**表2-1 获2021年山东省优秀博士硕士学位论文奖名单**

| **序号** | **类别** | **论文题目** | **论文作者** | **指导教师** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 博士 | 利用Sentinel-1 SAR 图像反演热带气旋海面风场 | 高源 | 管长龙 |
| 2 | 博士 | 夏季印度洋-西太平洋地区海气变率的ENSO强迫模态和非ENSO模态 | 王传阳 | 林霄沛 |
| 3 | 博士 | 双脉冲与高重频脉冲水下LIBS增强方法研究 | 薛博洋 | 郑荣儿 |
| 4 | 博士 | 多模态步态识别算法的研究与应用 | 赵爱特 | 董军宇 |
| 5 | 博士 | 聚丙烯酰胺生物转化与增值资源产生潜力研究 | 赵兰美 | 包木太 |
| 6 | 博士 | 强人类活动胁迫下长江河口-内陆架现代沉积响应及其“源-汇”效应 | 孙学诗 | 范德江 |
| 7 | 博士 | 冲绳海槽热液硫化物的矿物学特征及热液成矿作用模式 | 张侠 | 翟世奎 |
| 8 | 博士 | 基于氢氧化钾/尿素溶解体系构建壳聚糖新材料及其构效关系的研究 | 毕世超 | 陈西广 |
| 9 | 博士 | 双酚S致肥胖及动脉粥样硬化的机制研究 | 王惟薇 | 汝少国、张晓娜 |
| 10 | 博士 | 盾纤亚纲、咽膜亚纲与膜口亚纲纤毛虫的分类学研究 | 刘铭鉴 | 胡晓钟 |
| 11 | 博士 | 长牡蛎壳橙品系遗传改良及其橙色性状QTL定位 | 韩自强 | 李琪 |
| 12 | 博士 | 不同磷脂对高脂饮食诱导代谢综合征的改善作用 | 张铃玉 | 王玉明 |
| 13 | 博士 | 红藻半乳寡糖SGLT1&2抑制剂的筛选和评价及其对2型糖尿病作用机制研究 | 王学良 | 于广利 |
| 14 | 博士 | 三株海洋真菌代谢潜能挖掘及其生物转化作用研究 | 武京帅 | 管华诗、王长云 |
| 15 | 博士 | 中国海区波浪模拟与设计波高分析方法研究 | 邵珠晓 | 梁丙臣 |
| 16 | 博士 | 基于整体振动特性的海洋工程结构损伤检测技术研究 | 徐明强 | 王树青 |
| 17 | 博士 | 内孤立波对南海北部陆坡海底作用过程研究 | 田壮才 | 贾永刚 |
| 18 | 博士 | 纤维素和盐晶模板制备多孔碳基材料及其电化学性能研究 | 崔永朋 | 柳伟、王焕磊 |
| 19 | 博士 | 经济政策不确定性与商业应用 | 张园园 | 王竹泉 |
| 20 | 硕士 | 等离子体图像辅助的水下LIBS光谱标准化方法研究 | 李晴阳 | 郑荣儿 |
| 21 | 硕士 | 新型非贵金属配合物的设计合成、表征及其电催化水氧化性质的研究 | 王金苗 | 范玉华、王梅 |
| 22 | 硕士 | 海洋微藻释放的化感物质及其作用机理研究 | 徐文静 | 谭丽菊、王江涛 |
| 23 | 硕士 | 磁性多功能吸附材料有效去除水中多种有机污染物 | 陈大凡 | 李一鸣 |
| 24 | 硕士 | 海弧菌（Vibrio pelagius）WXL662 的褐藻胶降解代谢机制研究 | 何新新 | 张晓华 |
| 25 | 硕士 | 鼻腔适应性壳聚糖基纳米载体的构建及抗过敏药物递送研究 | 孙梦杰 | 陈西广 |
| 26 | 硕士 | 凡纳滨对虾在多巴胺作用下神经内分泌-免疫生理调控机制的研究 | 韦存 | 潘鲁青 |
| 27 | 硕士 | 贝类雌激素受体的分子对接与重组酵母转录激活效应研究 | 刘力铷 | 苗晶晶 |
| 28 | 硕士 | 神经坏死病毒CNPgg2018株的分离鉴定及其单克隆抗体的制备 | 张志琪 | 邢婧 |
| 29 | 硕士 | 多不饱和脂肪亚硼酸酯的合成、表征及抗癌抗炎活性研究 | 袁永凯 | 汪东风 |
| 30 | 硕士 | 大西洋鲑鱼副产物酶解多肽抗过敏活性研究 | 王柯心 | 李振兴、林洪 |
