38	孟海波	农业农村部规划设计研究院	青岛农业大学
39	刘开昌	山东省农业科学院	青岛农业大学
40	董火民	山东省科创集团有限公司	齐鲁工业大学
41	郑乾坤	得利斯集团有限公司	齐鲁工业大学
42	车峰远	临沂市人民医院	潍坊医学院
43	崔士起	山东省建筑科学研究院有限公司	山东建筑大学
44	邓卫东	山东港通工程管理咨询有限公司	鲁东大学
45	李卓莹	烟台市建筑设计研究股份有限公司	烟台大学
46	高庆民	山东壹街区产业发展集团有限公司	聊城大学
47	谷永威	山东画报社	山东艺术学院
48	杨振林	滨州医学院附属医院	滨州医学院
49	包信通	山东省运动康复研究中心	山东体育学院

序号	姓名	工作单位	推荐单位
50	王海洋	烟台中科网络技术研究所	山东工商学院
51	王丽娟	临沂市人民医院	临沂大学
52	张跃兵	山东省戴庄医院	济宁医学院
53	王寿军	中集海洋工程研究院有限公司	山东交通学院

## 附件 3

## 2023 年山东省优秀博士学位论文名单

(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	《山东方言东潍片语音研究》	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

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
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
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

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
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	许丽丽	林洪、李振兴
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	王早祥
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

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
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 $\beta$ $\gamma$ 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
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 峥
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

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
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
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 YMGb5010 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

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
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-微流控芯片传感器的研究及应用	冯金慧	马洪敏、魏 琴
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

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
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
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

## 附件 4

## 2023 年山东省优秀硕士学位论文名单

(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	Nb <sub>2</sub> C 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

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
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
18	山东大学	面向情景感知系统的多层级不一致性消除框架及算法研究	刘 强	许宏吉
19	山东大学	道路场景数据集下的语义分割算法研究	陆梦旭	陈振学
20	山东大学	基于节气文化的表情包设计研究——以二十四节气表情包创作为例	吕文佳	袁宙飞
21	山东大学	山东省体育产业基地布局特征与优化路径研究	马 超	石振国
22	山东大学	磁层 Pc5 超低频压缩波粒子分布特性研究	马 肖	田安民、史全岐
23	山东大学	卵巢储备指标在预测不同阶段和不同病因 POI 的意义	孟婷婷	秦莹莹
24	山东大学	中文播客平台用户感知价值对使用意愿的影响研究——基于 UTAUT2 和 VAM 理论模型	潘江涛	倪 万
25	山东大学	组织蛋白酶 B 响应聚集纳米诊疗剂用于双模式成像引导的肿瘤三重联合治疗	桑 晓	张 娜
26	山东大学	胞外电子传递体对产甲烷菌 <i>Methanosarcina acetivorans</i> C2A 的生理代谢影响机制研究	宋元旭	王曙光、闫 震
27	山东大学	拟随机超图中的因子问题	孙淑敏	王光辉
28	山东大学	空间生产视角下社会治理共同体的构建路径研究——基于李沧区沧口街道邻里中心建设的案例	孙 妍	王佃利
29	山东大学	微小 RNA 光电化学生物传感器的构建及其在结肠癌诊断中的应用	童 尧	王传新
30	山东大学	基于深度学习的堆叠场景下机器人抓取检测算法研究	王德鑫	常发亮
31	山东大学	SIRT1-SESN2 信号通路在白藜芦醇减轻阿霉素所致心脏毒性中的作用和机制研究	王 洁	顾俊莲
32	山东大学	基于膨胀压裂技术的花岗岩多裂缝动态扩展规律与应力阴影效应研究	王路超	段 抗
33	山东大学	基于生成对抗网络的心电信号降噪算法及性能分析	王晓宇	田 岚
34	山东大学	基于钙循环的纤维素/聚乙烯共气化制氢的分子模拟及实验研究	王玉琢	李英杰

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
35	山东大学	肿瘤微环境响应型纳米液滴联合超声靶向微泡破坏介导的自噬调节用于肿瘤治疗的实验研究	王潇旋	李 杰
36	山东大学	海洋牧场季节性低氧区氮、磷营养盐时空分布及微生物群落动态研究	王 璐	梁振林
37	山东大学	倾听现代性：《达洛卫夫人》中的声景研究	魏 瑾	申富英
38	山东大学	南宋高宗御书《孝经》刻石研究	吴雪菡	杜泽逊
39	山东大学	风险情境下的政策弹性：一项探索性研究——以中央复工复产政策为例	徐静冉	王佃利
40	山东大学	工程岩体应力-渗流耦合的PD-FEM-FVM模拟分析方法及应用	张道生	周宗青
41	山东大学	mRNA 可吸入纳米递送系统的构建及其治疗肺纤维化的研究	张 蕊	姜新义
42	山东大学	具有金属多酚生物活性界面的 Janus 多孔屏障膜用于牙周骨组织修复的研究	张亚萍	李建华
43	山东大学	基于视觉修辞的电子诉讼平台交互设计研究	郑世鑫	赵江源
44	山东大学	基于动态博弈的社交电商与传统电商比较研究	周晓晗	张江华
45	山东大学	平台型组织柔性人力资源管理：量表开发及其对员工创新行为的影响研究	朱乃馨	刘 冰
46	中国海洋大学	双通道采集下的 LIBS 时间分辨探测与光谱数据处理	刘 正	卢 渊、郑荣儿
47	中国海洋大学	木霉表达系统的构建及抗菌肽 BMG1v2 的异源表达	梁青平	牟海津
48	中国海洋大学	基于逆电子需求的 [4+2] 和光催化 [2+2] 环化合成连续季碳手性中心	王 溪	徐 涛
49	中国海洋大学	石斑鱼神经坏死病毒 B2 蛋白表达特征研究及病毒检测试纸条的研制	董付静	邢 婧
50	中国海洋大学	黑芥子酶的高效表达及其在制备莱菔素中的应用	王丽丽	姜 宏
51	中国海洋大学	生物炭影响酸化土壤典型离子迁移规律研究	陆继凯	李 艳
52	中国海洋大学	基于异源过表达的内切-1, 3-岩藻聚糖酶构建海参研究与开发的新方案	陈广宁	常耀光
53	中国海洋大学	西太平洋暖池海气状态对 ENSO 非对称性和多样性的影响	陈 慧	李 春
54	中国海洋大学	东北太平洋暖泡事件的时空特征及其可能机理	陈紫嫣	李 春、石 剑

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
55	中国海洋大学	基于三维中空碳管集流体构筑钾金属负极及其性能研究	程广增	王焕磊
56	中国海洋大学	基于时空表征学习的兴趣点推荐和车流量推理	代少杰	于彦伟
57	中国海洋大学	肿瘤微环境响应性纳米颗粒的体内重组装协同光热疗法提高肿瘤免疫治疗效果	邓震伟	刘 雅
58	中国海洋大学	C, N-亚甲胺内盐的绿色环加成反应研究	董 浩	任为武
59	中国海洋大学	高载流子分离效率的BiOBr基复合材料的制备及其光催化性能研究	房维丽	王 亮
60	中国海洋大学	汉-英-法三语学习者名词加工中语言效应和具体性效应的ERP研究(An ERP Study on Language Effects and Concreteness Effects in the Processing of Nouns by Chinese-English-French Trilingual Learners)	傅婷婷	陈士法
61	中国海洋大学	府际关系视角下地方海洋机构改革的逻辑、困境及其路径优化——基于2018年海洋机构改革的研究	高启栋	王 刚
62	中国海洋大学	PPP模式下碳捕捉与封存(CCS)项目参与主体的融资决策研究	郭志蒙	丁黎黎
63	中国海洋大学	基于断裂力学的3D打印混凝土力学性能研究	兰 天	杨树桐
64	中国海洋大学	基于自愈合水凝胶材料的光热界面蒸发研究	李方彬	徐晓峰
65	中国海洋大学	基于褶皱臂尾轮虫(Brachionus plicatilis)-海洋青鳉(Oryzias melastigma)食物链评估微/纳米塑料的毒性效应研究	李 旋	王 军
66	中国海洋大学	零价铝联合过硫酸盐先还原后氧化降解水中硝基酚类污染物	李 阳	杨世迎
67	中国海洋大学	牙鲆鳃间淋巴组织(ILT)的结构特征及其黏膜免疫功能研究	梁程程	绳秀珍
68	中国海洋大学	养殖残渣驱动的循环海水养殖废水“硫自养-异养”反硝化脱氮效果研究	刘元军	郭 亮
69	中国海洋大学	一种基于共价有机框架中间层的高性能复合反渗透膜的制备与性能研究	彭 宇	苏保卫、韩力挥
70	中国海洋大学	一种外泌体复合可分离式微针用于毛发再生的研究	石 岩	孔 明

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
71	中国海洋大学	组合梁理论及其在无粘结组合结构中的应用	孙友坤	白峰涛
72	中国海洋大学	高性能碳基材料的制备及其储钠/钾性能研究	孙自宁	王焕磊
73	中国海洋大学	洋底高原-岛弧碰撞诱发俯冲起始的数值模拟研究	王亮亮	戴黎明
74	中国海洋大学	苏门答腊俯冲带剪切波方位各向异性研究	王 晓	刘 博、刘 鑫
75	中国海洋大学	I3A/DOX 逐级靶向纳米递药系统的构建及在前列腺癌治疗中的研究	王志成	王 成
76	中国海洋大学	小球藻对海水养殖尾水产酸发酵液中有有机磷的吸收及代谢过程研究	吴其睿	郭 亮
77	中国海洋大学	SnO <sub>2</sub> -SnS <sub>2</sub> 及 CuS@Mxene 电荷传输层在全无机 CsPbBr <sub>3</sub> 钙钛矿太阳能电池中的应用研究	姚欣鹏	贺本林
78	中国海洋大学	癌细胞膜伪装的明胶纳米颗粒用于逆转乏氧增强抗肿瘤免疫效应的研究	袁聪姍	陈西广、刘 雅
79	中国石油大学 (华东)	基于二维纳米材料的气湿敏传感器研制及自供能检测仪表开发	王兴伟	郭 亮、张冬至
80	中国石油大学 (华东)	基于热流固耦合的微观深层多孔介质两相渗流特征研究	蔡少斌	杨永飞
81	中国石油大学 (华东)	基于多糖纳米材料改性制备高性能复合纳滤膜的研究	陈宇昊	孙海翔
82	中国石油大学 (华东)	融合光学与 SAR 数据的城市不透水面提取研究	程 吉	孙根云
83	中国石油大学 (华东)	高校高水平乒乓球运动员运动训练行为影响因素与实证研究	翟子月	商 勇
84	中国石油大学 (华东)	时空相关移动群智感知系统任务分配方法研究	黄 杨	陈鸿龙
85	中国石油大学 (华东)	贸易自由对全球经济-社会-环境要素流动及可持续性绩效的影响研究	姜 丰	王 强
86	中国石油大学 (华东)	吉木萨尔凹陷二叠系芦草沟组页岩成岩作用演化研究	李 克	蒯克来
87	中国石油大学 (华东)	马雅可夫斯基戏剧先锋性研究	李雅琼	姜训禄
88	中国石油大学 (华东)	离子型表面活性剂与原油界面相互作用的分子模拟研究	廉 鹏	贾 寒
89	中国石油大学 (华东)	钴基磷酸盐电解水催化剂电子结构调控及表面重构行为研究	刘欢欢	王兆杰

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
90	中国石油大学 (华东)	CeO <sub>2</sub> /TiO <sub>2</sub> 脱硝催化剂抗 K 中毒分子模拟研究	刘天禹	姜 焯
91	中国石油大学 (华东)	客车空间个性化通风对呼气气溶胶扩散的控制机理研究	刘文冰	徐春雯
92	中国石油大学 (华东)	高共轭结构的卟啉/酞菁基材料的设计、制备及其化学传感性能研究	孙琦琦	陈艳丽
93	中国石油大学 (华东)	基于生成对抗网络的多场景多任务图像修复方法研究	王 超	邵明文
94	中国石油大学 (华东)	大规模多目标问题的竞争粒子群算法设计与稀疏优化算子构造	王翔宇	王 健
95	中国石油大学 (华东)	冀中坳陷饶阳凹陷沙一下亚段页岩油富集规律与模式	魏永波	卢双舫
96	中国石油大学 (华东)	基于沥青原料电池型/电容性碳材料的可控制备及其在钾离子混合电容器中的应用	吴成毫	宁 汇
97	中国石油大学 (华东)	孔裂隙地层的声波测井正演模拟研究	夏飞月	唐晓明
98	中国石油大学 (华东)	石墨相氮化碳基复合材料的制备及光催化性能研究	邢传旺	李希友
99	中国石油大学 (华东)	考虑多组分特征的页岩油两相微观流动机理表征	徐纪龙	苏玉亮
100	中国石油大学 (华东)	肽基纳米材料的制备及在生物大分子胞内递送中的应用	徐晓敏	曹美文
101	中国石油大学 (华东)	自支撑碳质复合电极的构筑及其电化学储能应用	徐 倩	胡 涵
102	中国石油大学 (华东)	基于挠度变化的金属棒料低应力随动辊压加载机理研究	杨 宁	张立军
103	中国石油大学 (华东)	基于强化学习的遥感图像描述方法研究	杨巧巧	任 鹏
104	中国石油大学 (华东)	基于 OBS 接收函数的苏拉威西海地壳结构研究	杨庭威	曹丹平
105	中国石油大学 (华东)	基于多保真协同与迁移的注采关系优化方法	阴发亮	张 凯
106	中国石油大学 (华东)	二氯异氰尿酸钠的热危险性研究	张浩然	刘 义
107	中国石油大学 (华东)	多相形状记忆聚合物复合材料的本构模型及其应用	赵 飞	周 博

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
108	中国石油大学 (华东)	非线性随机扰动下的种群动力学分析	周保全	蒋达清
109	中国石油大学 (华东)	基于水蒸气气化的含油污泥一体化处理工艺研究	褚志炜	王振波、巩志强
110	山东农业大学	基于卷积神经网络的遥感图像分割方法研究	尹昊	张承明
111	山东农业大学	MdbHLH3 转基因苹果果实采后贮藏性能的研究	王文燕	胡大刚、尹燕雷
112	山东农业大学	村规民约何以有效运转——基于浙皖两村的比较分析	贺树月	李媛媛
113	山东农业大学	苹果种植户有机肥替代行为及其效应研究	查建平	周玉玺
114	山东农业大学	基于 Bi 基钙钛矿的光电化学传感器检测 DNA 羟甲基化	丁佳	周云雷
115	山东农业大学	基于深度学习的姜种快速识别方法研究	房立发	侯加林
116	山东农业大学	靶向 CYP1A1 酶缓解苯并芘毒性的活性成分筛选与产品开发	葛军麟	李大鹏、吴茂玉
117	山东农业大学	糖转运蛋白 ZjSWEET2.2 和 ZjSWEET15 在枣叶片和果实的糖转运机制研究	耿艳秋	张春梅
118	山东农业大学	播种方式与不同类型氮肥互作对小麦产量和氮素吸收利用的影响	华一帆	代兴龙、于海涛
119	山东农业大学	高温、干旱及其复合胁迫对夏玉米产量形成的影响	李小凡	任佰朝、殷复伟
120	山东农业大学	青蒿素对大肠杆菌诱导的乳房炎的影响	李照明	刘永夏
121	山东农业大学	Hh 通路通过 Ci-Rdx-Diap1 相互作用促进细胞凋亡的机制探究	刘斌	周紫章
122	山东农业大学	山东部分地区鸡群禽戊型肝炎流行病学调查	刘奎昊	李 宁、刘思当
123	山东农业大学	高酸性条件下热辅助半胱氨酸降解棒曲霉素及其对鸡胚的毒性作用	马 昆	张 慧、刁恩杰
124	山东农业大学	黄泛沙地不同农林复合模式土壤团聚体及有机碳组分研究	潘嘉琛	董 智、郭建英
125	山东农业大学	带后浇区的灌浆套筒连接混凝土柱脚节点抗震性能研究	乔德浩	王少杰
126	山东农业大学	基于 MOFs 的非均相电芬顿-电絮凝法处理 Cu-CIP 的研究	孙成业	宋佩佩
127	山东农业大学	MdERF1B 介导乙烯和茉莉酸促进苹果花青苷合成的分子机制	王 烁	冯守千
128	山东农业大学	1-辛烯-3-醇抑制桃果实采后病害的作用研究	王晓钊	石晶盈
129	山东农业大学	5 个牡丹品种花瓣食用价值评价研究	尹承芃	宋秀华、尹燕雷

