黄海水产研究所博士后科研工作站2023年度招收博士后信息一览表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 所在部门 | 研究方向 | 招收条件 | 招收人数 | 合作导师 | 联系方式 |
| 1 | 资源室 | 生物能量学模型、生态转换效率 | 具备海洋鱼类营养动力学研究背景，具有较强的英文写作能力，博士期间发表高水平SCI论文。 | 1 | 唐启升 | 0532-85815907 |
| 2 | 资源室 | 渔业资源评估与管理、食物网营养动力学 | 具备渔业资源、海洋生物学、海洋生态学、食物网营养动力学、生态模型等专业知识，具有国外学习或工作经历者优先，有野外工作经历者优先。 | 2-3 | 金显仕、单秀娟 | 单秀娟，shanxj@ysfri.ac.cn |
| 3 | 资源室 | 海洋生物声学 | 海洋声学、生物声学以及渔业声学专业，在研究方向期刊发表相关高水平论文2篇以上。 | 1 | 赵宪勇 | [zhaoxy@ysfri.ac.cn;13573832759](mailto:zhaoxy@ysfri.ac.cn;13573832759) |
| 4 | 资源室 | 渔业资源分子生态学 | 具备生物学、生态学或遗传学等相关专业知识，发表相关高水平论文2篇以上；掌握生物信息学技术者优先。 | 2 | 柳淑芳 | [liusf@ysfri.ac.cn;1867861232](mailto:liusf@ysfri.ac.cn;1867861232) |
| 5 | 生态室 | 海草生理生态 | 海洋生物学、海洋生态学等方向；具有海草生物学、生态学相关研究经历；具有较好的英文写作能力，发表 SCI 论文 1 篇以上。 | 1 | 蒋增杰 | [jiangzj@ysfri.ac.cn；13964283019](mailto:jiangzj@ysfri.ac.cn；13964283019) |
| 6 | 生态室 | 微生物生态学 | 微生物学、海洋生态学等方向；具有微生物生态学相关研究经历 ；具有较好的英文写作能力，发表 SCI 论文 1 篇以上。 | 1 | 蒋增杰 | [jiangzj@ysfri.ac.cn；13964283019](mailto:jiangzj@ysfri.ac.cn；13964283019) |
| 7 | 生态室 | 分子生态学 | 水产养殖、海洋生物、环境科学等相关专业背景，具有底栖生物分子生态、微生物生态等相关研究经历；具有良好团队协作精神和工作能力。 | 1 | 房景辉 | [fangjh@ysfri.ac.cn](mailto:fangjh@ysfri.ac.cn) |
| 8 | 生态室 | 滩涂增养殖与生境修复 | 海洋生态或水产养殖专业，熟悉养殖容量模型和水动力学者优先。 | 1-2 | 毛玉泽 | 13687662002 |
| 9 | 生态室 | 水动力模型-生态模型 | 物理海洋、海洋化学专业。 | 1 | 张继红 | 13791998949 |
| 10 | 生态室 | 生物地化循环 | 海洋化学、海洋生态专业。 | 1 | 张继红 | 13791998949 |
| 11 | 生态室 | 分子生态 | 分子生物学、生态学专业。 | 1 | 张继红 | 13791998949 |
| 12 | 生态室 | 藻类生物与生态学 | 具备分子生物学，生物信息学，藻类生物学等专业知识，具有一定的计算机编程能力并熟练掌握生物统计学，有较强的英文论文写作能力和良好的团队协作能力。 | 1 | 叶乃好 | 13583222128 |
| 13 | 生态室 | 海水池塘生态养殖 | 水产养殖、遗传育种、生物学等相关专业，具有扎实的研究基础，能独立开展科研工作，具有较好的英文写作和交流能力，在相关领域以第一作者发表SCI论文2篇以上。 | 1 | 李吉涛 | 13658664891，lijt@ysfri.ac.cn |
| 14 | 育种室 | 虾类遗传育种 | 具有分子生物学或数量遗传学基础，熟悉生物信息学和水产动物选择育种技术体系，掌握常规分子生物学、基因组遗传评估技术，熟练使用数据处理分析软件开展遗传分析研究。 | 1 | 孔杰 | [kongjie@ysfri.ac.cn](mailto:kongjie@ysfri.ac.cn) |
| 15 | 育种室 | 对虾优良性状遗传解析 | 生物信息学、分子生物学、遗传学、数量遗传学或相关专业研究，以第一作者发表 SCI 论文 1 篇以上。 | 1 | 孟宪红 | mengxianhong@ysfri.ac.cn,13697679828 |
| 16 | 育种室 | 虾类遗传育种 | 具有数量遗传学基础，熟悉鱼虾规模化家系选择育种技术体系，掌握高通量分子标记筛选与质控、基因型填充、贝叶斯、ssGBLUP等生物信息学和遗传评估方法，熟练使用PLINK、BLUPF90、ASReml、R等数据分析处理软件。 | 1 | 栾生 | [luansheng@ysfri.ac.cn](mailto:luansheng@ysfri.ac.cn) |
| 17 | 基因组室 | 海水鱼类基因组编辑和分子设计育种 | 海洋生物学、基因组学、数量遗传学、统计基因组学、基因工程、遗传育种等专业，以第一作者发表过SCI论文，熟练掌握分子克隆、基因工程、基因组编辑或基因组选择等技术， 具有鱼类胚胎外源基因定点整合、条件性诱导表达（Tet-On）或分子设计育种研究经历者优先。 | 1-2 | 陈松林 | chensl@ysfri.ac.cn |