| 31 | 硕士 | 紫菜多糖酶的克隆表达、性质研究及应用 | 张玉莹 | 常耀光 |
| 32 | 硕士 | 植物乳杆菌素plantaricin Q7生物合成转录组学及其在牛乳保鲜中的应用研究 | 步雨珊 | 易华西 |
| 33 | 硕士 | CD13受体介导的苍耳亭纳米药物构建及用于过敏性鼻炎治疗的探索研究 | 郑雪 | 王成 |
| 34 | 硕士 | 蜂毒肽HYL的结构改造、表征及抗肿瘤活性研究 | 吴明浩 | 赵峡 |
| 35 | 硕士 | 唾液酸乳糖聚合物的化学酶法合成与抗流感病毒活性研究 | 杨晨东 | 蔡超 |
| 36 | 硕士 | 靶向肿瘤的小分子免疫激活剂的构建与体内机制研究 | 于冕 | 王成 |
| 37 | 硕士 | 单正弦地形布拉格共振机理研究 | 葛洪丽 | 梁丙臣、Libang Zhang |
| 38 | 硕士 | 基于源汇匹配原理的储水式电热水器节能及主动绝热技术研究 | 王济康 | 梅宁 |
| 39 | 硕士 | 基于动态化BEM的风机叶片载荷优化计算方法研究 | 文浩 | 桑松 |
| 40 | 硕士 | 碳源组成对小球藻（Chlorella vulgaris）生长代谢的影响研究 | 高澎涛 | 郭亮 |
| 41 | 硕士 | 潮汐流人工湿地处理含盐废水净化效果及为微生物群落的研究 | 夏振刚 | 佘宗莲 |
| 42 | 硕士 | 机械化学活化及改性微米零价铝氧化降解水中苯酚 | 吴随 | 杨世迎 |
| 43 | 硕士 | 强化嗜热菌水解污泥厌氧发酵过程中氮磷释放及鸟粪石回收的研究 | 徐海清 | 郭亮 |
| 44 | 硕士 | 政府会计信息在政社合作管理中的应用与改进 | 魏小茹 | 姜宏青 |
| 45 | 硕士 | 互联网依赖对家庭超常规杠杆率的影响效应分析——基于中国42777个家庭案例 | 韦伟 | 丁黎黎 |
| 46 | 硕士 | 不同语言水平中国英语学习者道歉行为多模态研究 | 裴晓宇 | 杨连瑞 |
| 47 | 硕士 | 动作动词隐喻义加工的ERP研究 | 张雨晴 | 陈士法 |
| 48 | 硕士 | 近30年英语世界壮族民间文学研究刍论 | 陆慧玲 | 李扬 |
| 49 | 硕士 | 审慎义务在网络攻击国家责任承担中的法律适用与边界 | 隋佳欣 | 白佳玉 |
| 50 | 硕士 | 政策扩散阻滞:何以发生又如何消解?——自2016—2019年中国住房租赁政策的观察 | 齐昕 | 吴宾 |
| 51 | 硕士 | 几类非线性扩散方程(组)解的定性性质 | 郑亚东 | 方钟波 |
| 52 | 硕士 | 有关Bell矩阵和Riordan阵的若干结论及其应用 | 张黎明 | 赵熙强 |

**表2-2 获2021年山东省研究生优秀成果奖名单**

| **序号** | **姓名** | **成果名称** | **指导教师** | **等次** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 邓梓荣、刘晶 | 肉桂酰脂生物合成机理研究 | 李文利 | 一等奖 |
| 2 | 刘福云、于洪伟、李语丽 | 贝类组学资源挖掘及数据库构建 | 包振民、王师 | 一等奖 |
| 3 | 白雨、单晓文、张凯旋 | 能源消耗污染问题的低碳发展策略研究 | 赵昕 | 一等奖 |
| 4 | 张建宇、王溪 | Regioselective Activation of Benzocyclobutenones and Dienamides Lead to anti-Bredt Bridged-Ring Systems by a [4+4] Couplin | 徐涛 | 一等奖 |
| 5 | 梅轩玮 | 基于特异性结合蛋白的海洋食品多糖荧光探针的构建 | 常耀光、冯婷玉 | 一等奖 |