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
130	山东农业大学	多元改性对生物基聚氨酯包膜尿素膜结构及氮素释放特性的影响	张丽娜	张 民、刘之广
131	山东农业大学	亚致死剂量氟醚菌酰胺对秀丽隐杆线虫的毒性效应及机制研究	张伟萍	乔 康
132	山东农业大学	耕作方式对麦玉两熟农田团聚体稳定性及其固碳菌群落结构的影响	张婷婷	韩惠芳
133	山东农业大学	氯化汞触发铁自噬诱导鸡胚肾细胞铁死亡和程序性坏死的顺序激活	褚家宏	樊瑞锋
134	山东中医药大学	基于 lncRNA 表达谱探讨二至天癸颗粒对肾虚型卵巢储备功能下降患者的作用	董 丽	连 方、吴海萃
135	山东中医药大学	补泻同调方治疗直肠前切除术后便秘的临床观察	崔文文	管仲安
136	山东中医药大学	TGF- $\beta$ 介导的 Rho/ROCK 信号通路活化在近视豚鼠睫状肌纤维化中的作用及电针干预研究	郝一宪	毕宏生、郭大东
137	山东中医药大学	异钩藤碱介导 Bma11 调控自发性高血压大鼠脂质代谢昼夜节律紊乱	侯清清	蒋海强
138	山东中医药大学	《金匱要略疏义》文献研究	曹 丹	李玉清
139	山东中医药大学	基于 PI3K/Akt/Nrf2 信号通路探讨青龙衣—补骨脂药对黑色素细胞氧化损伤的干预及机制研究	陈乐乐	王加锋
140	山东中医药大学	柚皮苷通过自噬途径拮抗人退变髓核细胞衰老的实验研究	陈仁场	李念虎
141	山东中医药大学	隔药灸脐法对肾阳虚型高龄不孕症患者子宫内膜容受性影响的临床研究	董志斌	马玉侠
142	山东中医药大学	基于深度学习的肺部病变诊断方法研究	冯毅博	刘 静、仇大伟
143	山东中医药大学	督灸联合针刺治疗心脾两虚型不寐的临床研究	侯 艺	杨继国
144	山东中医药大学	基于靶向代谢组学的加味龟鹿二仙膏干预高龄肾气虚型低预后患者 IVF 结局的机制	马英杰	孙振高
145	山东中医药大学	基于谱效相关和代谢组学研究炒蒺藜治疗原发性高血压的炮制增效机理	孙晓晨	张 超
146	山东中医药大学	督灸改善肾阳亏虚围绝经期抑郁焦虑状态的临床观察	王舒舒	杨继国
147	山东中医药大学	基于“动静结合”理论股骨头坏死塌陷风险的影像学和生物力学研究	温明韬	李 刚
148	山东中医药大学	肺癌患者抑郁状态列线图风险预测模型的构建和评价	邢燕青	赵文晓

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
149	山东中医药大学	治疗微波辐射脑损伤的桂利嗪鼻用凝胶和经皮微针研究	张圆圆	杜丽娜
150	山东科技大学	钻头锚索钻进软岩底孔碎石沉渣动力学特性研究	刘继海	高魁东
151	山东科技大学	高效润湿-软化型煤层清洁压裂液制备与性能测定	王存民	周刚
152	山东科技大学	专利侵权纠纷中“合法来源抗辩”的司法适用——基于234个裁判文书的分析	李菁菁	李伟
153	山东科技大学	切换线性参数变化系统的容错控制研究	车俊行	周东华、朱延正
154	山东科技大学	极化码的置信度传播译码算法与架构研究	陈成官	张小军
155	山东科技大学	页硅酸镍合成方法的调控及其催化CO <sub>2</sub> 加氢性能研究	陈亚琪	刘庆
156	山东科技大学	复杂场景下光学遥感图像舰船目标检测方法研究	崔哲	孙红梅
157	山东科技大学	氮掺杂煤基炭催化材料活化过硫酸盐去除氧氟沙星的研究	方宇慧	曹晓强
158	山东科技大学	多源卫星遥感降水产品质量提升方法研究	胡保健	陈传法
159	山东科技大学	饶阳凹陷西部缓坡带沙一-沙三段近岸末端扇特征及沉积微相研究	胡潇	谢俊
160	山东科技大学	基于狄拉克半金属可切换太赫兹编码超表面的研究	黄晶晶	张会云
161	山东科技大学	自适应特征增强的滨海湿地高光谱遥感精细制图研究	李心慧	崔宾阁
162	山东科技大学	恩格斯历史合力论视域下公共卫生事件的社会动员研究	刘丽红	贾强、王耀东
163	山东科技大学	三软煤层强帮强角切顶成巷技术研究	娄庆楠	李廷春
164	山东科技大学	LEO星载GNSS数据高阶电离层延迟改正及其对精密定轨的影响	齐林虎	郭金运
165	山东科技大学	基于极小曲面的NiTi-Nb类骨梯度多孔支架的设计、制备及性能研究	王柄皓	吕玉廷
166	山东科技大学	聚吡咯基复合电极材料及其在柔性超级电容器中的应用研究	王全璐	韩永芹
167	山东科技大学	融合手部区域的改进3D-ResNet手语识别算法	王士奇	范迪
168	山东科技大学	几类高维值时滞神经网络系统的(固定时间)同步控制研究	王树展	张子叶

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
169	山东科技大学	钙钛矿纳米晶闪烁体制备及其在 X 射线显微成像中应用研究	吴晓辰	苏春建、谷战军
170	山东科技大学	动静叠加作用下深部巷道围岩变形破坏机理及控制原理	吴星宇	蒋力帅
171	山东科技大学	大采高采煤工作面煤尘扩散特征及湿式降尘技术研究	杨波	聂文
172	山东科技大学	(准)二维卤化铅钙钛矿单晶的生长以及光电性能的研究	姚青	丁建旭
173	山东科技大学	基于人脸视频的非接触式心率估计方法研究	殷若南	贾瑞生
174	山东科技大学	珠 I 坳陷古近系恩平组成煤沉积环境与聚煤规律研究	尹露生	王东东
175	山东科技大学	离子印迹磁性材料的制备以及对 Ni(II) 的选择性吸附研究	于佩佩	周广柱
176	山东科技大学	计及综合能源系统的输配协同优化调度	张旋	吉兴全、张玉敏
177	山东科技大学	多域自适应场景下齿轮箱故障诊断方法研究	张骁	韩宝坤
178	山东科技大学	钻进破碎比功响应规律及煤体应力随钻反演方法	郑雅华	赵同彬
179	山东科技大学	基于多领域建模的数控机床主轴系统节能优化研究	周广锋	贾顺
180	山东师范大学	中欧班列开通对城市产业升级的影响研究	闵悦	李佳
181	山东师范大学	山东抗日根据地“双拥”运动研究	秦迪	董振平
182	山东师范大学	现代教育视野下清末民初科幻小说研究	钱瑶瑶	李宗刚
183	山东师范大学	《疼痛对内外向个体跨期决策的影响》	孙玲超	王大伟
184	山东师范大学	融入认知诊断的数学教育游戏设计与开发——以分数加减法为例	王欣然	谭金波
185	山东师范大学	6-BA 影响二色补血草多细胞团状盐腺发育的机理研究	赵博庆	袁芳
186	山东师范大学	人工智能教育应用的伦理审视	赵丹丹	冯永刚
187	山东师范大学	西晋士人流迁与洛阳文学中心的形成	陈嫣虹	吕文明
188	山东师范大学	基于图卷积网络的跨模态检索方法研究	董新锋	张化祥
189	山东师范大学	共价结合蛋白质的光热试剂的设计合成及用于肿瘤光热治疗	付忠亮	李娜
190	山东师范大学	同伴侵害影响青少年抑郁的症状网络和脑功能网络	胡宇飞	陈光辉
191	山东师范大学	基于全卷积神经网络的脑肿瘤图像分割算法研究	孔德婷	薛洁

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
192	山东师范大学	连续域束缚态增强的非线性光学性质研究	李 鑫	宁廷银
193	山东师范大学	基于半张量积的有限博弈的结构分析与应用	刘爱欣	李海涛
194	山东师范大学	突发公共卫生事件下医药企业应急管理监管策略研究	卢丙杰	朱立龙
195	山东师范大学	解释论视角下家务劳动补偿制度司法适用研究——基于对《民法典》第 1088 条的分析	尚云琪	吕 芳
196	山东师范大学	《林佶古籍写刻与藏书研究》	施方珂	王恒柱
197	山东师范大学	《明代浙直地区海寇研究》	宋华政	赵树国
198	山东师范大学	鲤鱼炎症性 Caspase 的鉴定及其在 GSDME 介导的细胞焦亡中的作用研究	王 慧	李 华
199	山东师范大学	纳米尺度的有机框架材料用于癌症诊治研究	王梦真	潘 伟
200	山东师范大学	《历史文献类纪录片对当下社会记忆的建构研究》	王思懿	邢祥虎
201	山东师范大学	基于脉冲观测器的延迟系统的稳定性与控制	王玉涵	李晓迪
202	山东师范大学	自我损耗条件下耐久跑对认知自我控制的影响	徐有粮	王相英
203	山东师范大学	基于 ClassIn 平台的儿童线上汉语教学研究	张 灿	王其和
204	山东师范大学	受全部状态约束的不确定非线性系统的智能自适应控制	张家鸣	牛 奔
205	山东师范大学	弗朗西斯·普朗克八首《夜曲》的音乐特征与演奏分析	张文丽	王 焰
206	山东师范大学	改革开放以来中国共产党国家治理观研究	张正茂	马德坤
207	山东师范大学	透射超表面调控的光场相位与偏振奇异性研究	周长达	滕树云
208	山东师范大学	胶东金矿区土壤重金属时空变异及来源解析研究	朱林宇	吕建树
209	山东师范大学	碳化铁强化电活性人工湿地处理两种微污染物机理研究	朱雅洁	孔 强
210	山东师范大学	档案袋评价在普通高中美术鉴赏教学中的运用研究	亓 鑫	李 民
211	青岛大学	氧化锌基光电器件的结构设计与性能研究	杜鑫鑫	张克伟
212	青岛大学	论张炜小说的“罪感意识”	李 青	李玉明
213	青岛大学	生物炭和锰矿联用对市政污水污泥好氧堆肥的影响及其机制研究	周顺熙	姜志翔
214	青岛大学	梯度聚电解质水凝胶膜的制备及其盐差发电性能研究	边国帅	隋坤艳、范文鑫

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
215	青岛大学	线粒体跨膜蛋白 11 (TMEM11) 调控心肌细胞增殖和心脏修复的分子机制研究	陈鑫哲	王 昆
216	青岛大学	面向分布式流水车间的集成生产与分销调度问题研究	侯玉双	付亚平
217	青岛大学	基于深共熔溶剂的雷帕霉素载药系统应用于防治角膜移植免疫排斥的可行性研究	黄慈欣	高 华
218	青岛大学	基于神经网络的锂电池 SOC 估计	焦 萌	王冬青
219	青岛大学	考虑状态约束的机械臂有限时间神经网络阻抗控制	李 刚	于金鹏
220	青岛大学	纤维基柔性锌离子电池构筑及智能可穿戴性能研究	李 明	田明伟
221	青岛大学	原位磁性测试在磁电化学中的应用	李召辉	李 强
222	青岛大学	基于三(4-吡啶基)胺配体构筑的金属卤化物及性能研究	李鑫雨	潘 杰
223	青岛大学	民国时期青岛造林活动研究(1922—1937)	梁晓艺	冯 剑
224	青岛大学	SF/PLLA 纳米纤维纱线机织物的制备及其在肌腱组织工程领域的应用	刘 蛟	吴韶华、陈韶娟
225	青岛大学	面向多源信息融合与时空建模的交通状况特征挖掘研究	吕志强	李建波
226	青岛大学	新世纪以来我国中学理科课程标准中科学、技术与社会关系的内容分析	律智赢	马勇军
227	青岛大学	拒绝服务攻击下基于观测器的事件触发安全协同控制	马永胜	车伟伟
228	青岛大学	时滞系统稳定性的非对称型泛函方法	盛兆亮	林 崇
229	青岛大学	岩藻多糖碳点量子的制备及其对粪肠球菌和生物膜作用的研究	唐 尚	邓 婧
230	青岛大学	明胶微球聚集体(C-GMSs) 支架促进血管化骨再生的实验研究	王培艳	王建勋、范长江
231	青岛大学	N-N 联吡咯轴手性化合物不对称合成研究	王晓梅	刘人荣
232	青岛大学	手性磷酸催化 3-吡啶甲醇的不对称 1,6-共轭加成反应	王子阳	李文军
233	青岛大学	A Study on the Interactional Metadiscoursal Construction of Authorial Identity in the Introduction of Research Articles	吴亚静	布占廷
234	青岛大学	压电结构电弹性分析的无网格配点法	夏 昊	谷 岩

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
235	青岛大学	伤口微环境响应的纳米酶的制备及细菌感染皮肤创面愈合研究	于 蕾	牛玉生、许元红
236	青岛大学	GPCR 信号通路基因遗传变异与肥胖的关联研究	张 丽	吴义丽
237	青岛大学	新农合财政补贴、商业健康险与农村家庭灾难性医疗支出——基于政府与市场双重视角的检验	张一童	李 涛
238	青岛大学	氧感受器介导的无氧能量代谢在大气细颗粒物暴露促进心肌缺血缺氧损伤的作用研究	张 泽	晋小婷
239	青岛大学	FeTiO <sub>3</sub> 材料的碱金属离子存储机理研究	张 昊	李洪森
240	青岛大学	企业开放式创新社区用户创意的采纳机制研究——基于信号传递和价值共创理论	赵文斐	张 宁
241	青岛大学	纳米纤维支架的拓扑结构调控和生物功能化在创面愈合中的应用	周子艺	冷向锋、吴 桐
242	青岛大学	自愈合超强韧仿生杂化纤维及材料的多尺度绿色构筑策略	郝盼毅	姜义军
243	青岛科技大学	有机硅弹性体动态交联网络的构建及性能调控	王 哲	刘月涛
244	青岛科技大学	基于纳米材料光电信号放大及生物传感新方法的研究	蔡倩倩	接贵芬
245	青岛科技大学	正戊醇/对二甲苯共沸体系分离的热力学相行为与分子模拟研究	仇晓敏	杨晶巍
246	青岛科技大学	设计合成在空穴传输材料中应用的共轭分子	李 锐	张海昌
247	青岛科技大学	仿生金属有机杂化材料功能化设计及光/电催化 CO <sub>2</sub> 还原	林 刚	刘 健
248	青岛科技大学	基于木质纤维低共熔溶剂预处理的生物燃料生产工艺流程研究	彭建军	徐环斐
249	青岛科技大学	面向过程特征挖掘的缺陷修复时间预测与自动分派研究	任新双	杜军威
250	青岛科技大学	酯交换法合成碳酸二甲酯工艺的反应精馏与分离过程综合	沈媛媛	王英龙
251	青岛科技大学	仿生构筑氮化硼、石墨烯层状纳米复合材料及其在热管理、电磁屏蔽中的应用研究	苏立颖	滕 超
252	青岛科技大学	镍基过渡金属异质结构的制备及其电催化性能研究	谭 磊	詹天荣
253	青岛科技大学	超支化聚碳酸酯的合成及其固态电解质的性能研究	王成良	王庆富

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
254	青岛科技大学	几类随机非线性系统的自适应多维泰勒网控制	王明新	朱善良
255	青岛科技大学	基于苋核有机蓝光分子的设计合成与光电性质研究	王润泽	薛善锋
256	青岛科技大学	《中国审美经济背景下传统端午元素在现代服饰中的应用研究》	王晓瑜	李艳艳
257	青岛科技大学	乌贼墨黑色素对胃肠黏膜损伤的改善作用研究	谢静雯	解万翠
258	青岛科技大学	马克思《人类学笔记》中的文化思想研究	徐圣权	曹 胜
259	青岛科技大学	耦合电加热的压缩空气储能系统构建及性能分析	杨绪青	刘 展
260	青岛科技大学	Pd 基核壳型催化剂催化苯酚加氢定向制备环己酮反应的研究	尹德福	刘 悦
261	青岛科技大学	基于分子感官科学及代谢组学探究嗜盐菌对虾酱风味影响	于 靖	解万翠
262	青岛科技大学	利用船舶横摇运动的能量捕获装置数值模拟研究	张 瑞	李博洋
263	青岛科技大学	非碳载纳米材料的构筑及其电催化性能的研究	赵 莹	吴则星、王 磊
264	曲阜师范大学	“负债式”融资影响劳动力再配置的机制研究——基于土地金融发展视角	牛 靖	姚 鹏
265	曲阜师范大学	叶兆言散文中的南京形象研究	李梦琳	张文娟
266	曲阜师范大学	明清时期绘画之“画中画”研究	随成龙	朱立国
267	曲阜师范大学	状态/输入受限非线性系统的事件驱动跟踪控制研究	高 阳	张中才、武玉强
268	曲阜师范大学	二氧化碳参与的一些含氮化合物合成研究	郭旭强	赵育磊
269	曲阜师范大学	国外体育旅游研究现状、热点、趋势及启示	杨玉霜	姜付高
270	曲阜师范大学	高强度间歇训练激活 HIF-1 $\alpha$ 影响 AD 早期小鼠学习记忆的机制研究	董培海	朱 磊
271	曲阜师范大学	基于锰、铈催化的选择性合成烯烃的理论研究	黄聪聪	袁相爱
272	曲阜师范大学	基于自编码器的疾病相关 miRNA 预测方法研究	李 垒	倪建成
273	曲阜师范大学	高校研究生思想政治教育内生动力研究——以山东省 Q 大学为例	李文静	徐 璐
274	曲阜师范大学	继续教育阻断脱贫农民返贫的案例研究	马俊丽	何爱霞
275	曲阜师范大学	湿地类型和挺水植物对呼伦湖流域自养微生物固碳过程的影响	马圣超	张洪海
276	曲阜师范大学	《三迤墨事——清代云南士大夫的书法世界》	马为骥	朱乐朋