| 18 | 基因组室 | 鱼类种质资源发掘与利用 | 具有分子生物学、细胞生物学、基因组学、生物信息学等专业背景，以第一作者发表过至少1篇SCI论文，具备生殖干细胞移植、种质资源表型精准鉴定等相关研究经历者优先。 | 1 | 邵长伟 | shaocw@ysfri.ac.cn |
| 19 | 基因组室 | 鱼类功能基因组学 | 水产生物遗传育种、基因组学、功能基因组学、细胞生物学等相关专业；在水产动物功能基因组学领域具有扎实的专业基础和操作技能，以第一作者在高水平SCI期刊发表论文1篇以上；具有较强的创新能力和良好的团队协作能力。 | 1 | 王娜 | [wangna@ysfri.ac.cn, 15854263035](mailto:wangna@ysfri.ac.cn,%2015854263035) |
| 20 | 鱼类室 | 海洋牧场 | （1）专业要求：增养殖工程、渔业资源、生态学、海洋工程。（2）具备较强创新能力，能独立开展科研工作，具有较好的英语水平。（3）在相关领域以第一作者至少发表论文3篇以上，其中SCI论文至少1篇。 | 1 | 关长涛 | 13964233159 |
| 21 | 鱼类室 | 鱼类遗传育种 | （1）创新能力突出，团队意识强。（2）具有从事水产养殖、遗传育种或相关工作研究经历，或具备鱼类相关功能基因及生物信息学研究基础或具有开展基因编辑等相关工作基础。（3）在高水平SCI收录刊物发表研究论文1篇以上。 | 1 | 马爱军 | 13061281659 |
| 22 | 鱼类室 | 鱼类健康养殖 | （1）品德素质过硬，团队意识强。（2）创新能力突出，具备水产养殖、鱼类生理或内分泌、鱼类行为学等相关专业技能和研究经历。（3）在SCI等高水平期刊发表学术论文1篇以上。 | 1 | 徐永江 | 15192719852 |
| 23 | 病研室 | 病毒拯救与减毒疫苗生物合成；藻类病害防控 | 1.水产养殖学、海洋生物学、分子生物学、生物信息学、生态学等相关专业；2.具有从事水产养殖、微生物、生信分析或生态学研究经验；3.有良好的英文写作及交流能力，以第一作者发表SCI论文3篇或以上； 4.有良好的团队协作能力，具有国外工作或学习经历者优先。 | 2 | 张庆利 | [zhangql@ysfri.ac.cn](mailto:zhangql@ysfri.ac.cn) |
| 24 | 病研室 | 寄生性原生动物基因组学与致病机理分析 | 1. 水产养殖、生物学、微生物学或病原学等相关专业；2.具有危害性原生动物病原学、病害学、基因组学、生态学、生活史等相关研究背景，具有扎实的专业基础和操作技能；3. 在相关领域以第一作者发表过至少1篇SCI论文；4. 有良好的团队协作能力。 | 1 | 王印庚 | [wangyg@ysfri.a.ccn](mailto:wangyg@ysfri.a.ccn) |
| 25 | 病研室 | 水产基因组学与遗传育种 | 1. 海洋生物学、基因组学、生物信息学、数量遗传学、遗传育种、育种芯片开发等相关专业；2. 具有水产养殖、遗传育种、全基因组解析等方面研究基础，具有扎实的专业基础和操作技能；3.在相关领域以第一作者发表过至少1篇SCI论文； 4. 有良好的团队协作能力，具有国外工作或学习经历者优先。 | 1 | 廖梅杰 | [liaomj@ysfri.ac.cn](mailto:liaomj@ysfri.ac.cn) |
| 26 | 环境室 | 循环水养殖与水处理技术 | 掌握循环水养殖、养殖尾水处理或微生物净化等相关的理论知识和技术方法。 | 1-2 | 曲克明、崔正国 | 崔正国，13791994798,cuizg@ysfri.ac.cn |
| 27 | 环境室 | 海洋污染监测评估及其生态效应 | 海洋科学、环境科学、水产等相关专业，具有野外采样经验和发表高水平学术论文的能力。 | 1-2 | 曲克明、崔正国 | 崔正国，13791994798,cuizg@ysfri.ac.cn |
| 28 | 环境室 | 渔业环境污染生态学 | 环境科学、海洋生物、海洋生态、海洋化学等专业，具有扎实的专业基础知识和实验技能，有较强的英文写作和语言表达能力，以第一作者发表SCI论文1篇以上。有野外工作经历者优先。 | 1-2 | 夏斌 | 电话：13853274817 E-mailxiabin@ysfri.ac.cn |
| 29 | 质检室 | 贝类毒素安全形成及调控机理研究 | 食品科学、分析化学、海洋生物学或毒理学相关专业，掌握现代组学研究技术，能够操作大型设备，英语水平良好，发表二区以上SCI论文不少于2篇。 | 1-2 | 谭志军 | 13854255683 tanzj@ysfri.ac.cn |
| 30 | 酶工程室 | 海洋产物资源与酶工程 | 具有海洋生物学、微生物学、生物化学、酶工程或者结构生物学等方面的专业知识和实验技能；能够脚踏实地的独立组织和开展科学研究，具有较强的创新能力和良好的团队合作精神；具有较好的英语写作能力，以第一作者发表SCI论文2篇以上，或者影响因子>5的SCI论文1篇以上。 | 2 | 郝建华 | 0532-85841193 haojh@ysfri.ac.cn |