| 6 | 朱景伟、提俊杰 | 超高性能CsPbBr3钙钛矿太阳能电池的制备与性能研究 | 贺本林 | 一等奖 |
| 7 | 黄炜楠 | 混合浪的波浪参数统计特征研究 | 董胜 | 二等奖 |
| 8 | 杨颖、李慧、刘梦溪 | 我国绿色全要素生产率评估及提升路径研究 | 丁黎黎 | 二等奖 |
| 9 | 倪守胜 | 斑马鱼新型母源性免疫因子的分离鉴定及其作用机制探索 | 张士璀 | 二等奖 |
| 10 | 李楠 | 长脉冲LIBS水下元素定性定量分析及信号增强机制研究 | 郑荣儿 | 二等奖 |
| 11 | 彭玉乐 | 基于ERP技术的英汉-汉英宾语语码转换的认知神经机制研究 | 陈士法 | 二等奖 |
| 12 | 张梦宇、苏晨、刘丽平 | 对虾养殖池塘微生物宏基因组学分析与高效聚磷菌株筛选的研究 | 潘鲁青 | 二等奖 |
| 13 | 张鑫、许丽君、韦存 | 凡纳滨对虾在氨氮胁迫下神经内分泌-生理代谢分子机制的研究 | 潘鲁青 | 二等奖 |
| 14 | 李娜娜、 薛静、 杨栋 | 荧光探针的合成及性能研究 | 范玉华 | 二等奖 |
| 15 | 卢博荣、吴桐 | 固着缘毛亚纲纤毛虫的分类学和系统学研究 | 胡晓钟 | 二等奖 |
| 16 | 徐阳 | 混合现实智能网联汽车交互驾驶测试平台 | 李志雄、马育林 | 二等奖 |
| 17 | 刘水宽、谢迎春 | 基于压力差矩阵的人工侧线流场感知研究 | 刘贵杰、刘武 | 二等奖 |
| 18 | 张滕滕 | 纤毛虫原生动物的线粒体基因组研究 | 宋微波、高凤 | 三等奖 |
| 19 | 王延续 | 环境友好的新型海岸防护结构水动力机理研究 | 刘勇、尹则高 | 三等奖 |
| 20 | 盛亚岚 | 纤毛虫原生动物的系统发育与表观遗传学 | 高珊 | 三等奖 |
| 21 | 王作腾 | CD1A基因多态性与非痴呆老年人群血浆中的神经丝轻链蛋白水平升高相关 | 谭兰 | 三等奖 |
| 22 | 王树亚 | 内波非线性相互作用的研究 | 陈旭、孟静 | 三等奖 |
| 23 | 付晓丹、刘哲民、肖梦诗 | 半乳甘露低聚糖的定向制备工艺及其对高脂饮食代谢紊乱的调控机制研究 | 牟海津 | 三等奖 |
| 24 | 邓雪、韩露、栗冰涵 | 海水碳酸盐体系对黄海浒苔绿潮暴发的响应机制及浒苔释放生源有机硫的研究 | 王旭晨、刘春颖 | 三等奖 |
| 25 | 孟祥剑 | 多稳态结构能耗增强特性及减振技术研究 | 王树青、方辉 | 三等奖 |
| 26 | 宋晓缤、王苑琢 | 我国实体经济短期金融风险的评价与研判——存量与流量兼顾的短期财务风险综合评估与预警 | 王竹泉 | 三等奖 |
| 27 | 张喆、梁曦 | 一种降糖和改善脂质紊乱桦树茸提取物制备方法及应用 | 张兰威 | 三等奖 |
| 28 | 韩香凝、隋建新 | 新材料支化聚乙烯亚胺在免疫学中的应用 | 林洪、曹立民 | 三等奖 |
| 29 | 王延益 | 氨基酚醛树脂及功能化碳纳米材料在反渗透薄层纳米复合膜中的应用 | 朱桂茹 | 三等奖 |
| 30 | 杨莹莹 | 苯并芘（B[a]P）对栉孔扇贝生殖毒性分子机制的研究 | 潘鲁青 | 三等奖 |
| 31 | 侯云飞、刘继超、张丽慧 | 基于PDMS封装的微光纤马赫泽德干涉仪海水温度压强双参数高灵敏度传感器 | 王姗姗 王晶 | 三等奖 |
| 32 | 高峰、刘国臣 | 部分饱和人工湿地净化含盐废水及其微生物群落研究 | 佘宗莲 | 三等奖 |
| 33 | 解望京 | 新型石墨炔基催化剂的制备及其能源转化的研究 | 王梅、袁明鉴 | 三等奖 |
| 34 | 祝迪 | 基于参考射频信号的船载地波雷达运动参数辨识与运动补偿方法 | 黎明、纪永刚 | 三等奖 |
| 35 | 王羽 | 帘蛤科贝类线粒体基因组结构和系统发育研究 | 李琪、王沛政 | 三等奖 |
| 36 | 江伟雄 | 基于功率流理论的水下设备远程水声故障诊断 | 刘贵杰 | 三等奖 |