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
277	曲阜师范大学	《近代曲阜孔林研究(1840-1932)》	孟维腾	吴佩林
278	曲阜师范大学	列宁农村社会动员思想研究	潘金倩	孙迪亮
279	曲阜师范大学	若干非对称分布的随机序研究	蒲 通	尹传存
280	曲阜师范大学	自我调节策略培训对高中生英语写作自我效能感和写作成绩的影响研究	王慧慧	邢加新
281	曲阜师范大学	7Ps 理论视角下高校图书馆学科服务营销现状与策略研究	王天一	王焕景
282	曲阜师范大学	山东省民办教育的时空格局与影响因素	王 振	于 伟、刘 杰
283	曲阜师范大学	山东省耕地利用可持续集约化的时空格局及影响因素研究	辛宗斐	吕 晓
284	曲阜师范大学	几类高维变系数非线性偏微分方程的非行波解研究	徐元卿	辛 杰、郑筱筱
285	曲阜师范大学	半导体异质结构中界面效应及能带交叉与反交叉相关的自旋轨道耦合性质	杨 浩	付吉永
286	曲阜师范大学	基于二分局部模型的微生物-疾病关联预测算法研究	尹萌萌	刘金星
287	曲阜师范大学	期刊影响力引文评价指标改进研究	臧志栋	李秀霞
288	青岛理工大学	基于纳米 C-S-H-PCE 的免蒸养 C80 混凝土自收缩及其耐久性研究	付 华	田 砾、王鹏刚
289	青岛理工大学	GFRP 抗浮锚杆与基础底板的锚固特性试验研究及数值模拟	井德胜	白晓宇、张明义
290	青岛理工大学	螺旋翅片对管壳式相变蓄热器热性能强化的实验研究	何 帆	高伟俊、孟 曦
291	青岛理工大学	太阳辐射条件下活动水平对室内人体热感觉与生理影响研究	梁树维	刘国丹
292	青岛理工大学	45 钢表面激光熔覆层形貌优化及熔覆质量评价研究	梁万旭	杨 勇
293	青岛理工大学	货币扩张、收入分配与我国居民消费率的机理分析与实证检验	林一晓	丁建勋
294	青岛理工大学	基于电场驱动微 3D 打印的大高宽比微模具制造及其在透明电极中的应用	孙奎法	朱晓阳、朱元胜
295	青岛理工大学	建筑结构用高强度钢材在线生产调度问题研究	徐娟年	马 冉
296	青岛理工大学	沼渣协同硫酸亚铁修复 Cr(VI) 污染土壤研究	徐 榕	王亚楠、孙英杰
297	青岛理工大学	主动式绿植墙对室内热环境和 CO <sub>2</sub> 浓度影响的实验研究	严莲玉	孟 曦

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
298	青岛理工大学	侵蚀离子环境下 FRP/混凝土界面劣化机理与性能调控的分子动力学研究	杨清瑞	侯东帅、王攀
299	青岛理工大学	基于电场驱动微 3D 打印的高性能透明电极复合增材制造方法	张厚超	兰红波、朱晓阳
300	济南大学	QT500-7 制动盘激光熔覆 WC/Ni60 涂层物理机械特性研究	李万洋	杨学锋
301	济南大学	《蒙古字韵》的文献来源及音系相关问题研究	高环宇	宋洪民
302	济南大学	微生物燃料电池耦合好氧颗粒污泥同步除碳脱氮产电研究	赵传富	魏东、赵艳侠
303	济南大学	高聚集性时频分析技术在机械故障诊断中的应用	时振锦	李岳炆
304	济南大学	内外流动性共同冲击下新兴经济体跨境资本流动波动性研究	高寒	原雪梅
305	济南大学	活性污泥系统中病毒群落的结构与功能多样性研究	纪孟志	樊祥宇、李强
306	济南大学	基于功能化二氧化硅纳米材料为载体的光电化学生物传感器的研究及应用	冷东全	王欢、魏琴
307	济南大学	原位电催化生物耦合去除电镀废水中难降解有机物效能及机理	李欣欣	冯岩、王新伟
308	济南大学	家庭教育储蓄对儿童学业成绩的影响及其群体差异分析——基于 CFPS 2018 数据的实证研究	刘延飞	高功敬
309	济南大学	社会地位获取策略和时间距离对合作行为的影响：来自行为和 ERPs 的证据	吕颖琪	李开云、林丰勋
310	济南大学	镍基催化剂载体对乙酸水蒸气重整过程中积碳性质的影响	王怡然	胡勋
311	济南大学	激光可控制备硝酸根还原电极及其催化活性调控研究	郁万强	周伟家
312	济南大学	切换正系统的实用指数稳定和多项式稳定	张捷	孙元功
313	济南大学	二氧化锰基正极材料的制备及其锌离子水系电池储能研究	张乐	杨树华
314	济南大学	非金属元素对水系电池储能调控机理研究	张习习	徐锡金
315	济南大学	基于生成对抗网络的水泥微结构实体纹理合成关键技术研究与应用	赵欣	杨波、王琳
316	山东理工大学	考虑不同车型的乡村道路单方事故严重程度影响因素分析	蔡正干	魏福祿

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
317	山东理工大学	ZIF-8 和 ZIF-67 金属有机骨架膜的制备及气体分离性能研究	陈韩韩	王晓斌
318	山东理工大学	接地变压器运行状态检测技术研究	陈 蕾	咸日常
319	山东理工大学	钾/钠离子电池聚吡咯碳基复合正极材料的制备及电化学性能研究	段 举	翁俊迎
320	山东理工大学	大面积纳米金自组装薄膜的偏振特性调控及其微流体传感应用研究	韩 雪	邢 飞
321	山东理工大学	基于三维适配体传感器的蔬菜中有机磷农药多残留同步检测方法研究	李建森	刘 源、郭业民
322	山东理工大学	PVDF-CTFE 复合微孔膜制备与性能研究	马文怡	潘 健
323	山东理工大学	硅基纳米二氧化钛吸附-催化协同处理含氰废水的工艺与机理	潘玉博	崔洪友、张亚莉
324	山东理工大学	导电聚合物复合纳米材料在电化学免疫传感器中的应用	汤春园	王 平、薛 莉
325	山东理工大学	防弹衣式新型磨具高剪低压磨削有限元仿真及实验研究	田承金	田业冰
326	山东理工大学	生物基导电复合凝胶的构筑及应用	徐 航	蔡红珍、韩祥生
327	山东理工大学	基于引文网络中间人的跨学科潜在知识组合识别研究——以图书情报领域为例	徐 璐	李长玲
328	山东理工大学	基于三维纳米适配体传感器同步检测有机磷农药的方法研究	杨凤珍	郭业民
329	山东理工大学	基于区间型模糊偏好关系的群决策方法研究	杨子禹	张丽媛
330	山东理工大学	磁力耦合涡激弯扭振动压电俘能器建模与实验研究	张慧荣	隋文涛、宋汝君
331	山东理工大学	棒状 Si <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 增韧 ZrB <sub>2</sub> 超高温陶瓷的制备与表征	张忠亚	魏春城
332	山东理工大学	铂基多金属纳米材料在电化学免疫传感器中的应用	赵 欢	陈 磊、刘 青
333	山东财经大学	《基本养老保险对我国失能老年家庭代际支持的影响——基于 CHARLS 数据的实证分析》	亓 锐	范红丽、马宏博
334	山东财经大学	基于犹豫模糊对偶语言的群决策方法研究	王馨雅	刘政敏
335	山东财经大学	投资者关注与盈余管理——基于能源行业的统计检验	曹 伟	田金方
336	山东财经大学	RCEP 成员国物流绩效对中国跨境电商出口贸易的影响研究	董宇宸	李大凯

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
337	山东财经大学	长期护理保险对家庭消费影响研究	黄俊铭	于新亮
338	山东财经大学	上市独角兽企业价值创造路径及估值研究——基于 QCA 组态的案例分析	贾敏敏	张志红
339	山东财经大学	《新时代红色文化舆论场建构研究》	李 浩	刘长明
340	山东财经大学	多个大股东并存对企业成长性的影响机理与作用路径研究	孟德霖	徐 鹏
341	山东财经大学	减污降碳双重目标约束下中国经济绩效的空间格局及提升路径研究	乔列成	刘华军
342	山东财经大学	数字经济对城市劳动力供给的影响研究	沈能能	杨志恒
343	山东财经大学	突发公共卫生事件下全球股市的风险传染研究	孙 祺	王 怡
344	山东财经大学	价值共创导向的制造企业数字化能力构建研究——基于资源编排视角	田 震	陈寒松
345	山东财经大学	黄河三角洲国土空间演变及预警研究	王世磊	曲衍波
346	山东财经大学	资产专用性、数字技术应用与企业价值	王月苗	陈庆江
347	山东财经大学	基于多粒度概率语言信息的多属性决策方法及应用研究	王茜玉	韩 强
348	山东财经大学	医疗保险的收入再分配效应研究——以山东省城镇职工基本医疗保险为例	伊 扬	于新亮、曾 虎
349	山东财经大学	淮河流域生态保护与经济高质量发展的耦合协调性测度与分析	岳海琚	陈明华
350	山东财经大学	基于难样本挖掘的显著性目标检测方法研究	张晨昊	高珊珊
351	山东财经大学	财政补贴对企业全要素生产率影响的研究——基于中国 A 股制造业上市公司数据	张明媛	郭 健
352	山东财经大学	自由贸易试验区建设与区域创新网络	张中意	王明益
353	山东第一医科大学	硫酸软骨素纳米硒对 APP/PS1 小鼠学习记忆障碍的影响及其抗 AD 作用机制研究	高德博	武夏明、肖玉良
354	山东第一医科大学	循环外泌体 miR182-5p 在睡眠剥夺加速动脉粥样硬化进程中的作用	李 潇	宋国华
355	山东第一医科大学	应用肿瘤体积、炎性指标及其动态变化预测食管鳞癌放（化）疗后近期疗效的研究	梁 帅	孟 雪
356	山东第一医科大学	基于机器学习的医学影像定量分析在自闭症中的应用	刘冠鲁	邱建峰
357	山东第一医科大学	含硫化合物的高效构建及在潜在药用小分子合成中的应用	刘虹滢	夏成才
358	山东第一医科大学	应用连续大病理切片评估胶质瘤的浸润范围及其在放疗靶区勾画中的应用	聂述论	胡 漫

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
359	山东第一医科大学	18F-NOTA-FAPI PET/CT 在放射性肺损伤中的应用研究	秦雪婷	袁双虎、魏玉春
360	山东第一医科大学	基于双氰基化合物的荧光探针的设计、合成及性能研究	魏永春	王延风、陈启鑫
361	山东第一医科大学	身体活动、久坐行为与 2 型糖尿病患者心血管疾病患病风险的关系	武亚飞	赵家军、高 聆
362	山东第一医科大学	家蝇幼虫肠道细菌噬菌体的发现及其功能研究	张心雨	张 忠
363	山东第一医科大学	家蝇幼虫肠道内可培养细菌调控其生长发育的微生物生态机制	张 倩	张 忠
364	山东第一医科大学	近红外硝基还原酶和氨肽酶 N 荧光探针的设计合成和应用	张 瑜	曹晓群、申世立
365	山东第一医科大学	多中心极低出生体重儿的死亡危险因素及其预测模型的建立	张雯雯	于永慧
366	青岛农业大学	紫花苜蓿镰刀菌根腐病抗病与感病基因的挖掘及 MsSPL15 的功能研究	张文玉	丛丽丽
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	蔓花生 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

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
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
389	潍坊医学院	基于 WCI 指数的人民日报公众号 COVID-19 信息传播力及影响因素研究	范子娜	郭洪伟
390	潍坊医学院	纳米疫苗联合免疫检查点阻断协同增效肿瘤免疫治疗	姜明霞	张维芬、关秀文
391	潍坊医学院	IRI/scFv 异靶点共载脂质体的制备及其用于结直肠癌治疗的研究	李兆焕	郑增娟、张 波
392	潍坊医学院	具有抗生素佐剂效应的可形变纳米药物抗耐药菌的研究	刘 娇	高媛媛
393	潍坊医学院	生物可吸收多孔聚合物联合化疗在前列腺癌治疗中的应用研究	娄 晗	周文宾、周宝龙
394	潍坊医学院	恩格列净通过上调 Sestrin2 激活 AMPK-mTOR 信号通路改善非酒精性脂肪肝	马玉婷	孙晓东
395	潍坊医学院	YKL-40 在神经前体细胞及神经元中的作用机制研究	欧阳新丽	王国辉
396	潍坊医学院	新型“脂质大球+纳米小球”载药系统逆转肝癌耐药与转移及机制研究	王方卿	武敬亮
397	潍坊医学院	精神疾病患者社会互动情境下情绪知觉缺损的跨诊断研究	王丽君	王艳郁

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
398	潍坊医学院	基于 NIR 调控 NO 释放的光热多糖抗菌材料的制备及在伤口愈合中的应用	王文玉	阎芳、程妮
399	潍坊医学院	二氧化硅上调活性氧诱导 NLRP3 依赖的巨噬细胞焦亡在矽肺发病中的作用研究	殷浩宇	翟庆峰、张林
400	潍坊医学院	刺激响应性纳米粒子的制备及其用于肿瘤的选择性热疗	赵丽萍	张维芬
401	山东建筑大学	基于 GIS 的城市湿地生态产品价值核算及生态补偿能力研究——以济西国家湿地公园为例	穆回港	鲁敏
402	山东建筑大学	选区激光熔化 316L/Nb 不锈钢基材料组织与性能研究	叶志云	李嘉宁、黄正华
403	山东建筑大学	金尾矿粉活化及其对混凝土性能的影响	陈炳江	逢鲁峰、常青山
404	山东建筑大学	非常乡村——形状语法的规则解析及设计应用研究	范伟	赵继龙、王江
405	山东建筑大学	基于 LCZ 的济南市老城区典型片区绿色基础设施高效降温模式识别及优化调控研究	何心雨	肖华斌、王中龙
406	山东建筑大学	共生理念下琼北道郡村传统民居更新设计研究	贺虎成	陈淑飞、李宝存
407	山东建筑大学	诱导气流作用下超高速电梯井道气动特性研究及其参数灵敏度分析	荆浩	张青、张瑞军
408	山东建筑大学	Zr 掺杂 BiFeO <sub>3</sub> 基铁电薄膜的制备和改性研究	马志彪	张丰庆、岳雪涛
409	山东建筑大学	地板辐射供冷与置换通风室内热湿调控及模拟优化研究	任婧	刘吉营
410	山东建筑大学	基于数据的冷水机组故障检测与诊断	申存骁	李成栋
411	山东建筑大学	基于 MOFs 的钙基固体碱催化酯交换制备生物柴油特性研究	王永博	李辉
412	山东建筑大学	高速公路下伏采空区变形破坏机理及注浆关键技术研究	夏冲	张思峰、冯啸
413	山东建筑大学	质子交换膜燃料电池仿生结构流场研究与优化	谢启真	郑明刚
414	山东建筑大学	型钢与外包钢纤维活性粉末混凝土的界面粘结性能试验研究	张冰杰	王玉镯
415	山东建筑大学	养殖业环境中重金属耐受菌分析及其抗生素降解性能研究	周英萍	钟传青
416	山东建筑大学	融合多特征与类概率的地表覆盖自适应变化检测方法研究	朱林烨	邢华桥

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
417	鲁东大学	基于学习进阶的初中生物学教学设计及实践研究	崔文靖	卜庆梅、邵静航
418	鲁东大学	小学信息技术课项目式学习中学习支架的设计与应用研究	杜佳慧	段元美、杨友爱
419	鲁东大学	不同类型汉语词典名词的词典表征对比研究	匡哲哲	冯海霞
420	鲁东大学	全无机 Cu 基钙钛矿材料的真空生长及短波长光电器件应用研究	李潇轩	张立春、赵风周
421	鲁东大学	流道形状和供水压力对曝气滴灌迷宫流道内气泡运动特征的影响	刘文倩	司炳成、刘燕芳
422	鲁东大学	蒙古族传统体育项目的课程化改造研究	牛泽钊	周君华
423	鲁东大学	黄河口温盐场变化机理及时空分布特征研究	乔守文	尤再进
424	鲁东大学	长牡蛎 RLR 天然免疫通路信号转导及调控	桑秀秀	王晓通、黄宝玉
425	鲁东大学	非线性多自主体系统的分布式采样控制	徐晓宇	李武全
426	鲁东大学	基于光热水蒸发的染料废水协同净化系统的构筑及性能研究	袁保华	杨丽霞
427	鲁东大学	十八大以来党内监督的理论和实践创新研究	张 喻	陈自才
428	烟台大学	液化侧扩流场地高桩码头桩-土-结构体系动力相互作用作用分析	卢龙玉	曲淑英、刘春晖
429	烟台大学	异片螺素核心骨架的一锅合成及抗肿瘤活性研究	张象金	祝艳平
430	烟台大学	收入质量对农村居民绿色农产品消费行为的影响研究——以青岛市为例	崔宏瑜	崔占峰、孙祥斌
431	烟台大学	不可抗力与情势变更的关系原理及司法适用规则研究	高 艳	刘经靖
432	烟台大学	金属硫化物复合材料的制备及储钠性能研究	韩 琦	周艳丽、姜付义
433	烟台大学	基于 A 环与 C-23 位羟基改造的新型常春藤皂苷元衍生物的设计、合成及肿瘤耐药逆转活性研究	黄文涛	毕 毅
434	烟台大学	结冰过程中磺胺类抗生素的迁移规律及机理研究	刘同帅	张 岩
435	烟台大学	钴基复合氧化物的制备及催化 N <sub>2</sub> O 分解-乙苯脱氢耦合反应	刘志颖	徐秀峰、李昱琳
436	烟台大学	锌碘电池电解质/负极离子选择性界面设计及电池性能优化	商文硕	康利涛
437	烟台大学	导电基多晶催化电极耦合生物电化学系统强化重金属废水处理性能研究	王涵文	高常飞

