附件

中国水产学会2021年度“十佳”优秀科技论文名单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 论文题目 | 论文作者 | 通信作者 | 发表期刊 | 责任编辑 |
| 01 | 基于GC-MS联用技术分析传统鱼露发酵过程中挥发性风味成分和脂肪酸组分变化 | 王悦齐，李春生，李来好，杨贤庆，陈胜军，吴燕燕，赵永强，魏 涯 | 李来好 | 水产学报 | 齐亚丽，陈 鹏，梁 凯，叶宏玉，马月姣 |
| 02 | 饲料中添加合成虾青素对中华绒螯蟹成体雌蟹性腺发育、色泽和抗氧化能力的影响 | 麻 楠，龙晓文，赵 磊，常国亮，吴旭干，成永旭 | 吴旭干 | 水生生物学报 | 杜新征，余 茜，叶文娟 |
| 03 | 环境 DNA 在长江江豚监测中的应用 | 吴昀晟，唐永凯，李建林，刘 凯，李红霞，王 钦，俞菊华，徐 跑 | 徐 跑  俞菊华 | 中国水产科学 | 陈欣然，钱 妤，张晓琴，吴 均 |
| 04 | 近30年渤海鱼类种群早期补充群体群聚特性和结构更替 | 卞晓东，万瑞景，金显仕，单秀娟，关丽莎 | 金显仕 | 渔业科学进展 | 江润林 |
| 05 | 中国牡蛎产业的嬗变——新认知、新品种和新产品 | 张国范，李 莉，阙华勇 | 张国范 | 海洋与湖沼 | 刘秀娟 |
| 06 | 罗非鱼无乳链球菌Sip-Pgk融合蛋白乳酸菌口服疫苗制备及其免疫效果的研究 | 袁玉梅，石存斌，陶家发，张德锋，孔承文，巩 华，黄志斌，赖迎迢 | 赖迎迢 | 南方水产科学 | 章丽萍 |
| 07 | 特异性识别草鱼呼肠孤病毒感染细胞的ssDNA核酸适配体筛选与鉴定 | 余 庆，刘明珠，李梦梦，肖贺贺，韦信贤，童桂香，吴思婷，李鹏飞 | 童桂香  李鹏飞 | 南方农业学报 | 兰宗宝 |
| 08 | Natural and artificial polyploids in aquaculture | 周 莉，桂建芳 | 桂建芳 | Aquaculture and Fisheries | 刘 艳 |
| 09 | Management of China's capture fisheries：Review and prospect | 黄硕琳，何妤如 | 黄硕琳 | Aquaculture and Fisheries | 黄 历 |
| 10 | Effects of temperature and salinity on survival, growth and DNA methylation of juvenile Pacific abalone, *Haliotis discus hannai* Ino | 孔 宁，刘 晓，李俊元，穆文丹，连建武，薛艳洁，李 琪 | 刘 晓  李 琪 | Chinese Journal of Oceanology and Limnology | 陈肖玉，刘 娇 |

注：排名不分先后。