

2023年

序号	类别	成果名称	编号	完成人员	完成情况	授权日期	国别
1	发明专利 (荷兰)	Construction method for gene editing system of <i>Apostichopus japonicus</i>	NL2033411(B1)	邢丽丽; 刘石林; 杨红生; 孙丽娜; 张立斌; 苏芳; 崔玮; 江春嬉; 刘波宏; 赵宏远	第一完成人 (非独立完成)	2023/7/17	国外
2	发明专利 (荷兰)	Method for separating exosomes from <i>Apostichopus japonicus</i> body fluid sample	N2034093	霍达; 孙丽娜; 林承刚; 杨红生; 张立斌; 刘石林; 崔玮; 苏芳	独立完成	2023/9/29	国外
3	发明专利	一种刺参体液样品外泌体分离的方法	ZL202210264562.1	霍达; 孙丽娜; 林承刚; 杨红生; 张立斌; 刘石林; 崔玮; 苏芳	独立完成	2023/4/18	国内
4	发明专利	一种超声波去除海水中水母的方法及其装置	ZL201810585018.0	孙松; 孙晓霞	独立完成	2023/8/15	国内
5	国家标准	海洋生态修复技术指南第4部分: 海草床生态修复	GBT41339.4-2023	周毅; 张晓梅; 徐少春; 茹小尚; 林承刚; 孙景春; 张立斌; 张涛; 杨红生; 蒲新明; 邱广龙; 范航清; 张学雷; 江志坚; 张沛东; 刘松林; 李文涛; 吴钟解; 岳世栋; 陈石泉; 张云岭; 王晓东; 黄小平	第一完成人 (非独立完成)	发布2023/5/23 实施2023-12-01	国内
6	其他 (实用新型专利)	一种采集、收集海水环境RNA的装置	ZL202320103616.6	张辉; 线薇薇; 李文琼	独立完成	2023/7/11	国内
7	其他 (地方标准)	硬壳蛤池塘养殖技术规范	DB12/T 1029-2023	张涛; 宋浩; 李永仁; 郭永军; 马培振; 奉杰; 杨美洁; 于浩林; 陈婕; 王冲; 孙同秋; 梁健; 梁爽; 高燕; 杨学伶; 杨长权; 李永祥; 张中华; 李卫东; 武心华; 刘云飞; 于胜涛; 肖锴	第一完成人 (非独立完成)	发布2023-05-09 实施2023/6/15	国内
8	其他 (行业标准)	海水、海洋沉积物和海洋生物质量评价技术规范	HJ1300-2023	俞志明; 吴在兴; 刘亮; 鲍晨光; 杨正先; 李冕; 胡莹莹; 王菊英; 马明辉; 杨占红	非第一完成人 (非独立完成)	发布2023-07-11 实施2023-10-01	国内
9	其他 (咨询建议)	我国海洋渔业机械化发展存在问题与对策建议		张立斌	独立完成	2023/4/1	国内

2024年

序号	类别	成果名称	编号	完成人员	完成情况	授权日期	国别
1	PCT 国际专利	APOSTICHOPUS JAPONICUS GENOME-WIDE 30K LIQUID BREEDING CHIP AND APPLICATION THEREOF	2036044	孙丽娜; 崔玮; 刘石林; 蒋友如; 曹明月; 杨红生; 许帅; 林承刚	第一完成人(非独立完成)	2024.07.16	荷兰
2	发明专利	一种仿刺参性别鉴定的分子标记及应用	ZL202311254175.0	孙丽娜; 江春嬉; 赵宏远; 刘石林; 崔玮; 许帅; 苏芳; 杨红生	第一完成人(非独立完成)	2024.01.02	中国
3	发明专利	一种海洋微藻DNA提取液及其应用和快速提取方法	ZL202410585113.6	张清春; 陈振帆; 于仁成; 赵启宇	独立完成	2024.08.02	中国
4	发明专利	一种刺参养殖池塘底质改良设施及其使用方法	ZL202011410888.8	刘石林; 孙景春; 林承刚; 张永安; 孙丽娜; 邢丽丽; 茹小尚; 许帅; 张立斌; 杨红生	第一完成人(非独立完成)	2024.08.23	中国
5	发明专利	检测太平洋亚历山大藻的特异性引物和探针及应用、试剂盒和检测方法	ZL202410814010.2	张清春; 于仁成; 赵启宇; 刘超	独立完成	2024.08.27	中国
6	发明专利	检测链状亚历山大藻的特异性引物和探针及应用、试剂盒和检测方法	ZL202410814424.5	张清春; 于仁成; 赵启宇; 刘超	独立完成	2024.09.03	中国
7	发明专利	一种检测三疣梭子蟹感染血卵涡鞭虫的方法	ZL202211569701.8	李蒙; 张菊; 黄骞; 刘炜鑫; 张绪涛; 李才文	独立完成	2024.09.27	中国
8	发明专利	一种与刺参生长性状相关的基因分子标记及其应用	ZL202310431589.X	孙丽娜; 崔玮; 刘石林; 杨红生; 邢丽丽; 林承刚	独立完成	2024.10.08	中国
9	发明专利	一种潮下带水域鳗草海草场生态修复系统及方法	ZL202011448243.3	周毅; 徐少春; 张晓梅; 张玉; 岳世栋; 顾瑞婷; 乔永亮; 刘明杰; 杨红生; 张涛; 张立斌; 林承刚; 孙景春	第一完成人(非独立完成)	2024.11.01	中国
10	发明专利	基于全基因组关联分析的仿刺参生长性状SNP分子标记组合与应用	ZL202410924458.X	孙丽娜; 崔玮; 刘石林; 苏芳; 杨红生; 许帅; 张立斌; 江春嬉	独立完成	2024.11.08	中国

11	其他 (国家标准)	海草床生态修复监测与效果评估技术指南	GB/T 45031-2024	周毅; 郑新庆; 吴钟解; 邱广龙; 徐少春; 蒲新明; 江志坚; 陈石泉; 张沛东; 张晓梅; 刘松林; 于硕; 鲍萌萌; 高亚平; 刘建兵; 李文涛; 陈光程; 陈旭阳; 岳世栋; 奉杰; 林承刚; 张云岭; 王晓东; 李凤辉; 蒋增杰; 周斌; 类彦立; 张立斌; 温国义; 张学雷; 陈尚; 张涛; 董国明; 范航清; 黄小平; 陈彬; 杨红生	第一完成人(非独立完成)	2024.12.31	中国
12	其他 (地方标准)	改性黏土治理赤潮技术规范	DB37/T4753-2024	俞志明; 曹西华; 宋秀贤; 臧小苗; 袁涌铨; 吴在兴; 王文涛; 贺立燕; 朱迦囡; 姜文彬	独立完成	2024.09.03	中国
13	其他 (渔业新技术新产品新装备2024年度优秀科技成果)	绿色增养殖水质调控新材料		俞志明; 宋秀贤; 曹西华; 袁涌铨; 吴在兴; 贺立燕; 王文涛	独立完成	2024.10.17	中国
14	其他	“十五五”农业农村科技发展论文征集活动三等奖		张立斌; 茹小尚; 霍达; 林承刚; 杨红生	独立完成	2024.12.4	中国