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
438	烟台大学	硫化镍/碳复合材料的制备及其电化学性能研究	吴丹	杜伟、解秀波
439	烟台大学	高比能锂硫电池正极用普鲁士白衍生物的构筑及性能研究	辛莎莎	王美日
440	烟台大学	提高网络鲁棒性的若干方法研究	徐聪	杨旻
441	烟台大学	基于迁移学习的跨域人脸表情识别研究	张雯婧	宋鹏
442	聊城大学	芳基酰胺类抗真菌抑制剂的设计、合成与活性测试	安云飞	孙彬
443	聊城大学	基于果蝇优化算法的分布式置换流水车间调度问题研究	郭恒伟	桑红燕
444	聊城大学	细胞呼吸和光合作用概念量表的开发与应用	梁艺璇	郭彦
445	聊城大学	柔性关节机械臂的自适应智能控制	刁淑贞	孙伟
446	聊城大学	减量灌溉下包膜尿素对冬小麦生长和水分、氮素利用的影响	范震	田晓飞
447	聊城大学	Waltherione F 衍生物的合成及对园林植物致病菌的生物活性研究	刘汶芮	王桂清、华学文
448	聊城大学	钛酸钡基铁电陶瓷的结构调控与性能研究	孙铭泽	李伟、郝继功
449	聊城大学	德勒兹影像理论视野下的意识流电影创作研究	田成钰	郭峰
450	聊城大学	基于天然DNA的掺杂碳及其复合材料的电催化性能研究	喻千	曲孔岗、张宪玺
451	聊城大学	基于MRAC的智能车辆人机协同控制与换道路径规划研究	张俊达	武健
452	聊城大学	Zn-Al/Ti 双金属氧化物半导体材料结构及发光性能调控的研究	祝炳军	张栋
453	山东艺术学院	琵琶独奏曲《春蚕》的艺术特征与演奏技巧	侯亚婕	杨秀玉
454	山东艺术学院	山东梆子音乐艺术研究	黄佳欣	刘晓静
455	山东艺术学院	战国晋系铭文艺术特色研究——兼谈对我篆刻创作的启示	刘中昆	陈靖
456	山东艺术学院	中国古典舞“阴阳之道”研究	邢力	马翱
457	山东艺术学院	山东省皮影戏传承发展研究	宗民	周爱华
458	山东艺术学院	光作为雕塑主体的呈现研究	邸宇航	池灏
459	滨州医学院	新型六氢吡啶并嘧啶类化合物抗肝癌作用及其机制研究	周砚秋	白咸勇、侯云
460	滨州医学院	基于季铵化硅酮/壳聚糖的中试工艺研究与静电纺丝/自组装复合型敷料的制备和性能研究	高中飞	侯桂革、李东升

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
461	滨州医学院	pH 敏感表面电荷自适应纳米胶束的构建及其在清除细菌生物被膜中的研究	国 荣	宏伟、李诚博
462	滨州医学院	新型磁共振造影剂的构建及其在抗肿瘤诊疗一体化中的应用	李庆东	张桂龙
463	滨州医学院	免疫抑制受体 IGSF9 抑制 T 细胞增殖促进肿瘤免疫逃避机制的研究	刘祎璠	李尊岭
464	滨州医学院	Apelin 在大鼠脊髓损伤修复中抗炎及促进神经干细胞增殖和分化的作用	刘 卿	黄 飞
465	滨州医学院	响应型 PA/MR 双模态成像纳米探针的构建及其在乳腺癌诊疗中的应用研究	罗明芳	李祥林
466	滨州医学院	通过近红外荧光探针评估组蛋白去乙酰化酶活性在特发性肺纤维化	魏颖慧	吕长俊、陈令新
467	山东体育学院	PNF 疗法对膝关节炎老年人跨越障碍物时疼痛、关节力矩和步态模式的影响	高 博	宋祺鹏
468	山东体育学院	城市学龄前儿童户外体力活动与执行功能、自主神经功能关系的研究	李文玉	黄传业
469	山东体育学院	急性有氧运动对烟草依赖者食物奖赏的影响-基于 fNIRS 的研究	刘宏恩	许 昭
470	山东体育学院	新型简化太极拳训练对功能性踝关节不稳者康复效果的影响	汤惠如	孙 威
471	山东体育学院	不同速度丢失阈值 (20%与 10%) 的深蹲训练对大学生运动员下肢爆发力的影响	张 帅	赵 亮
472	山东工艺美术学院	《清明上河园主题酒店设计探析》	潘 登	李文华
473	山东工艺美术学院	《学龄前儿童动画片中的角色设计研究》	姚福荣	顾群业
474	山东工商学院	A 银行理财子公司风险识别与评估研究	王 聪	王金凤
475	山东工商学院	区域水生态系统健康状况动态评价方法及其应用研究	付熙松	吴昌友
476	山东工商学院	基于深度学习的遥感图像融合算法研究	张婉婉	李晋江、张 帆
477	临沂大学	手性磺酰胺及磷手性杂环的催化不对称合成研究	李燕丽	杨文强、张海娟
478	临沂大学	“宇宙中的地球”核心概念学习进阶研究	郭念琪	李中国、赵 芹
479	临沂大学	多功能稀土发光纳米材料用于癌症的诊疗一体化研究	闫 涛	宋昕玥、张书圣
480	济宁医学院	浅表曲霉感染菌种分布及药物敏感性实验	冯亚辉	史冬梅
481	济宁医学院	抑郁障碍患者前瞻性记忆及其相关因素研究	孙浚源	胡 蕾

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
482	济宁医学院	人脐带间充质干细胞来源外泌体在骨质疏松大鼠骨折修复中的作用研究	田荣华	吴 彬
483	山东交通学院	漂浮式海上风电机组功率及载荷优化控制研究	李淑祯	韩耀振、邵开春
484	山东交通学院	不确定扰动下船舶有限时间轨迹跟踪控制	孟祥飞	张 强、陶泽文
485	山东交通学院	SBS/REOB 对老化沥青的复合改性再生行为与机理研究	朱 莉	李 晋、袁 凯
486	山东政法学院	中间人截贿行为的性质研究	黄子钥	陈志刚
487	山东政法学院	认罪认罚中被追诉人反悔权及程序规制研究	张 萍	杨晓静
488	山东政法学院	刑事强制医疗适用研究	张子夜	张爱艳
489	中共山东省委党校	提高党内法规执行力研究	黄晓云	季冬晓
490	自然资源部第一海洋研究所	人工智能在海洋哺乳动物声信号检测识别研究中的应用	段德鑫	吕连港
491	哈尔滨工业大学(威海)	螺栓球节点三维腐蚀模拟及腐蚀后抗拉性能研究	高 宇	王化杰、陈德珅
492	哈尔滨工业大学(威海)	空心磁性粒子/GNs 的制备及其吸波性能研究	马媛媛	王春雨
493	哈尔滨工业大学(威海)	不等式和集合约束下分布式凸优化的神经动力学算法	栾琳华	秦泗甜
494	哈尔滨工业大学(威海)	杜仲橡胶材料高速摩擦特性及其纳米增强机理研究	滕 飞	吴 健
495	海军航空大学	多 Agent 组网位姿测量与对比示教系统研究与实现	顾昊伦	赵国荣、戴邵武
496	海军航空大学	基于深度学习的通信辐射源个体识别技术研究	谢存祥	张立民、钟兆根
497	中国科学院海洋研究所	软接触摩擦纳米发电机的设计优化及其在海洋腐蚀微生物杀灭中应用的研究	陈俊欢	王 鹏
498	中国科学院烟台海岸带研究所	基于多肽识别的磁控聚合物膜电位型传感器检测大肠杆菌的研究	张 晗	丁家旺
499	中科院青岛生物能源与过程研究所	末端烯炔硝基化 P450 过氧化物酶的人工设计	林晓丹	丛志奇、张金祥

## 附件 5

## 2023 年山东省研究生创新成果名单

(498 项)

序号	单位名称	成果名称	成果完成人	指导教师	类别
1	山东大学	面向 CAD 模型的三维重建技术	徐 瑞、王子雄、王鹏飞	江铭炎、屠长河	学术学位
2	山东大学	离散随机控制系统的最大值原理及应用	董伯彰	吴 臻、聂天洋	学术学位
3	山东大学	肿瘤标志物液体活检技术	童 尧、李雁儒、陈雨晴	王传新、杜鲁涛	学术学位
4	山东大学	高渗透率有源配电网新型纵联差动保护及其同步技术	周成瀚	邹贵彬	学术学位
5	山东大学	USP3 deubiquitinates and stabilizes the adapter protein ASC to regulate inflammasome activation	庄万欣	高成江、刘 峰	学术学位
6	山东大学	When firms adopt sustainable human resource management: A fuzzy-set analysis	贾竣云	唐贵瑶	学术学位
7	山东大学	我国地方人大预算监督评价及实践探索	史晓琴	樊丽明	学术学位
8	山东大学	华南地区古人类起源及其背景研究	梁 华、田淳、范睿彬	王 伟、廖 卫	学术学位
9	山东大学	经济高质量发展视角下要素市场建设研究	李禹陶	吕岩威	学术学位
10	山东大学	纳米粒子手性组装体的可控构筑研究	刘荣娟、王 烨	杨志杰、魏璟婧	学术学位
11	山东大学	Structural basis of amine odorant perception by a mammal olfactory receptor	连 硕	徐云飞、孙金鹏	学术学位
12	山东大学	植物纤维增强的生物质复合材料绿色制备工艺及性能调控关键技术研究	纪冒丞、彭思贤	李方义、李建勇	学术学位
13	山东大学	通信与存储编码领域若干关键问题的数学理论和算法	李国栋、徐颜、王宁宁	胡思煌、陶 然	学术学位
14	山东大学	海量生物序列数据的高效处理与分析	徐晓明、闫立峰、张 浩	刘卫国、殷泽坤	学术学位
15	山东大学	被遮蔽的明代清澹派	王春翔	孙学堂	学术学位

序号	单位名称	成果名称	成果完成人	指导教师	类别
16	山东大学	面向复杂边缘环境的鲁棒安全分布式学习算法研究	陈姝祯、陶又铭、王阳阳	于东晓	学术学位
17	山东大学	基于铁死亡激活的抗肿瘤联合治疗体系的研究	张 玉、赫志静、孔欣茹	翟光喜、杨小叶	学术学位
18	山东大学	隧道含水构造精细探测与高效智能掘进技术与应用	刘本超、张永恒、王亚旭	刘 斌、蒋 鹏	学术学位
19	山东大学	动力电池高精度智能多状态估计方法研究及应用	赵光财、王楠、黄鹏	张承慧、段彬	学术学位
20	山东大学	新时代重大突发事件应急管理: 政府责任与应对	叶紫蒙	马 奔	学术学位
21	山东大学	On the Origin of “Laozi Converting the Barbarians”: A Historical Background Analysis	司家民	韩吉绍	学术学位
22	山东大学	机械力驱动纳米压电催化产生超氧自由基用于水介质杀菌	刘小艺	李建华	学术学位
23	山东大学	高性能海水淡化膜研发与应用	王 栋、张娇娇、李金梅	王志宁	学术学位
24	山东大学	习近平新时代中国特色社会主义思想的哲学基础研究	童成帅	周向军	学术学位
25	山东大学	基于脂质纳米递送系统的肿瘤疫苗开发	付顺利	张 娜、刘永军	学术学位
26	山东大学	动态环境下我国备战巴黎奥运会的形式研析与战略应对	刘文昊	杨尚剑	学术学位
27	山东大学	Hexa-indium Heptasulfide/Nitrogen and Sulfur Co-Doped Carbon Hollow Microspindles with Ultrahigh-Rate Sodium Storage through Stable Conversion and Alloying Reactions	朱春艳	王儒涛	学术学位
28	山东大学	不同生境细菌中新型核糖体肽的基因组挖掘与生物合成机制研究	陈晓宇、王晓彤	霍刘杰、武大雷	学术学位
29	山东大学	基于主动/被动协同强化传热方法的新型高效相变储热系统	代 慧、王宇航、李浩天	高 明	学术学位
30	山东大学	图论及优化算法在复杂网络关键节点识别中的应用	冯志丹、徐 颜	亓兴勤	学术学位
31	山东大学	雄性减数分裂的分子机制研究	李孟静	陈子江	专业学位
32	山东大学	妇科恶性肿瘤预防及保育诊疗等方面的研究进展	李 壮	孔北华	专业学位

序号	单位名称	成果名称	成果完成人	指导教师	类别
33	山东大学	铝基复合材料挤压型材固态焊合行为及其形性调控机制研究	刘明甫、成梓楠、李志刚	张存生、孙文超	专业学位
34	山东大学	基于多孔微球的肺部递药系统开发与应用研究	邱胜男、傅相蕾	林贵梅、赵小刚	专业学位
35	山东大学	我国职业足球的可持续发展及高校高水平足球运动员的心理健康促进研究	刘宗玉、任传奇、赵良瑜	赵修涵、刘作鹏	专业学位
36	山东大学	密尾气梯级热解炉协同处置多源污泥及产品资源化关键技术研究	逢栋杰	毛岩鹏、曹虎	专业学位
37	山东大学	依恋理论视角下青少年网络欺凌受害对心理健康的影响研究	宋冰、王琪	杨晓冬、陈梁	专业学位
38	山东大学	面向骨科植入体的功能梯度制造装备研发与功能梯度骨支架成形	郭伟伟	姜兆亮、张军卫	专业学位
39	山东大学	外周血单个核细胞 DNA 甲基化标志物的发现、检测技术创新及在恶性肿瘤早期诊断中的应用研究	王恬恬、谢艳、刘士标	王传新	专业学位
40	山东大学	《“谁给我的孩子一个户口”——拨开“七年落户苦”的迷雾，探索被捡拾儿童的福利改善之路》	史择芳、罗圆、盖鑫玮、常琳、孙聪	孙宗锋	专业学位
41	山东大学	民法典时代下数据权利的法律保障研究	王耕	张平华、项先权	专业学位
42	山东大学	基于多组学数据的疾病诊断研究	邱思超、王星泽	余国先、李正兴	专业学位
43	山东大学	基于深度学习的信号分析与智能检测	叶霖、滕高飞、陈奎	王成优	专业学位
44	山东大学	综合能源系统能量流解析计算方法	马后震	刘春阳、闫红华	专业学位
45	山东大学	生物信息计算中的模型与方法	李朋湃、于娜、王传远	刘治平	专业学位
46	中国海洋大学	光热自修复防腐涂层设计及性能研究	王通、冯荟蒙、曹琳	王巍	学术学位
47	中国海洋大学	基于资源环境承载力的海洋牧场企业生态化发展模式研究	王业成、范一品	杜元伟	学术学位
48	中国海洋大学	华北平原冬季 PM2.5 污染的多尺度大气环流特征及其机理	安霞东、李春	盛立芳、陈文	学术学位
49	中国海洋大学	海洋构筑物基础冲刷灾害防控新技术	张凤鹏	陈旭光	学术学位
50	中国海洋大学	源自曼得尔霉素的嵌合天然产物发现及其自然启发下的多环骨架构建	殷书鹏、刘智、沈京京	付鹏	学术学位
51	中国海洋大学	近海溢油事故防治与水体净化	关轶豪、王志宁、毕冰倩	李一鸣	学术学位

序号	单位名称	成果名称	成果完成人	指导教师	类别
52	中国海洋大学	钝顶螺旋藻的流变学特性及对食品质构的作用机制研究	王梦薇	曾名湧	学术学位
53	中国海洋大学	深度学习驱动的海洋涡-锋耦合检测及锋面预测研究	马颖	陈戈、田丰林	学术学位
54	中国海洋大学	湿地纤毛虫多样性:低等类群的分类学和系统学研究	池涌	宋微波	学术学位
55	中国海洋大学	基于数值模拟的三疣梭子蟹海水池塘健康养殖模式评估	董世鹏、刘大鹏、刘旭博	王芳	学术学位
56	中国海洋大学	面向废水合成氨的膜分离与电催化耦合技术	蔡正伟、孙小霞、孙羽	徐佳	学术学位
57	中国海洋大学	潜标观测揭示吕宋海峡“深水瀑布”年际增强趋势	肖鑫、田纪伟	赵玮、周春	学术学位
58	中国海洋大学	泡沫金属基光电催化材料的构筑及对水中全氟辛酸的降解性能研究	张丹、王志宁、董丽美	李一鸣	学术学位
59	中国海洋大学	甲烷有氧氧化作用显著减少全球浅海水域甲烷释放	毛士海、周震、李晓军	庄光超	学术学位
60	中国海洋大学	光-电催化海水制氢助力节能降碳	孙建鹏、赵展、秦世雨	孟祥超、李子真	学术学位
61	中国海洋大学	基于海洋粘附的新型仿生医用生物材料研究	王露露、张小康、崔海栋	刘伟治	学术学位
62	中国海洋大学	高水分组织化微生物蛋白的纤维结构强度和取向调控机制及其应用研究	夏松港、宋健、马成鑫	薛长湖、姜晓明	学术学位
63	中国海洋大学	QseB/QseC 双组分系统对细菌多种生理行为的全局调节作用	朱玉祥、窦琴	王岩	学术学位
64	中国海洋大学	海洋细菌所产胞外多糖的调控机制与结构性质分析	胡鑫、赵珊珊、李哲	包木太	学术学位
65	中国海洋大学	双层网络点击凝胶用于独立的水下粘性和浮动光伏的节能应用	王淑雪、李娜	徐晓峰	学术学位
66	中国海洋大学	“双碳”目标下工业共生链制造商碳减排行为及政府激励机制研究	张凯旋、马文、李颖	丁黎黎	学术学位
67	中国海洋大学	选择性组蛋白去乙酰化酶抑制剂的研究	岳凯瑞、孙思敏	李晓杨、江余祺	学术学位
68	中国海洋大学	生态优先下海洋可再生能源与渔业融合发展的鲁棒空间布局优化研究	贾茹茹、高枫	高金伍	学术学位
69	中国海洋大学	府际关系视角下地方海洋机构改革的优化路径研究	高启栋、宋锴业、毛杨	王刚	学术学位
70	中国海洋大学	利用斑马鱼评估双酚S影响神经行为和摄食障碍的机制	李泽	汝少国、王惟薇	学术学位

