附件1

2020范蠡学术大会学科领域及专题设置安排

|  |  |
| --- | --- |
| **领 域** | **专 题** |
| 1. 绿色水产养殖新技术新模式 | 1.水产养殖尾水处理技术与应用  2.渔农综合种养技术模式及实践  3.深远海大型设施化养殖及发展前景 |
| 1. 水产生物技术与遗传育种 | 4.水产生物技术研究进展及产业应用  5.水产育种前沿技术与应用 |
| 1. 水产养殖动物营养与饲料 | 6.水产饲料新型蛋白源的研发与应用  7.替代幼杂鱼用配合饲料的研发与应用 |
| 1. 水产病害防治与水产品质量安全 | 8.水产病害防控与水产品食用安全  9.水产养殖用药物研发及生产使用规范化 |
| 1. 海洋渔业资源养护与可持续利用 | 10.我国海洋渔业资源现状与可捕量评估  11.选择性渔具渔法与资源可持续利用  12.国际渔业资源管理与远洋渔业发展 |
| 1. 水生生物资源养护利用及水域生态修复 | 13.海洋牧场构建及其效果评价  14.大江大河禁渔与生态环境保护  15.大水面资源养护利用及水域生态修复 |
| 1. 濒危水生野生动物保护 | 16.典型水生野生动物保护技术与策略  17.水生野生动物人工繁育与保护利用 |
| 1. 水产品加工与综合利用 | 18.水产品保鲜、加工与冷链建设  19.水产品营养、产品开发与人体健康 |
| 1. 休闲渔业与渔文化 | 20.休闲渔业与产业融合发展  21.渔文化建设和渔业史研究 |
| 1. 现代渔业设施装备 | 22.玻璃钢渔船技术发展与产业化  23.工厂化循环水养殖系统构建与应用 |
| 1. 渔业信息化与新兴技术应用 | 24.新兴信息技术在渔业生产和管理上的应用  25.渔业信息系统构建及大数据应用 |
| 1. 渔业经济、政策与管理 | 26.水产品国际贸易动荡及其产业影响  27.渔港经济区建设与渔业发展和渔区振兴  28.《渔业法》修订和渔业治理现代化 |