**大连海洋大学拟推荐的2024年度大连市科技奖励项目**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 北方特色海水鱼资源开发利用及健康养殖技术研究与应用 |
| 推荐单位（推荐专家） | 大连海洋大学 |
| 完成人 | 王伟、韩雨哲、马真、周贺、邢彬彬、薛壮、叶仕根、苏鹏、陈文博、李雪洁、王茂林 |
| 完成单位 | 大连海洋大学；大连富谷食品有限公司；大连市海洋发展事务服务中心 |
| 主要知识产权目录（不超过10件） |
| 序号 | 知识产权类别 | 知识产权具体名称 | 国家（地区） | 授权号 | 授权日期 | 证书编号 | 权利人 | 发明人 |
| 1 | 发明专利 | 一种渔业养殖循环水处理设备 | 中国 | CN113100160B | 2022-6-24 | 5257321 | 大连海洋大学 | 孙旭、王伟、陈庆、张宇、孙忱 |
| 2 | 发明专利 | 一种养殖背景条件下鱼群运动行为参数提取和分析方法 | 中国 | CN113326743B | 2023-1013 | 6391068 | 大连海洋大学 | 马真、刘鹰、李海霞、张旭、王婕、马宾 |
| 3 | 发明专利 | 一种鱼群摄食行为量化方法、系统、装置和存储介质 | 中国 | CN111528143B | 2021-8-20 | 4629155 | 大连海洋大学 | 马真、刘鹰、范继泽、卢焕达 |
| 4 | 发明专利 | All-season breeding method of Sebastes Schlegelii in indoor industrialized circulating water  | Nigeria | FPTC20239488 | 2023-10-27 | 013128 | 大连海洋大学 | 李雪洁、王伟、刘惠、王帅、宋志谦 |
| 5 | 发明专利 | 太平洋鳕鱼的人工苗种培育方法 | 中国 | CN104885979B | 2018-4-17 | 2884976 | 大连海洋大学 | 王伟、姜志强、王茂林、王华 |
| 6 | 发明专利 | 一种荚膜红细菌及其应用 | 中国 | CN 103667109B | 2016-2-3 | 1944019 | 大连市海洋发展事务服务中心 | 陈文博，王伟，李勃，刘彤 |
| 7 | 软件著作 | 基于人工智能技术的鱼类免疫细胞分析系统 | 中国 | 2022SR1587316 | 2022-08-02 | 10541515 | 大连洋大学 | 李雪洁、张正 |
| 8 | 软件著作 | 智能化鱼类免疫基因数据管理系统 | 中国 | 2022SR1587297 | 2022-08-01 | 10541496 | 大连海洋大学 | 李雪洁、张正 |
| 9 | 标准 | 黄盖鲽人工繁育技术规程 | 中国辽宁 | DB21/T 3875-2023 | 2023-11-30 | 无 | 大连海洋大学 | 王伟、李雪洁、韩雨哲、王茂林、陈岩、薛壮、韩建、曹胜男、顾知之、孙旭 |
| 10 | 标准 | 大泷六线鱼人工繁育技术规程 | 中国辽宁 | DB21/T 3878—2023 | 2023-11-30 | 无 | 大连海洋大学 | 王伟、韩建、陈岩、韩雨哲、薛壮、顾知之、李雪洁、曹胜男、蒲红宇、王茂林、周贺、孙旭 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 论文、论著目录（不超过10篇） |
| 序号 | 论文专著名称/刊名/作者 | 影响因子 | 年卷页码 | 发表时间年月日 | 通讯作者 | 第一作者 | 国内作者 | SCI他引次数 | 他引总次数 | 知识产权是否国内所有 |
| 1 | Dietary artemisinin boosts intestinal immunity and healthy in fat greenling (Hexagrammos otakii)/ Frontiers in Immunology | 7．3 | 14: 1198902 | 2023．7．17 | 王伟，薛壮 | Gu Yixin | Yixin Gu, Wenjie Wang, Yu Zhan, Xiaoyan Wei, Yanyan Shi,Dandan Cui, Tingting Peng, Jian Han, Xuejie Li, Yan Chen | 3 | 3 | 是 |
| 2 | Artemisinin counteracts Edwardsiella tarda-induced liver inflammation and metabolic changes in juvenile fat greenling Hexagrammos otakii/ Fish & Shellfish Immunology | 4.7 | 141 | 2023.10 | 薛壮 | 王伟 | Yu Zhan , Lei Peng, Dongxu Gao, Yan Chen  | 1 | 1 | 是 |