序号	单位名称	成果名称	成果完成人	指导教师	类别
71	中国海洋大学	光催化剂的设计与合成助力碳中和	任广敏、石朦、赵泽慧	孟祥超、李子真	学术学位
72	中国海洋大学	微纳能源筑梦-无菌生活的开拓者	董丽婷、孙霄、刘建华	陈守刚、李文	学术学位
73	中国海洋大学	多层图神经网络方法研究	付超凡	于彦伟	学术学位
74	中国海洋大学	中国式现代化、公共资源市场化配置与创新驱动发展—来自城市公共资源交易中心设立的经验证据	于小悦、马新啸	王竹泉	学术学位
75	中国海洋大学	海洋遥感应用与涡波二象性解耦研究	曹川川	陈戈	专业学位
76	中国海洋大学	海洋生物源高分子基光热凝胶微球的可控制备及其界面光热蒸发、离子吸附和土壤改良的应用研究	李晶晶	徐晓峰、李朝旭	专业学位
77	中国海洋大学	基于单原子催化剂的能源装置耦合利用及“氢能”制取	张灿辉、杨节才、陈恺悦	黄明华、江河清	专业学位
78	中国海洋大学	牡蛎源降尿酸肽的酶解制备及理性设计	赵强	孙建安、徐文	专业学位
79	中国海洋大学	鲟鱼龙筋抗癌肽研究及龙筋咀嚼片开发	韩贵新	赵元晖、白帆	专业学位
80	中国石油大学(华东)	压入能量差法二向残余应力测试理论和装备研制	彭伟、孙广华、邵晓明	蒋文春、杨滨	学术学位
81	中国石油大学(华东)	PDDP: 用于有效捕获目标和小分子生物活性分析的预测药物发现平台	韩佩甫、孟祥宇、高畅楠	宋骏	学术学位
82	中国石油大学(华东)	非常规油气藏数字岩心与纳微渗流技术及应用	刘夫贵、王金雷、李英文	杨永飞	学术学位
83	中国石油大学(华东)	面向复杂地质情况的地下参数波形反演方法	徐夷鹏、潘奕铭、贺紫林	张凯、李振春	学术学位
84	中国石油大学(华东)	一体化高效油水分离设备研发及应用	王策、荣峰	吕宇玲	学术学位
85	中国石油大学(华东)	特征表示、融合方法及其应用	谷潇、徐奥博、李洋	渐令、赵海平	学术学位
86	中国石油大学(华东)	原子型催化剂电催化性能的理论研究	魏晓飞、卢春宇、姚世伟	戴昉纳	学术学位
87	中国石油大学(华东)	天然气超声速脱水/脱重烃技术及工业应用	刘杨、郭丹、张磐	边江、曹学文	学术学位
88	中国石油大学(华东)	低维表征驱动的地震及地层信息恢复方法研究	兰南英	张繁昌	学术学位
89	中国石油大学(华东)	光催化过氧化氢的原位生成及转化利用	张钦华、安波、王新宇	吴文婷	学术学位

序号	单位名称	成果名称	成果完成人	指导教师	类别
90	中国石油大学 (华东)	噪声协方差矩阵未知情形下随机系统的故障检测与估计	刘诗洋、马雨含、牛艺春	盛立、高明	学术学位
91	中国石油大学 (华东)	新型 CO <sub>2</sub> 、H <sub>2</sub> 捕获与转化纳米材料的研究	刘森、曹守福、林小靖	魏淑贤、鲁效庆	学术学位
92	中国石油大学 (华东)	基于云边端协同的物联网智能感知与安全计算	林凯、李哲、倪志琛	陈鸿龙	学术学位
93	中国石油大学 (华东)	中华民族精神的传承与弘扬研究	陈晨、臧晓琳、袁明月	张瑞涛	学术学位
94	中国石油大学 (华东)	遥感影像智能定位技术及海洋应用	孙晓煜、韩京鹏、周珺	任鹏、吕新荣	学术学位
95	中国石油大学 (华东)	超浸润阴极膜的设计及其油水分离性能增强机理	李晖、阎泽琛、甘绍朋	张建强、薛庆忠	学术学位
96	中国石油大学 (华东)	青岛市海洋能源产业补贴法律问题研究	王梦科、张子乐、孟宇	王学栋、孙骥	学术学位
97	中国石油大学 (华东)	深层油藏水驱后注 CO <sub>2</sub> 剩余油启动规律及碳埋存机理	张雪、李宗法、周晓梅	苏玉亮、李蕾	学术学位
98	中国石油大学 (华东)	纳米复合清洁压裂液及压裂排驱一体化技术	晏小微、张一鸣、马振峰	赵明伟、戴彩丽	学术学位
99	中国石油大学 (华东)	含裂隙水合物储层声电联合性质实验模拟研究	刘圣彪	韩同城	学术学位
100	中国石油大学 (华东)	锂离子电池热失控及燃爆全链条数值模型及防护技术	王功全、戴心怡、彭荣琦	孔得朋	学术学位
101	中国石油大学 (华东)	超声强弱电弧耦合增材制造技术及应用基础研究	马驰、张茂源、闫中政	刘永红	学术学位
102	中国石油大学 (华东)	过渡金属基催化剂的表界面调控机制及其模拟工业电解水研究	刘海君、范若瑶、谢静宜	董斌、柴永明	学术学位
103	中国石油大学 (华东)	典型环境污染物催化降解动态监测及机制研究	商艳雪、矫春鹏、张芳都	曾景斌、阎子峰	学术学位
104	中国石油大学 (华东)	晶态多孔吸附剂材料的设计合成及气体分离性能研究	王小康、刘红岩、孙萌	孙道峰、范卫东	学术学位
105	中国石油大学 (华东)	基于半监督学习的地震断层检测研究与应用	窦一民	李克文	学术学位
106	中国石油大学 (华东)	深水防喷器控制系统故障诊断方法研究	孔祥地、杨骏、汪博	蔡宝平、刘永红	学术学位
107	中国石油大学 (华东)	便携式多载体毫米波合成孔径雷达成像算法研究与创新应用系统研发	孙鑫伟、李谕汝、曹楚文	周鹏、张晰	专业学位
108	中国石油大学 (华东)	基于小样本数据的高光谱分类方法及滨海湿地应用	马晓虎、黄文昊、王歌	王武礼、任广波	专业学位

序号	单位名称	成果名称	成果完成人	指导教师	类别
109	中国石油大学(华东)	淮南类前陆背景古近系源岩成烃机制及模式	贾凡建	吴智平、王千军	专业学位
110	山东农业大学	基于 Bi4O5Br2 的光电化学生物传感器对 DNA 去甲基化酶的检测研究	曹璐璐、高兰兰	殷焕顺	学术学位
111	山东农业大学	鲜食葡萄花果整形智能视觉算法研究	杜文圣、贾宇航、隋顺顺	刘平	学术学位
112	山东农业大学	玉米种植户绿色生产行为决策及其效应研究	姜立康	赵伟	学术学位
113	山东农业大学	大食物观下粮食产业链韧性发展研究	尹春风	徐宣国	学术学位
114	山东农业大学	番茄 EILs 介导的光保护途径	张萌、张明岳	吴长艾、庄焜扬	学术学位
115	山东农业大学	高性能重组木纳米功能改良研究	高旭东、刘义良、公瑞芝	李永峰、董晓英	学术学位
116	山东农业大学	共生血淋巴细菌协助克氏原螯虾缓解六价铬造成的损伤	殷成明、牛瑞庚	兰江风	学术学位
117	山东农业大学	问题导向的风景园林主题创新设计	侯嫣然、王思嘉、张李涵	刘兵	学术学位
118	山东农业大学	山楂果胶资源的综合开发利用	李智信、卜恺璇	朱传合	学术学位
119	山东农业大学	脂质氧化产物反式, 反式-2, 4-癸二烯醛 (tt-DDE) 对肌红蛋白的促氧化作用及其机制研究	齐家静、刘文轩	梁荣蓉、罗欣	学术学位
120	山东农业大学	黄河三角洲典型塑化剂 (PAEs) 的土壤污染风险解析及其生态毒理效应	吕慧娟、姚向峰、王倩	王军	学术学位
121	山东农业大学	界面穿梭介导的载药微囊失稳机制及控制研究	张涛、王国贤、孙宏震	刘峰、邹楠	学术学位
122	山东农业大学	新型鸡传染性腺胃炎病毒-GyH1 分子流行病学调查及防控	严天行、张世成、贾梅玉	成子强	学术学位
123	山东农业大学	鸭圆环病毒感染樱桃谷肉鸭致病性及其阻断研究	申明月、张树宇	魏凯	学术学位
124	山东农业大学	以木质素磺酸盐-烷基季铵盐为基材环境友好载药体系的构建及机制研究	王瑞、杜江、菅学文	慕卫、张大侠	学术学位
125	山东农业大学	水稻害虫远程在线识别监控装备研发及应用	刘思涛、任春芮、王云飞	刘双喜、胡宪亮	专业学位
126	山东农业大学	高温胁迫对水稻胼胝质代谢及同化物转运的影响	栾瑞伟	张彩霞、符冠富	专业学位
127	山东农业大学	泰山松材线虫病树空地一体化监测系统	秦秉希、周忠昌、王建丽	孙丰刚、申卫星	专业学位
128	山东农业大学	疏水致密智能生物基控释肥的研制与应用	赵欣宁、刘嘉慧、张廷	解加卓、丁方军	专业学位

序号	单位名称	成果名称	成果完成人	指导教师	类别
129	山东农业大学	山东省鸡源耐碳青霉烯类肠杆菌科细菌流行特征及公共卫生风险评估	苏亚昕、彭冲、李子璇	王方昆、崔心江	专业学位
130	山东农业大学	低多层村镇建筑结构装配化建造与智能检测	孙宏宇、刘佳庚、王志磊	王少杰、郑宝磊	专业学位
131	山东中医药大学	Glyceroglycolipids in marine algae: A review of their pharmacological activity	郭莎莎	王振国	学术学位
132	山东中医药大学	中医 AI+脑影像智能分析方法及应用研究	袁航、李翔	魏本征	学术学位
133	山东中医药大学	中药化学成分体内代谢产物的“代谢簇”质谱数据解析策略构建及应用	周红燕、宋书祎	张加余	学术学位
134	山东中医药大学	活性导向的中药物质基础表征及筛选	田振华、池冰清	周洪雷、蒋海强	学术学位
135	山东中医药大学	一种基于 Excel 的化学成分快速分析的综合数据过滤和筛选策略:以沉香为例	杜镇	田振华、蒋海强	学术学位
136	山东中医药大学	活血化瘀中药及活性成分保护血管内皮抑制动脉粥样硬化斑块形成的机制研究	张蕾、李媛、王晓杰	武继彪、杨雯晴	学术学位
137	山东中医药大学	红色发射线粒体靶向荧光探针筛选硫化氢供体:探索帕金森病治疗新策略	吴可、王旭妹、翟鑫源	王小明、唐志新	学术学位
138	山东中医药大学	基于系统生物学方法探讨异常视觉信号诱发实验性近视的分子表型	冯娇娇、龚新月、宋逸凡	毕宏生、宋继科	学术学位
139	山东中医药大学	海马小胶质细胞信号串扰在衰老和阿尔茨海默病进展中的作用	李鹤、杨修钊、刘兴阳	程肖蕊、叶田园	学术学位
140	山东中医药大学	基于文献计量学的中医“病-证-症”可视化分析体系构建与应用	李旭豪、王兴鑫、贾志霞	杨继国、刘源香	专业学位
141	山东中医药大学	温阳化瘀法调控细胞通讯干预多发性骨髓瘤及相关靶器官损害的研究	付佳琪、于漫亚、夏梦婷	崔兴	专业学位
142	山东中医药大学	心血管代谢疾病人群衰弱状态的流行状况及危险因素研究	胡渊龙、张沐欣、张蕾	李运伦、李超	专业学位
143	山东中医药大学	“女子以肝为先天”理论在子宫内膜异位症所致不孕症的临床应用研究	范伟森、党春晓、白煜君	张英杰、齐英华	专业学位
144	山东中医药大学	丹参三七成分药对抑制动脉粥样硬化易损斑块内血管新生的作用机制研究	李媛、张蕾、潘金源	李运伦、李超	专业学位
145	山东中医药大学	氧化锌纳米颗粒及中医药治疗恶性血液病的作用机制研究	李宗宏、吕纯懿	徐瑞荣、王敬毅	专业学位

序号	单位名称	成果名称	成果完成人	指导教师	类别
146	山东中医药大学	中医药防治非小细胞肺癌的疗效机制	张静涛	徐 飞	专业学位
147	山东中医药大学	不同卵巢储备高龄女性颗粒细胞转录组测序及补肾中药干预研究	贾志诚	郭 颖	专业学位
148	山东中医药大学	益气活血中药通过促进微血管新生治疗心肌梗死的机制创新探索与验证	张沐欣、胡渊龙、黄雪莹	李运伦、李 超	专业学位
149	山东科技大学	深部采动空间围岩灾害预测与控制技术研究及应用	景所林、姜鹏飞	文志杰、宋振骥	学术学位
150	山东科技大学	图学习及其在推荐系统中的应用	张齐齐、杨展、肖 瑞	赵中英	学术学位
151	山东科技大学	复杂环境下网络化切换系统的建模、控制及应用	姚 篮、石擎宇、李文瑾	黄 霞	学术学位
152	山东科技大学	多任务自监督学习框架下的复杂场景感知与应用	刘强、孙浩然、李玉莉	王海霞、聂 君	学术学位
153	山东科技大学	基于北斗系统的高精度定位方法研究	周宏展、赵盼盼、孙金杰	徐 莹	学术学位
154	山东科技大学	多波地震油气藏特征智能识别及储层预测关键技术与应用	杨久强	林年添	学术学位
155	山东科技大学	基于太赫兹超表面中奇异点和连续域束缚态的光场调控研究	李贞凯、王坤、姜春阳	张玉萍、张会云	学术学位
156	山东科技大学	中国式现代化视域下高质量推进乡村振兴的路径探究	王冰洁、邓赛、朱琼迪	曹丙燕、叶小青	学术学位
157	山东科技大学	融合互联网资源与领域知识的农作物病虫害图像分类研究	王善松、程 成	曾庆田、倪维健	学术学位
158	山东科技大学	高应力层状围岩巷道精准锚固支护理论与关键技术	李鑫鹏、葛政辰、张孙豪	蒋宇静、栾恒杰	学术学位
159	山东科技大学	生物进化博弈动力学和传染病动力学研究	程海辉、袁海燕、涂云波	孟新柱	学术学位
160	山东科技大学	医用镁合金腐蚀机理探究及耐蚀抗菌涂层制备	焦佐军、王媛媛	曾荣昌	学术学位
161	山东科技大学	基于湿式喷浆的管道输送机理与控尘关键技术及应用	孙家豪、高亢、Mubarak Ghaleb	陈连军、刘国明	学术学位
162	山东科技大学	Emotional or rational choice: The influence of individual personality on energy-saving behavior	刘长山	马 媛	学术学位

序号	单位名称	成果名称	成果完成人	指导教师	类别
163	山东科技大学	用于酚类混合物分离的环境友好型离子液体萃取剂的构建及萃取性能研究	张涛、曹乐、高鹏	高军、张连正	学术学位
164	山东科技大学	矿井水中微生物转化硫酸盐的工艺构建与机制研究	史可、姚月红、刘奕萱	薛建良、程卫民	学术学位
165	山东科技大学	基于设备动态响应的煤岩界面感知技术与适应性研究	祝衍鹏、马德建、姜考	曾庆良	学术学位
166	山东科技大学	基于多场耦合的双联轴向柱塞泵动态特性及协同控制关键技术研究	徐文乾、孙志远、李兆基	万丽荣、逯振国	学术学位
167	山东科技大学	废弃印刷线路板低碳循环利用	聂春晨、孙倩云	李琳、由晓芳	学术学位
168	山东科技大学	宁东矿区软岩回采巷道底臌机理及“卸-挡”联合控制技术	李学斌、宋世琳、杨生龙	刘学生、谭云亮	学术学位
169	山东科技大学	深井高应力围岩释能致冲机理及多维度卸压调控技术	陈功昕、谷雪斌	郭伟耀、王超	专业学位
170	山东科技大学	小白鼠自动喂养机器人关键技术研究	刘东阳、刘飞熠、代振锐	刘志海、胡兴志	专业学位
171	山东科技大学	隧道硬岩锯切-截割联合破碎机理及力学特性研究	冯建博、王建涛、王志文	逯振国、徐卫鹏	专业学位
172	山东科技大学	TOD街区城市更新关键路径研究	韩松	代朋、王志刚	专业学位
173	山东科技大学	煤矿呼吸性粉尘泡沫抑尘技术研发与应用	董慧、徐荣萧、程煜	于海明、王昊	专业学位
174	山东科技大学	立足对外形象宣传材料助力中国声音对外传播系列成果	王昊宁、徐文汇、张春杰	李允、赵忠会	专业学位
175	山东科技大学	地下工程岩溶风险安全控制成套技术	周生仪、张廷睿、田先超	王清标、陈健	专业学位
176	山东科技大学	浓密膏体高压长距离管道输送回流及逆向冲击机理	曹灿、赵东亮、张勇	吕馥言、吴森	专业学位
177	山东师范大学	基于高纯信号的石墨烯场效应晶体管传感机制及应用	陈朔、孙扬、张新昊	杨诚	学术学位
178	山东师范大学	城市化视角下的生态风险评价及其区域保护路径探索	张腾、刘嘉晨、康洁铭	张宝雷	学术学位
179	山东师范大学	智能时代中华民族共同体意识教育研究	焦立涛、陈艳	万光侠	学术学位
180	山东师范大学	具有饱和约束的非线性系统稳定性分析及应用	吴淑晨	李晓迪	学术学位
181	山东师范大学	共价有机框架材料的纳米化合成与抗肿瘤治疗应用	周乐乐、官群	董育斌	学术学位
182	山东师范大学	新型脉冲神经膜计算模型研究与应用	王立萍	刘希玉	学术学位

序号	单位名称	成果名称	成果完成人	指导教师	类别
183	山东师范大学	古尔纳非洲反成长小说研究	郭丹阳	王卓	学术学位
184	山东师范大学	高邮二王学术新探	刘泽琳	梁宗华	学术学位
185	山东师范大学	基于共价有机框架的电化学发光生物传感器的构建及其分析检测研究	宋琳琳、朱晨雨、左茂丁	张春阳、崔琳	学术学位
186	山东师范大学	Parent-Child Cohesion and College Students' Positive/Negative Affect: The Moderating Roles of Sympathetic Nervous System Activity and Parent-Child Separation Experience	上官梦麒、敖成明	赵景欣	学术学位
187	山东师范大学	《潮有信——趁得斜阳载满归》	李金轩	张望	学术学位
188	山东师范大学	民初胡适演讲的舆论传播形态: 话语修辞、说理意识、公共空间	朱妍、王泽正、张一博	孙桂荣	学术学位
189	山东师范大学	高效能多模态检索方法研究	王天时、夏鑫雨、崔慧	朱磊	学术学位
190	山东师范大学	复杂环境下非线性系统的智能控制算法	王晓梅、尚子豪、高亚辉	牛奔、王新君	学术学位
191	山东师范大学	泌盐盐生植物二色补血草 LbESGD1 参与盐腺发育及抗盐关键基因研究	王茜	王宝山、袁芳	学术学位
192	山东师范大学	学校课程建设的实践逻辑	霍亮	徐继存	学术学位
193	山东师范大学	扰动影响下逻辑动态系统的分析与镇定设计	李文荣、杨欣蓉、孙长乐	李海涛	学术学位
194	山东师范大学	“宏大叙事”与“微观刻画”的契合——以“第二次世界大战与战后国际秩序的形成”为例	孟晓雨、赵然	楼建军、孟伟	专业学位
195	山东师范大学	基于微波成像的乳腺肿瘤检测系统	李志强、白玉玺、刘健伟	王晶晶、张立人	专业学位
196	山东师范大学	遥感图像分辨率提升方法研究	颜君、王安飞、余博	张凯、王强	专业学位
197	山东师范大学	关于职前数学教师对于数学核心素养认知的研究	马晓凡、周凯乐、邢芳琳	杨泽忠、安学保	专业学位
198	山东师范大学	复杂果园环境下小目标果实检测研究	卢宇琪	贾伟宽	专业学位
199	山东师范大学	领导干部心理关爱项目设计与实施路径	位双菊、时尚轲、宗天琦	王大伟、崔跃平	专业学位
200	山东师范大学	宁海县长街镇总浦塘村“艺术共创实践园”项目	桑梅溶、王昊、丁文钰	刘东峰、刘占虎	专业学位
201	山东师范大学	国际中文教育视域下“党建+专业思政”协同育人研究	车昀姣、徐崇清、李逸轩	常庆丰、刘中富	专业学位

序号	单位名称	成果名称	成果完成人	指导教师	类别
202	山东师范大学	新时代红色文化保护与传承现状研究	谭子文、韩雅雯、刘梦瑶	王兰芳、徐海霞	专业学位
203	山东师范大学	《烟岚云岫》，2022·中国写意画作品展	张嘉蕙	刘明波	专业学位
204	青岛大学	异质性生态产品价值实现的政策工具优化及其路径	赵异凡	陈东景	学术学位
205	青岛大学	冷冻高分子水凝胶的非晶型多级结构构筑及其多重性能同步转变机制	于少因、徐崇智、刘硕	张宪胜、王莉莉	学术学位
206	青岛大学	新型电介质微电子学功能器件的制备与性能研究	于雅慧、徐吉波、杨以浩	温 峥	学术学位
207	青岛大学	南极苔藓基因资源挖掘及其 $\zeta$ 类胡萝卜素生物合成与功能研究	张丽萍	缪锦来	学术学位
208	青岛大学	Motor - Cognitive Interventions May Effectively Improve Cognitive Function in Older Adults with Mild Cognitive Impairment: A Randomized Controlled Trial	成金璇、刘华君、于彩云	陶明达	学术学位
209	青岛大学	界面问题的一类高效无网格方法	秦秋烁、江崧维、刘凡	宋丽娜、谷 岩	学术学位
210	青岛大学	钨基二元和高熵合金纳米催化剂的合成及电催化性质研究	劳显焯	郭培志	学术学位
211	青岛大学	Analysis of The Impact of Public Services on Resident's Health - A Spatial Econometrics Analysis of Chinese Provinces	刘 磊、王志昊、彭 刚	贾 玮	学术学位
212	青岛大学	基于壳聚糖的阻燃多功能涂层在二维和三维基材上的构建和性能研究	李 平、宋婉萌	刘 云、徐英俊	学术学位
213	青岛大学	静电纺丝基多维复合纤维材料的制备及其电磁防护性能的研究	张 硕	吴广磊、贾梓睿	学术学位
214	青岛大学	膳食因素对抑郁症状的影响研究	李昭莹、陈淑敏、张天昊	张东峰	学术学位
215	青岛大学	基于注意力引导的目标分割模型研究	苑根基、徐志昊	李建波	学术学位
216	青岛大学	基于复合屏蔽层磁耦合器的单管逆变磁集成并联无线充电装置	杨凌云、郭志浩、卢 哲	王春芳、魏芝浩	学术学位
217	青岛大学	电化学储能机制的先进物理表征研究	张乐清、刘恒均、梁 琦	李 强、李庆浩	学术学位
218	青岛大学	边缘辅助的隐私保护外包计算研究	高文静	于 佳	学术学位

序号	单位名称	成果名称	成果完成人	指导教师	类别
219	青岛大学	交流电机传动系统的智能自适应指令滤波反步控制	张雨、于慧慧、马盼盼	于金鹏、孙吉华	专业学位
220	青岛大学	“肥”同凡响--糖醇整合肥助力农业绿色发展	曾凡鹤、白利勇、崔玉照	颜冬云	专业学位
221	青岛大学	基于特异性纳米抗体的真菌性角膜炎治疗新技术的研究与应用	刘星	赵桂秋	专业学位
222	青岛大学	基于物理信息的无网格方法研究及其工程应用	蓝立源、张本容、程隋福	王发杰	专业学位
223	青岛大学	“Z世代”背景下公共图书馆IP形象设计研究	刘冠含、徐玮、裴佳瑜	陆平、王涛	专业学位
224	青岛大学	Integrated scheduling problems of open shop and vehicle routing using an ensemble of group teaching optimization and simulated annealing	苏嘉铭、高开周	付亚平、卢兴斌	专业学位
225	青岛大学	基于海洋多糖的吸附和催化双功能材料	刘文霞、孔庆明、赵晓琳	楼涛	专业学位
226	青岛大学	机电伺服系统高品质滑模控制与关键技术研究	张智鑫、李通、王艳	刘旭东、魏晓晨	专业学位
227	青岛大学	pH响应型碳基杂化纳滤膜的构筑	孙李悦、于德浩	黄林军	专业学位
228	青岛大学	基于网络药理学和代谢组学探究麝香保心丸对动脉粥样硬化的保护作用和机制	李岱松	褚现明	专业学位
229	青岛大学	复杂机器人系统的有限时间智能控制	王聿鹏、徐志国、宋欣宇	赵林	专业学位
230	青岛大学	医用新型Ti-xNb-yCu合金的微观结构、腐蚀及抗菌性能研究	赵铮	辛辉	专业学位
231	青岛大学	半导体薄膜气体传感器构筑与应用	周立浩、潘宏胤、李子硕	张军	专业学位
232	青岛大学	新型高效生物质基吸附剂的制备及其在食品工业废水净化中的应用	刁智全、王雪梅、薛涵静	李子超、王铭基	专业学位
233	青岛科技大学	普鲁士蓝类似物衍生碳纳米管的制备及在纳米复合材料中的应用研究	王欢欢、曲琦、董乾鹏	何燕	学术学位
234	青岛科技大学	1,2-聚丁二烯橡胶及低聚物的合成与工业化技术	汤健、付源	华静	学术学位

序号	单位名称	成果名称	成果完成人	指导教师	类别
235	青岛科技大学	高性能有机蓝光分子的构筑与器件研究	孙米珍	薛善锋	学术学位
236	青岛科技大学	超小贵金属纳米团簇的结构、光学及催化研究	唐 莉、王斌 罗、玉 婷	汪恕欣	学术学位
237	青岛科技大学	多功能光电生物传感和成像平台及多元肿瘤标志物同时检测研究	李红坤、蔡倩倩	接贵芬	学术学位
238	青岛科技大学	二氧化碳混合工质储能	闫学文	刘 展	学术学位
239	青岛科技大学	基于 CO2 吸附-转化双功能催化体系的创制及构效关系研究	马 驰、平 冉、张 含	刘猛帅、刘福胜	学术学位
240	青岛科技大学	高性能纸基阻隔材料的研究	杨靖雪、许宝 明、王 娜	张 恒	学术学位
241	青岛科技大学	新型绿色溶剂高效分离多元共沸体系工艺技术的开发及应用	程海洋、王 玉、周梦津	朱兆友、杨晶巍	学术学位
242	青岛科技大学	基于机器学习和分子模拟的低共熔溶剂预处理木质纤维机理研究	葛瀚文、朱宝 平、王唯先	徐环斐	学术学位
243	青岛科技大学	《霓裳》	文妍捷	刘桦政	专业学位
244	青岛科技大学	新型高效介-微孔分子筛催化废油脂定向制备高品质富烃燃油	杨广越、王 帅、程 菲	刘仕伟、刁其方	专业学位
245	青岛科技大学	《崂山的传说》数字绘本创意实践	刘双双、井正 清、杨 诺	蔡丽娟、连 皓	专业学位
246	青岛科技大学	高效微纳米阻燃剂的构筑及其在多功能聚合物材料中的应用	练日成、管浩 村、赵泽暄	焦传梅、孙成绘	专业学位
247	青岛科技大学	新型铁基纳米材料对矿区土壤非稳态铅多界面迁移的调控机制	代国庆、付豪杰	王发园、高见阳	专业学位
248	青岛科技大学	基于 AUV 辅助和仿生通信的海洋牧场数据监测系统	刘帅、曹润琪、 刘文君	王景景、张鹏远	专业学位
249	青岛科技大学	超声增强多酶活性纳米酶水凝胶喷雾剂促进糖尿病伤口愈合	商利敏	朱之灵、吕建峰	专业学位
250	青岛科技大学	青岛市研发经费投入对科技创新和经济增长的影响及投入机制研究	姜 宇、郑可 欣、鲁爱婷	姜 铭、雷仲敏	专业学位
251	青岛科技大学	含多元醇醚共沸物绿色分离技术的开发与应用	刘天雄、魏冉 冉、阮久旭	王英龙、郑 斌	专业学位
252	曲阜师范大学	Rota-Baxter 算子及其相关问题的研究	李怡铮	王顶国	学术学位
253	曲阜师范大学	Can Water Pollution Control Influence Employment Adjustment in Enterprises?	王雨彤	冯继康、姚 鹏	学术学位
254	曲阜师范大学	中国式现代化促进农民自由全面发展	杨 健	李增元	学术学位

序号	单位名称	成果名称	成果完成人	指导教师	类别
255	曲阜师范大学	高温高压条件下金刚石内部缺陷的形成机制与调控	张晓冉、刘康远、刘思瑜	刘晓兵、陈欣	学术学位
256	曲阜师范大学	新型射箭护指——助力奥运夺金	王世坤、朱向勇、路潇	李兆进	学术学位
257	曲阜师范大学	面向生物组学数据的挖掘算法研究	王颖、焦翠娜、乔田晶	刘金星、王娟	学术学位
258	曲阜师范大学	继续教育阻断农民贫困代际传递的模型构建及保障路径	孙纪磊	何爱霞	学术学位
259	曲阜师范大学	从“求真一务实”连续统评价模式看《习近平谈治国理政》（第二卷）文化负载词的翻译	朱光燕	卢卫中	学术学位
260	曲阜师范大学	高通量技术探究湖泊微生物群落组成及环境适应性机制的理论与应用研究	商永泉、刘刚	张洪海、吴晓阳	学术学位
261	曲阜师范大学	随机与非线性系统的控制问题研究	崔荣恒、姬春婷	解学军、吴忱	学术学位
262	曲阜师范大学	The Moral Status of Artificial Agents	何焕焕	王苏	学术学位
263	曲阜师范大学	孔府的新年食俗：一个多元建构的“礼仪标签”	杨素花	吴佩林	学术学位
264	曲阜师范大学	动画短片作品集	夏泽铭、李枏、衣芃欢	孔德刚、刘波	专业学位
265	曲阜师范大学	面向 5G 通信的高增益小型化互补天线的研究与设计	王凯泽、孟雯雯	徐娟、葛贵银	专业学位
266	曲阜师范大学	基于癌症患者群体特殊饮食需求下的多功能厨房及程序应用界面设计	李欣悦	梁冰、孙延锋	专业学位
267	曲阜师范大学	济宁地区生物学教学中德育资源应用现状及策略研究	田雪	燕艳、崔欣莲	专业学位
268	曲阜师范大学	校企社合作视角下网球教学训练创新研究	王雷	王加新、张志铖	专业学位
269	曲阜师范大学	复杂疾病生物标记物识别方法研究与应用	孟祥涵、杨义、王林萍	尚军亮、秦焰培	专业学位
270	曲阜师范大学	全无机钙钛矿量子点合成及稳定性提升研究	宋硕	王文志、李金凯	专业学位
271	曲阜师范大学	保护珊瑚与海洋文化中西交融——海洋杯国际翻译大赛译文	瞿子妍	周磊、赵慕超	专业学位
272	曲阜师范大学	占便宜还是吃大亏？搭便车效应	陈银燕、朱泓锦、孔繁聪	王晓明、田义明	专业学位

序号	单位名称	成果名称	成果完成人	指导教师	类别
273	曲阜师范大学	道是无糖却有“糖”——无糖饮料市场发展策略分析	赵靖禹、徐珂、崔航	王文武、李长华	专业学位
274	青岛理工大学	基于电容层析成像的水泥基材料水分传输机理研究	王文涛	张鹏、鲍玫文	学术学位
275	青岛理工大学	钢筋混凝土结构监、检测，修复加固与性能提升	韩晓峰、付华、王辉	王鹏刚、田砾	学术学位
276	青岛理工大学	稳定化飞灰与生活垃圾混合填埋重金属及二噁英溶出-转化行为与机理	辛明学、吴寅凯、尹俊权	孙英杰、李卫华	学术学位
277	青岛理工大学	海水海砂混凝土中 GFRP 筋劣化机制与高耐腐蚀性能提升关键技术	孙亚楠	金祖权	学术学位
278	青岛理工大学	基于生物电的人体舒适度及建筑环境营造方法研究	鹿铭理、赵晓丽、郑玉熙	胡松涛、刘国丹	学术学位
279	青岛理工大学	海洋环境下超高性能混凝土材料设计与性能提升研究	张伟	侯东帅	学术学位
280	青岛理工大学	复合相变材料的太阳能空气集热器热性能研究	薄任飞、付文凯	孟曦	学术学位
281	青岛理工大学	网联自主车辆行为决策博弈动力学机理及协同优化技术	戴守晨、宋慧、陈意成	曲大义、贾彦峰	学术学位
282	青岛理工大学	Integrated optimization of stochastic resource scheduling and machine maintenance in prefabricated component production processes	刘慧敏	王静静	学术学位
283	青岛理工大学	基于低耗型 MBBR+磷回收工艺的氮磷分流技术处理低碳氮比污水机制研究	栾亚男、殷悦、郭忠泓	刘长青、刘浩	学术学位
284	青岛理工大学	液膜基底电喷射微纳 3D 打印关键技术及应用	李政豪	朱晓阳、兰红波	学术学位
285	青岛理工大学	宏基因组方法揭示氧化钙改善餐厨垃圾干式厌氧消化的机制	张虹莹、王雨馨、官德正	赵建伟、张奇	专业学位
286	青岛理工大学	高性能核壳结构金属网格透明电极微尺度增材制造技术及应用	周君仪、商帅	朱晓阳、朱元胜	专业学位
287	青岛理工大学	城市隧道精准控制爆破关键技术及应用	许华威、辛柏成、王若辉	管晓明、吴庆东	专业学位
288	青岛理工大学	纳米材料改性的多功能聚脲涂层	胡金虎、林佳宇、韩序康	马明亮、曹剑	专业学位
289	济南大学	基于生物基纳米探针与信号放大技术的高效传感新方法	贾越、张潇月、冷东全	李燕、魏琴	学术学位