| 3 | Dietary Cinnamaldehyde Enhances Growth Performance,Digestion, Immunity, and Lipid Metabolism in Juvenile FatGreenling (Hexagrammos otakii)/ Aquaculture Nutrition | 3．5 | 2132754 | 2022．11．02 | 王伟，薛壮 | Yixin Gu | Yixin Gu, Jian Han, Wenjie Wang, Yu Zhan, Huijie Wang, Wenyuan Hua, Yue Liu,Yafeng Guo | 7 | 7 | 是 |
| 4 | Comparative study of blood physiological, antioxidant capacity,nutrition and organoleptic quality between wild, factory andcage-culturedHexagrammos otakii/ | 3．5 | 53(18): 6890-6899 | 2022．10．25 | 韩雨哲 | Xin Gao | Xin Gao, Ziru Chu, Lidong Shi, Haojie Zhai, Wei Wang, Tongjun Ren, Yuzhe Han | 0 | 0 | 是 |
| 5 | Comparing behavioral performance and physiological responses of Sebastes schlegelii with different aggressiveness/ Fish Physiology and Biochemistry | 2．9 | 48(5), 1333-1347 | 2022．9．14 | 马真 | 李海霞 | Haixia Li, Jie Wang, Xu Zhang, Yu Hu, Ying Liu， Zhen Ma | 0 | 0 | 是 |
| 6 | Study on feeding behavior and biological sound of Sebastes schlegelii / Frontiers in Marine Science | 5.2 | 10：1131522 | 2023．3．2 | 殷雷明邢彬彬 | 宋明元 | Mingyuan Song, Dehua Gong, Xiaojie Cui, Xiaoming Yu,Pengxiang Xu, Binbin Xing ,Leiming Yin  | 4 | 6 | 是 |
| 7 | Genome wide DNA methylation and gene expression patterns of androgenetic haploid tiger pufferfish (Takifugu rubripes) provide insights into haploid syndrome/ Scientific Reports | 4．6 | 8252 | 2022．5．18 | 邵长伟 | 周贺 | Qian Wang, Zi-Yu Zhou, Xin Li, Yu-Qing Sun, Gu Shan, Xin-Yi Zheng, Qi Chen, Hai-Jin Liu, Wei Wang | 0 | 0 | 是 |
| 8 | 水产动物染色体分析技术及应用/中国农业出版社/周贺 | 无 | 无 | 2022．10 | 无 | 周贺 | 魏杰、蔡明夷 | 无 | 无 | 是 |
| 9 | 好鱼吃出健康来/辽宁科学技术出版社/王伟 | 无 | 无 | 2015．08 | 无 | 王伟 | 薛壮、 | 无 | 无 | 是 |
| 10 | 水产动物疾病临床诊断与防治方法/江苏凤凰科学技术出版社 | 无 | 无 | 2022．09 | 无 | 叶仕根 | 王连顺、陈文博 | 无 | 无 | 是 |
| 完成人情况表 | 姓名、排名、职称、工作单位、对本项目技术创造性贡献 |
| 1．王伟 | 第一完成人，教授，大连海洋大学，主要在特色海水鱼的繁育技术与健康管理做出了贡献 |
| 2．韩雨哲 | 第二完成人，教授，大连海洋大学，主要在特色海水鱼的营养饲料的开发做出了贡献 |
| 3．马真 | 第三完成人，副教授，大连海洋大学，主要在特色海水鱼的行为追踪做出了贡献 |
| 4．周贺 | 第四完成人，副教授，大连海洋大学，主要在特色海水鱼的表观遗传学及染色体的特征做出了贡献 |
| 5．邢彬彬 | 第五完成人，教授，大连海洋大学，主要在特色海水鱼的行为与环境胁迫做出了贡献 |
| 6．薛壮 | 第六完成人，副教授，大连海洋大学，主要在特色海水鱼的环境胁迫与营养调控做出了贡献 |
| 7．叶仕根 | 第七完成人，教授，大连海洋大学，主要在特色海水鱼的疾病诊断与检测做出了贡献 |
| 8．苏鹏 | 第八完成人，工程师，大连富谷食品有限公司，主要在特色海水鱼的繁育技术做出了贡献 |
| 1. 陈文博
 | 第九完成人，教授级高级工程师，大连市海洋发展事务服务中心，主要在特色海水鱼的健康养殖和应用推广方面做出了贡献 |
| 10．李雪洁 | 第十完成人，讲师，大连海洋大学，主要在特色海水鱼的病害防控与免疫机制做出了贡献 |
| 11．王茂林 | 第十一完成人，副教授，大连海洋大学，主要在特色海水鱼的营养饲料的开发做出了贡献 |
|  |  |