序号	单位名称	成果名称	成果完成人	指导教师	类别
290	济南大学	MOFs 电化学发光探针的制备及对肿瘤标志物与环境污染物检测的应用研究	赵璐、王贝贝、房靖龙	吴丹	学术学位
291	济南大学	短波单胞菌 R79 和假单胞菌 R90 共培养合成聚羟基脂肪酸酯	梁博雅、王芳	李强	学术学位
292	济南大学	基于碳基超吸水气凝胶的高效太阳能界面蒸发性能研究	李静、郑晓钰、傅筱倩	闫良国、李旭光	学术学位
293	济南大学	政府支持的职业技能培训对就业促进的效应分析—基于山东省的调查研究	刘莹、孙雅婷、闫静	高功敬、唐斌尧	学术学位
294	济南大学	金属磷化物气敏材料的制备及其气敏机制的研究	李熙熙、傅瑶、李菲菲	王晓、徐锡金	学术学位
295	济南大学	WC-Co 颗粒增强铁基复合材料的制备及其摩擦学特性	董文龙、段旭楠、吴敏	杨学锋、王守仁	学术学位
296	济南大学	图像异常检测算法研究与应用	徐睦浩、张凤航、周雪莹	牛四杰	学术学位
297	济南大学	Higher growth through country's blue economy strategies	倪煜	杜培林	学术学位
298	济南大学	切换系统稳定性分析、控制及应用	梁孟仟、梁建超	田亚州、刘坚	学术学位
299	济南大学	关键零部件表面织构制备及减摩抗磨技术研发和应用	宋飞、杨海宁、林向阳	杨学锋、丛建臣	专业学位
300	济南大学	“艺路开拓”设计实践创新研究	郭爱萍、史碧波	王红梅	专业学位
301	济南大学	SiC 晶圆缺陷智能检测设备	史浩琛	夏伟、李沛旭	专业学位
302	济南大学	The examination of resource tax reform facilitating firms' green innovation in resource-related industry in China	王洁、余玥	廖显春	专业学位
303	济南大学	基于储备池计算的时间序列预测算法研究与应用	王梓鉴	赵慧	专业学位
304	济南大学	高效处理性能垂直流人工湿地的设计及应用	张连栋、徐文雪	王惠、秦光华	专业学位
305	济南大学	光电化学传感器在环境污染物和疾病标志物检测中的应用	陈金贵、张迪、黄秋雨	任祥、赵金秀	专业学位
306	济南大学	稀土荧光粉的设计、合成及应用	常宇、刘斌、颜丙松	刘宗明	专业学位
307	济南大学	用于癌症预警和早期诊断的高灵敏光电化学免疫传感器	郝永、朱晓迪、张莹莹	马洪敏、王晓东	专业学位

序号	单位名称	成果名称	成果完成人	指导教师	类别
308	山东理工大学	基于锡基半导体纳米材料的光电化学生物传感器构建及应用	张 诺	张道鹏	学术学位
309	山东理工大学	信息沟通线索对消费者购买决策的影响机制研究	单明辉	朱振中	学术学位
310	山东理工大学	载电工程车辆机电液动力耦合机理及协同控制研究	李 琳	张铁柱、鲁力群	学术学位
311	山东理工大学	复杂曲面磁性剪切增稠抛光机理及关键技术	马 振、钱乘、孙志光	田业冰	学术学位
312	山东理工大学	高氧胁迫西兰花黄化衰老机制及其调控机理	张玉笑、王云巧、陈 颖	郭衍银	学术学位
313	山东理工大学	镍基 NaX 分子筛限域催化剂高效分解甲醇制合成气性能及机理研究	秦绪龙、张成涛	孟秀霞、薛志伟	学术学位
314	山东理工大学	食品危害物快速检测应用	刘梦悦、郭榛、窦守一	孙 霞、郭业民	学术学位
315	山东理工大学	生物质“源程协同”富氮热解定向制备含氮化学品机制研究	刘 佳、赵安、贺治森	柳善建	学术学位
316	山东理工大学	约束活塞直线发电(CPLG)系统优化设计及协同影响规律研究	张 艳、梁悦、纪德亮	杨彬彬	学术学位
317	山东理工大学	温度响应锌基催化剂催化葡萄糖制乳酸酯的研究	王建刚、刘羿凡	崔洪友	学术学位
318	山东理工大学	利用生物催化合成头孢呋辛中间体 2-呋喃羟甲基酮	张祥鹤、魏浩	高秀珍	学术学位
319	山东理工大学	金属粉末等离子熔融喷粉快凝磁性磨料制备与心血管支架管材内壁抛光技术研究	刘广新、李智豪、于翰林	赵玉刚、赵国勇	学术学位
320	山东理工大学	基于大数据思维的我国科技智库情报服务机制研究	孙华伟、范颜铄	王克平	学术学位
321	山东理工大学	基于机器学习的短期光伏功率预测算法研究	李乃庆	李隆浩、邹志远	专业学位
322	山东理工大学	聚电解质基光捕获系统的构筑及其光催化应用	马超群	邢令宝、陈海强	专业学位
323	山东理工大学	高性能微波介电陶瓷及其低温烧结研究	张现馨、吕欣原、罗 征	张明伟、孙琳斐	专业学位
324	山东理工大学	生物质热催化转化定向制取芳烃理论及方法	闫金良、孙恺蔚、张 博	李治宇、赵保峰	专业学位

序号	单位名称	成果名称	成果完成人	指导教师	类别
325	山东理工大学	分布式直驱线控制动系统设计与控制	于 鹏、徐浩力、孙兆岳	谭 草、王 磊	专业学位
326	山东理工大学	Input Efficiency Measurement and Improvement Strategies of New Infrastructure under High-Quality Development	王 赛、高永坤	孙秀梅、张凡勇	专业学位
327	山东理工大学	面向人体超低频动能俘获和转换的压电-电磁复合式采集技术研究	赵庆玲	宋汝君、孙兆海	专业学位
328	山东财经大学	中国粮食生产碳排放动态演进及驱动效应	张青青、韦川辰、展凌云	曲衍波	学术学位
329	山东财经大学	Socially responsible investing: Is it for real or just for show?	张榛岂	彭红枫	学术学位
330	山东财经大学	创新型城市建设对经济增长质量的影响机制研究	黄 璐	张红凤	学术学位
331	山东财经大学	Dynamic consensus of large group emergency decision-making under dual trust relationship-based social network	王文鑫	刘政敏	学术学位
332	山东财经大学	劳动力市场冲击下青年初次就业的疤痕效应	唐诗涵	刘金东	学术学位
333	山东财经大学	资产证券化会计准则修订对银行风险承担的影响研究	李淑慧、徐晓彤	王守海	学术学位
334	山东财经大学	The impact of creating shared value strategy on corporate sustainable development: From resources perspective	李伟健	朱 炜	学术学位
335	山东财经大学	中欧班列开通对中国沿线城市出口贸易的影响及机制检验	刘钦香	赵明亮、孙 威	学术学位
336	山东财经大学	数字服务贸易开放的企业创新效应	霍启欣	方 慧	学术学位
337	山东财经大学	The supply of analysts and earnings forecasts	刘梓森	王 营、王 馨	学术学位
338	山东财经大学	Probabilistic accumulation grey forecasting model and its properties	张 凯	殷克东、杨文栋	学术学位
339	山东财经大学	我国制造业高质量发展的统计测度、时空演化及俱乐部效应	乔 文	林春艳、刘 佳	学术学位
340	山东财经大学	固定资产加速折旧、投资质量偏向与资本利用率	苏雪伟	王开科	学术学位

序号	单位名称	成果名称	成果完成人	指导教师	类别
341	山东财经大学	第十五届“中国电机工程学会杯”全国大学生电工数学建模竞赛二等奖	杨舒雯、闫峰畅、黄荟铭	肖祖沔、袁义东	专业学位
342	山东财经大学	复杂光场条件下的多场景仓库物资自动盘点系统研究及应用	赵婉婷、韩奥宇、苗秀春	邹霞、沈长鹏	专业学位
343	山东财经大学	流转税税负、融资约束与房地产企业经营绩效——基于减税降费视角	郑晓婉	马恩涛、贾军安	专业学位
344	山东财经大学	“链”上有数，向美而行：国有美妆企业的资源整合之路	江楠、宋艺	张志红、张红阳	专业学位
345	山东第一医科大学	承载有 miR-138-5p 的间充质干细胞外泌体靶向作用于 SIRT1 通过抑制人皮肤成纤维细胞增殖、迁移和蛋白表达减轻病理性瘢痕	赵文	崔荣涛	学术学位
346	山东第一医科大学	一种基于聚多巴胺的水凝胶近红外光可控释内分泌给药系统	田伟、王辰宇、褚然	李明江、孙晓	学术学位
347	山东第一医科大学	量子点复合材料高灵敏检测 HPV16	程瑶	臧德进	学术学位
348	山东第一医科大学	纳米检测器件的构建及临床应用	王彩、王程程	王莹	学术学位
349	山东第一医科大学	基于噬菌体与细菌的互作技术体系评估氧化石墨烯干预微生物互作机制的研究	张心雨、王海军、李莹	赵家军、张忠	学术学位
350	山东第一医科大学	免疫球蛋白 G N-糖基化与女性系统性红斑狼疮患者中狼疮肾炎的关联性研究	卢新霞、王连高	李栋	学术学位
351	山东第一医科大学	外泌体在睡眠剥夺促进动脉粥样硬化等血栓性疾病中的作用及机制	曹赢、李露露、许昕鑫	宋国华	学术学位
352	山东第一医科大学	评估脂肪因子与尿酸及痛风的正向因果关系：一项两样本孟德尔随机化研究	丛如意	徐希柱、张勇	专业学位
353	山东第一医科大学	脑小血管病患者及 2 型糖尿病患者认知功能损害的脑灰质结构及脑铁代谢的多模态磁共振成像研究	高亦安、郭凌飞、张楠	梁长虎、丁承宗	专业学位
354	山东第一医科大学	脑小血管病白质微结构损伤与脑铁代谢改变的多模态 MRI 评估	隋超凡、梁长虎、车业娜	郭凌飞、甘洁	专业学位
355	山东第一医科大学	苯并噻嗪类化合物的高效构建及活性研究	张梅、刘懿、张增慧	夏成才、徐小波	专业学位
356	山东第一医科大学	广泛期小细胞肺癌一线治疗的中国真实世界研究	彭建峰、尹笑颜、云文华	孟祥姣、张一	专业学位

序号	单位名称	成果名称	成果完成人	指导教师	类别
357	青岛农业大学	离子干扰和免疫激活协同的光治疗纳米平台用于抗菌治疗	陈昊宇、姜玉萍、丁萌超	师进生、孔晓颖	学术学位
358	青岛农业大学	淀粉凝胶食品营养与品质调控关键技术研究	高琳、李永蒂、贾若玉	孙庆杰	学术学位
359	青岛农业大学	新型保湿因子-高纯度天然透明质酸的研发制备	高磊、张铎	陈伟、叶景润	学术学位
360	青岛农业大学	水貂功能型饲料添加剂的开发与应用	李亚霖、曹林、宇晓军	王利华	学术学位
361	青岛农业大学	塞尼卡病毒顺式作用复制元件的作用机制	孟海蓝、王迁迁、李紫薇	刘拂晓	学术学位
362	青岛农业大学	植物基蛋白精深加工及 Pickering 乳液的应用	崔颂、刘超然、王一凡	代蕾	学术学位
363	青岛农业大学	根际微生物调控花生耐盐技术研究及应用	鹿锦浩、刘悦旭、王晓颖	司彤、邹晓霞	学术学位
364	青岛农业大学	猪皮肤干细胞转分化早期原始生殖细胞的研究	李春晓、刘文祥、闫宏晨	程顶峰	学术学位
365	青岛农业大学	黄河三角洲盐碱地土壤碳排放的微生物调控机理	陈奕彤	杨超	学术学位
366	青岛农业大学	以小麦谷胱甘肽-s-转移酶 (TaGSTF1) 为生物标志物在分子水平对二酰胺类杀虫剂的风险评估	杜帆	侯晓敏	学术学位
367	青岛农业大学	动物肠道微生物资源挖掘与功能研究	孟锦鑫、王祥玉、闫伟兰	张晓轩	学术学位
368	青岛农业大学	华育之星—花生田间育种精密播种机	常学良、李玉涛、刘佳军	尚书旗、张广军	专业学位
369	齐鲁工业大学	偏微分方程数值解法的收敛性研究	刘莎莎、徐一斌	刘晓薇、刘艳芹	学术学位
370	齐鲁工业大学	网络化复杂系统时间约束控制研究	蒋家欢	金小崢	学术学位
371	齐鲁工业大学	Bi <sub>2</sub> MoS <sub>x</sub> O <sub>6-x</sub> /α-CoS 晶态/非晶态 S 型异质结用于可见光驱动阿莫西林光降解	陆佳妮	顾少楠、王轶男	学术学位
372	齐鲁工业大学	Environmental regulation, green innovation and high-quality development of enterprise: Evidence from China	骆更岩、杨方宜、王楚颐	郭吉涛	学术学位
373	齐鲁工业大学	生物质基荧光探针的制备及其在环境检测及细胞成像领域的应用	孙辉、徐庆雨	任明光、孔凡功	学术学位

序号	单位名称	成果名称	成果完成人	指导教师	类别
374	齐鲁工业大学	基于空间分辨的有机异质微环谐振腔的光子学条形码	冯星伟、林儒、徐玉宇	高振华、朱超峰	学术学位
375	齐鲁工业大学	创译英语：翻译大赛获奖作品	姜润、吕青、谢美华	谭小翠	专业学位
376	齐鲁工业大学	基于脑机接口的生物电信号分析和应用	王崇峰、赵今朝、于鑫	徐舫舟、张杨	专业学位
377	齐鲁工业大学	基于放电热效应的刀具烧结技术与干切削特性研究	薛刚、朱绪鲁、许国祥	衣明东、郑凯	专业学位
378	齐鲁工业大学	双助催化剂 Ag/Ti <sub>3</sub> C <sub>2</sub> /TiO <sub>2</sub> 分层花状微球用于增强光催化产氢活性	刘德法	孙彬、李化全	专业学位
379	齐鲁工业大学	基于深度学习技术的智能高效工业品缺陷检测算法的研发与应用	张泽恺、苏占智、张成	周鸣乐、李旺	专业学位
380	齐鲁工业大学	环境污染物斑马鱼神经损伤体系的建立及应用	高鑫、史雨鑫、王宝堃	靳梦、张秀军	专业学位
381	齐鲁工业大学	3D 自支撑杨木基厚炭电极构建水基对称超级电容器	张俊柳、赵鑫	陈洪雷、张伟	专业学位
382	潍坊医学院	肿瘤免疫治疗分子标志物的鉴定与应用	张文婧	石福艳	学术学位
383	潍坊医学院	内分泌代谢性疾病全球疾病负担研究	张克馨、田鸿展、马艳辉	侯宁宁、孙晓东	学术学位
384	潍坊医学院	Analysis of university students' participation in emergency education and its influencing factors in Shandong province	杜洁	张毓辉、林钧昌	学术学位
385	潍坊医学院	复杂系统理论视角下基层慢性病管理脆弱性及优化策略研究	秘玉清、寇儒欣、梅康妮	李伟	学术学位
386	潍坊医学院	How surface acting affects turnover intention among family doctors in rural China: the mediating role of emotional exhaustion and the moderating role of occupational commitment	王安琪、周立芳、范成鑫	金春林、尹文强	学术学位
387	潍坊医学院	基于中国特色的负压伤口疗法治疗复杂性创面的机制探索与规范应用	邱晓彤	孙银贵、黄国宝	专业学位
388	潍坊医学院	神经炎症反应在围术期认知功能障碍中的机制与治疗研究	黄静瑶、朱永亮、刘婕	张蕊、卢克良	专业学位
389	潍坊医学院	孤独症谱系障碍相关通路与基因的研究	朱瑾宜	李燕	专业学位

序号	单位名称	成果名称	成果完成人	指导教师	类别
390	潍坊医学院	3-氢化松苓酸 B (TAB) 通过差异性调控神经元和小胶质细胞中 miR-329-3p 减轻七氟醚诱导的术后认知功能障碍	陈 君	孙银贵、封 硕	专业学位
391	潍坊医学院	(2R, 6R)-羟基氯胺酮通过调节伏隔核中的 BDNF-mTOR 信号通路改善 PTSD 相关行为和结构可塑性	苟路平、李钰、刘适琦	孙宏伟、葛茂宏	专业学位
392	潍坊医学院	大脑中动脉动脉瘤手术夹闭与血管内治疗的对比研究	张 政、刘婧怡	李爱军、邢洪顺	专业学位
393	潍坊医学院	视网膜病变的诊疗新思路	林子淳、张宇鹏、车泽林	邓爱军	专业学位
394	潍坊医学院	基于聚多巴胺和多金属氧酸盐的超分子纳米酶系统用于光热增强多酶级联催化肿瘤治疗	张正超、黄长宝	程 妮、宋成刚	专业学位
395	山东建筑大学	建筑综合能源系统精准建模与优化控制	吕晓霜、陈帆、刘明奇	马 昕、严 毅	学术学位
396	山东建筑大学	生物质高效利用及在绿色储能技术中的应用基础研究	刘法明、马为洋、王天好	李 辉、李国宁	学术学位
397	山东建筑大学	基于离散元的超薄罩面层间破坏宏观特性研究	卢晓锦、井硕、刘朝晖	赵全满、孙 敏	学术学位
398	山东建筑大学	高速电梯运行全过程气固耦合特性及智能减振控制研究	葛庆花、杨贵法、苏晓蕾	何 芹、张瑞军	学术学位
399	山东建筑大学	用高斯加速分子动力学模拟研究 p 环突变对 KRAS 构象改变的影响	郑林启、任咏莲、王子宇	时术华	学术学位
400	山东建筑大学	新型强化气浮技术研发及其除藻效能与机理研究	薛 洁、王兴林	王永磊	学术学位
401	山东建筑大学	面向重金属与硬度截留的低压荷正电纳滤膜的制备与性能研究	张永瑞	成小翔、朱学武	学术学位
402	山东建筑大学	基于拓扑逻辑优化的质子交换膜燃料电池流场优化设计	曲 诚、罗 兴	郑明刚	学术学位
403	山东建筑大学	工程材料高效焊接制造技术及应用	王 梦	李嘉宁	学术学位
404	山东建筑大学	探索资源循环机制 提升乡村空间品质	杨 锐、王文昌、杨霄	刘长安、郭立强	专业学位
405	山东建筑大学	基于半监督学习的多模态医学图像智能辅助诊断关键技术研究	孙良运、孟令钊、王可崧	袭肖明、李建元	专业学位
406	山东建筑大学	旋转机械故障诊断研究	马桤政、刘正杨	宋永兴、李东洋	专业学位
407	山东建筑大学	在地性环境设计研究	吴雨航、宋婕、付金鑫	陈淑飞、张洪俊	专业学位

序号	单位名称	成果名称	成果完成人	指导教师	类别
408	山东建筑大学	地表覆盖在线变化检测服务的网络化协同方法	王海航、项俊武、孙雨生	邢华桥、倪元龙	专业学位
409	山东建筑大学	新型自密实橡胶颗粒-流态粉煤灰路基填料研发与应用关键技术研究	王玉帅、夏冲、王雨佳	张思峰、王喆	专业学位
410	鲁东大学	面向数字版权保护的高性能数字水印算法研究	胡方旭、曹宏矫、夏瑜	苏庆堂	学术学位
411	鲁东大学	体育运动抵抗骨骼肌和心脏衰老相关疾病的生理机制研究	王京峰、王士杰、高颖晖	文登台	学术学位
412	鲁东大学	低维高效光催化和热电材料设计	万雪晴、尹一彤、陈傲东	杨传路	学术学位
413	鲁东大学	新型北虫草无抗饲料添加剂的开发及利用	油伦贺、包晓凯	王建瑞、亓朋	学术学位
414	鲁东大学	“互联网+教育”创新发展研究	张铭锐、孙铭璐、张昕	闫志明	学术学位
415	鲁东大学	全面抗战时期《新华日报》有关“二七”纪念的抗日话语研究	卢鹏	俞祖华	学术学位
416	鲁东大学	海洋救赎：全球海洋保护先锋	张旭日、薛怀苑、邢浩	石洪源、邓卫东	专业学位
417	鲁东大学	诚信乡村——乡村振兴背景下网络志愿共同体模式建构与推广	刘远、于彦凤、白晓易	张成良、赵文文	专业学位
418	鲁东大学	苹果残渣再利用治理水体MO染料污染	张继凡、霍克丰、林涛	刘训愚、马海兵	专业学位
419	鲁东大学	指向核心素养的跨学科主题学习项目设计与应用——以信息科技课程为例	魏铭慧、王博涵、苗恩惠	魏雪峰、赵亮	专业学位
420	鲁东大学	亚胺类共价有机骨架在食品样品前处理中的应用	赵婕、李子玉	王鲁良、郑丛忠	专业学位
421	鲁东大学	On Inspiration of Ma Jianzhong's Thought on Translation to Contemporary Translation Teaching	赵婷婷、曲磊	王晓农、杨学萍	专业学位
422	烟台大学	基于多物理场驱动的仿生微型机器人的研究	王晓雯	杨文广	学术学位
423	烟台大学	锆基化合物活性位构筑及其增强锂硫电池转换反应动力学研究	傅胜男、汲佳威、胡超伟	王美日、崔洪涛	学术学位
424	烟台大学	基于化疗-免疫治疗且能逆转阿霉素心脏毒性和多药耐药的纳米递送系统研究	李暖暖、张天宇、王茹	孙考祥	学术学位
425	烟台大学	高本征热电性能材料的输运机制研究	宋旭豪、余爱先	戴振宏、赵银昌	学术学位

序号	单位名称	成果名称	成果完成人	指导教师	类别
426	烟台大学	源于传统中药的抗肿瘤药物创新研究	余 彬、孙正、Muhammad Sohail	许 卉	学术学位
427	烟台大学	褐牙鲈丛集素 (Clu) 及半滑舌鳎白细胞介素-11 (IL-11) 免疫功能研究	陈冠宇、孙佳琪	李学鹏	学术学位
428	烟台大学	多视图子空间聚类方法研究	牟金帅	宋 鹏	专业学位
429	烟台大学	新型钛合金焊接接头性能预测及优化	王 彬	周 丽	专业学位
430	烟台大学	智慧医疗中安全与隐私研究	王文硕、李旭、张东宏	赵金东	专业学位
431	烟台大学	磁性杂化识别材料的制备及其在农药残留检测中的应用研究	胡业轩	曹晓林	专业学位
432	烟台大学	光催化构建含氮中环化合物	赵冬阳、李全新	孙 凯、李振坚	专业学位
433	烟台大学	FRP 约束混凝土包芯筋轴压性能和滞回性能研究	黄 翰、牟 桐	逯静洲、王东升	专业学位
434	烟台大学	过渡金属基复合材料形貌调控与电磁波吸收性能优化研究	李付山、李秋雨	侯传信、范国华	专业学位
435	烟台大学	难变形高温合金大型薄壁异形环零件形性一体化精密成形技术	韩屹章、陈淑英	孟范超	专业学位
436	烟台大学	化感物质 Bacillamide A 及其衍生物抑制赤潮藻的作用机理	李慧丽、耿亚奇、吴 超	邢荣莲	专业学位
437	聊城大学	防控作物病害的酰胺类绿色杀菌剂的开发及应用	陈占芳、房洪斌、常 静	华学文	学术学位
438	聊城大学	配合物的结构调控及光电性能研究	马可新、赵蕴秀、李 静	李允伍、王素娜	学术学位
439	聊城大学	时滞奇异脉冲混杂系统反馈控制与滤波器设计	刘轶群、王泽坤、朱庆羽	庄光明、夏建伟	学术学位
440	聊城大学	网络化系统自适应智能控制研究与应用	高 羽、卜柯清、杜桂香	陈国梁、孙 伟	学术学位
441	聊城大学	功能性生物大分子共包封联合活性成分的作用机制与功能改善研究	齐 馨、任永芳、翁甜欣	刘 敏、吴玉姝	学术学位
442	聊城大学	高效异质结光催化剂的形貌调控和协同效应机制研究	王仕凯、姚欣彤、苏 萍	蒲锡鹏、张大凤	学术学位
443	聊城大学	多功能生物大分子用于活性物质递送的应用研究	李英兰、管庆冉、王丹凤	赵燕娜、刘 敏	学术学位
444	聊城大学	超高性能过渡金属硫化物在电催化析氧反应中的自重构	岳彩珍、王冠智	尹 杰	学术学位

序号	单位名称	成果名称	成果完成人	指导教师	类别
445	聊城大学	山东半岛自由生活海洋线虫的分类和系统发育研究	郭文、王梦娜	王春明	学术学位
446	聊城大学	金属/碳复合材料用于高效电催化及其机理研究	赵玉君、赵思梦、官茜雅	曲孔岗	学术学位
447	聊城大学	黄山地区大气 PM2.5 中二次有机气溶胶的分子组成和来源	王亚晨、李园园	孟静静	学术学位
448	聊城大学	智能优化范式下印刷电路板组装车间调度理论与方法研究	王宇航、李成帅	韩玉艳、刘益萍	专业学位
449	聊城大学	极端条件下光电功能材料与器件的性能调控	邹良锐、葛顺浩、姚禹	桑丹丹、范建朝	专业学位
450	山东艺术学院	从闺房弹词《再生缘》到淮剧《孟丽君》	钱思敏	刘晓静	学术学位
451	山东艺术学院	三版《赵氏孤儿》悲剧形式比较研究	李朝阳	杨西国	学术学位
452	山东艺术学院	海洋文化主题美术创作实践与探索——《夏天的故事》系列作品	王太斌	张淳	专业学位
453	山东艺术学院	《殊同》（微电影）	李殊同、张晓璇	宋法刚	专业学位
454	山东艺术学院	插画设计《孔子遇见毕加索（现代漆艺元素与孔子儒家文化结合）》	赵政宇	范少辉	专业学位
455	山东艺术学院	中国音乐剧垂直类综艺文化推广与问题研究——以《爱乐之都》为鉴	刘杜峰	王甦	专业学位
456	山东艺术学院	工业题材在中国山水画创作中笔墨语言的实践探索——以《时代印记》《建设者·情系黄河》为例	张旭	谭逸冰	专业学位
457	山东艺术学院	思政元素融入公益广告价值引领的实践探索	肖晨晨	商凌云	专业学位
458	滨州医学院	miR-29a 在老年性聋中的机制研究	王述立、李木兰、刘鹏程	马朋	学术学位
459	滨州医学院	银槲苷增强肝癌细胞对索拉非尼敏感性作用机制研究	鹿涛、杨晨、李德胜	徐茂磊、周玲	学术学位
460	滨州医学院	骶神经刺激通过调节巨噬细胞自噬改善 IBD 大鼠肠道炎症的机制研究	张灿、陈潭、范明伟	陈艳、张树辉	学术学位
461	滨州医学院	磁共振结构成像联合认知相关蛋白对子痫前期患者脑损伤的精准评估	王媛媛	李祥林、郭凌飞	专业学位
462	滨州医学院	中药复杂物质体系海量质谱数据信息挖掘策略构建及应用	宋书祎、兰先明、周红燕	张加余、王志斌	专业学位
463	滨州医学院	新型抗菌 QAF 水凝胶用于促进伤口愈合	李容恺、齐钦兵、皇亚坤	王春华、翟红利	专业学位

序号	单位名称	成果名称	成果完成人	指导教师	类别
464	滨州医学院	基于“互联网+健康医疗”服务新模式的分级诊疗冲突化解与效率提升研究	王辛哲、侯晓丽、姜茂敏	孔 杨、毕建涛	专业学位
465	滨州医学院	新型葱醌苷类高选择性 PTP1B 抑制剂的发现及其降血糖作用	商志鹏	赵 峰、刘永俊	专业学位
466	山东体育学院	基于 VR 的智障儿童下肢运动功能康复训练技术的研发及应用	王姝涵、于浩、齐刘心	孙 威、王疆娜	学术学位
467	山东体育学院	运动员酒精健康管理与人微生态研究	张传旭、张 艺	董 琛、崔爱红	专业学位
468	山东工艺美术学院	数字艺术与传统文化的融合创新实践探索	孙 艺、郭潇亚、王中宇	张光帅、李晓波	专业学位
469	山东工艺美术学院	《青山有约》中国画创作	张旭晨	李 勇、李思成	专业学位
470	山东工商学院	基于注意力的医学图像分割算法研究	傅钊进、赵一阳、上官钰	李晋江、张 帆	学术学位
471	山东工商学院	迈向碳达峰和碳中和:碳排放随机收敛的异质性及数字普惠金融的影响	马 迪	解其昌	学术学位
472	山东工商学院	基于多信息特征融合的遥感图像处理	宋昕洋、李知璇、梁仕科	华 臻、李晋江	专业学位
473	山东工商学院	基于密度泛函理论的全无机钙钛矿及 DJ 相杂化钙钛矿异质结的计算与分析	吴庆宇、孙成帅、刘 敏	林忠海、赵玉新	专业学位
474	临沂大学	一石二鸟:太阳能光热转换同步制备纯净水和发电	王海雯	高善民、李延敏	学术学位
475	济宁医学院	The influence of parental rearing style on the incidence of panic disorder, major depressive disorder and the comorbidity among Chinese college students	王一举、张秀贞、刘彦志	刘传新、刘 燕	专业学位
476	济宁医学院	Role of serum/glucocorticoid-regulated kinase 1 (SGK1) in immune and inflammatory diseases	卞茜茜、景德怀、王 岩	朱凤琴、周广玺	专业学位
477	山东交通学院	基于全路面场景的高精度、自适应汽车 ABS 性能检测装置	朱佩东、谭世威、刘冬影	黄万友、唐向臣	专业学位
478	山东交通学院	智能速率分割多址接入及其在 6G 无线网络中的应用	陈鹏旭、肖风程、马 康	刘洪武、孟庆钢	专业学位
479	山东政法学院	《认罪认罚案件中控辩关系新模式及其应对》	赵子杭	杨晓静、郭 琳	专业学位

序号	单位名称	成果名称	成果完成人	指导教师	类别
480	自然资源部第一海洋研究所	星载光子计数激光雷达自适应高程差阈值去噪算法研究	王必康	马毅、张靖宇	学术学位
481	山东非金属材料研究所	改性 PBO 纤维增强双马树脂复合材料制备与表征	白金旺、王泽熙、周赞民	张殿波、鲁毅	学术学位
482	哈尔滨工业大学(威海)	面向轻量化结构制造的回填式搅拌摩擦点焊系统开发及工艺机理研究	孙广达、张锦标、罗凌云	周利、王瑞	学术学位
483	哈尔滨工业大学(威海)	基于桁架式平台的摆臂式阵列波浪能发电装置分析模型及其研究	栾政晓、刘朝纲、汪鹏	何广华	学术学位
484	哈尔滨工业大学(威海)	局域非均匀饱和车用内置式永磁同步电机磁场的精确解析模型与多目标优化	安原圣、周生森、李佳铭	马琮淦	学术学位
485	哈尔滨工业大学(威海)	随机非线性控制系统及动力学性质分析	张宁、郭婉莹、翟颖	李文学、苏欢	学术学位
486	哈尔滨工程大学烟台研究院(生)院	网衣结构安全性评估与优化技术	高璠、孙国庆、潘菁荣	孙树政、刘富祥	专业学位
487	哈尔滨工程大学烟台研究院(生)院	无人机辐射探测系统	孙天阳、蒋年、凌子涵	吴晟、林振华	专业学位
488	哈尔滨工程大学青岛创新发展基地	“零”耗先锋-基于含超分子的“零”消耗自修复聚氨酯涂层	王玉良、蔡博、李秋洁	张智嘉、周文君	学术学位
489	哈尔滨工程大学青岛创新发展基地	碳纤维增强尼龙工程塑料复合材料性能研究	毕琿	张智嘉、吴喜娜	专业学位
490	哈尔滨工程大学青岛创新发展基地	基于 RGBD 的探测巡视器自主导航与路径规划算法	苑栋、高逸松、张家豪	闫金金、刘俊斌	专业学位
491	海军航空大学	基于层次化模型的可诊断性设计技术研究	吕佳朋	史贤俊、肖支才	学术学位
492	海军潜艇学院	一种基于 TCN 深度学习模型和迁移学习的水下非固定节点 M 元扩频通信方法	胡耀辉、赵桁、韩宇博	韩树平	学术学位
493	中国科学院海洋研究所	基于深度学习的海气系统建模及对 ENSO 过程的表征和预测研究	周路、高川	张荣华	学术学位
494	中国科学院海洋研究所	沙海蜇毒素致炎因子及其作用机理研究	李翱宇、于春林	于华华	学术学位

序号	单位名称	成果名称	成果完成人	指导教师	类别
495	中国科学院海洋研究所	自驱动海洋腐蚀微生物检测技术开发	王从宇、李嘉伟、张盾	王鹏	学术学位
496	中国科学院烟台海岸带研究所	水环境典型污染物环境行为与毒理效应的大数据分析	孙涛	吴惠丰	学术学位
497	中科院青岛生物能源与过程研究所	分子催化助力实现高功率碱金属-亚硫酸氯二次电池	陈国栋、李文达、杜晓璠	崔光磊、董杉木	学术学位
498	中科院青岛生物能源与过程研究所	基于过氧化氢隧道工程策略的 P450 过加氧酶分子设计	赵盼霞、孔繁慧、姜谊平	丛志奇	学术学位