黄海水产研究所博士后科研工作站2019年度招收博士后信息一览表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **研究方向** | **招收条件** | **招收**  **人数** | **合作**  **导师** | **联系方式** |
| 1 | 渔业资源生态 | 生态模型、捕捞学、物理海洋、生态学、渔业资源、数学等专业，第一作者SCI论文发表1篇以上，有野外工作经历或国外学习经历优先 | 1-2 | 金显仕 | 联系人：单秀娟，  电 话：13668888381  E-mail：s[hanxj@ysfri.ac.cn](mailto:hanxj@ysfri.ac.cn) |
| 2 | 海水池塘健康养殖与质量控制 | 本研究方向主要从事海水甲壳类健康养殖关键技术研发，包括海水甲壳类生态适应性机理研究及遗传育种；工厂化养殖和生态养殖系统中生态功能解析以及质量安全、营养生态等关键技术研究。招聘条件如下：（1）获分子遗传学、生物信息学、海洋生物学及相关等专业博士学位，具有扎实的专业基础和操作技能；（2）熟悉本学科发展趋势，有良好的英文写作及交流能力；（3）具有团队协作精神，工作勤奋，吃苦耐劳，能够到生产一线开展工作；（4）具有海外留学经历者优先。 | 2 | 李 健 | 电话：0532-85830183；13706427705  Email：lijian@ysfri.ac.cn |
| 3 | 渔业声学与极地渔业资源 | 具备渔业声学或极地渔业资源相关专业知识背景，拥有良好的外语读写和交流能力，能承担极地海上调查任务，第1作者SCI论文发表2篇以上。 | 1 | 赵宪勇 | Email：zhaoxy@ysfri.ac.cn |
| 4 | 虾类遗传育种 | 基于基因组信息开展虾类重要经济性状的分子遗传机制解析、遗传参数估计、育种值预测、最优化配种方案制定、基因型与环境互作等研究。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和rrBLUP、ssGBLUP等基因组遗传评估技术，熟练使用PERL、PLINK、BLUPF90、ASReml、R等数据处理分析软件开展遗传分析研究。 | 2 | 孔 杰 | 电话：13605426806  Email：[kongjie@ysfri.ac.cn](mailto:kongjie@ysfri.ac.cn) |
| 5 | 渔业资源分子生态 | 博士，具备海洋生物学、渔业生物学等专业知识，具有较强的英文论文写作与交流的能力、身体健康。 | 1-2 | 庄志猛 | 电话：13905328603  Email：zhuangzm@ysfri.ac.cn |
| 6 | 渔业资源分子生态 | 博士，具备海洋生物学、渔业生物学等专业知识，具有较强的英文论文写作与交流的能力、身体健康。 | 1-2 | 柳淑芳 | 电话：18678616232  Email：liusf@ysfri.ac.cn |
| 7 | 种质资源与繁育 | 水产养殖、海洋生物、遗传育种、微生物专业毕业生，具有博士学位，应届毕业生或毕业2年以内博士。 | 1 | 陈四清 | Email：chensq@ysfri.ac.cn |
| 8 | 养殖生态 | 海洋生态学、海洋生物学、海洋化学、计算机等方向博士，能够独立开展养殖生物行为学、生态学(生物地化循环)、生态数值模型相关研究，熟悉地理信息系统研究的优先考虑；具有较好的英文写作能力，发表 SCI 论文 1 篇以上。 | 2 | 张继红 | 电话：13791998949  Email：zhangjh@ysfri.ac.cn |
| 9 | 藻类生物学、功能组学、生态学 | 博士期间在功能组学、生物信息学、藻类生理生态学方向发表SCI论文2篇以上，或者影响因子>5的SCI论文1篇以上。 | 2 | 叶乃好 | 电话：13583222128  Email：[yenh@ysfri.ac.cn](mailto:yenh@ysfri.ac.cn) |
| 10 | 水产药理与疾病临床 | 畜牧水产行业方面的制药、药理或疾病临床防控专业，拥有博士学位；熟悉药物制作工艺、药物代谢或临床防控技术；有新药研发和经历申报新药文号者优先。 | 2 | 王印庚 | 电话：13969877169  Email：wangyg@ysfri.ac.cn |
| 11 | 养殖生态 | 生态学、海洋生物学、生物地球化学等方向博士，能够独立开展养殖生物生态学研究，熟悉统计分析、数值模型的优先考虑；具有较好的英文写作能力，发表SCI论文1篇以上。 | 1 | 毛玉泽 | 电话：13687662002  Email：maoyz@ysfri.ac.cn |
| 12 | 浅海生态养殖模式与技术 | 熟练掌握养殖生态系统动力学模型的构建方法，发表SCI 1篇以上。 | 1 | 蒋增杰 | 电话：13964283019  Email：jiangzj@ysfri.ac.cn, |
| 13 | 对虾养殖生物安保计划 | 在水产养殖学或水产临床兽医学方面有突出的研究产出，熟悉对虾育苗或养殖技术或病害防控技术，愿意致力于针对对虾养殖企业开展疫病风险研究，以查明风险来源和途径，确定风险关键控制点，建立关键控制点的风险控制技术，建立生物安保计划智能管理体系，能驻点开展生物安保计划构建和实施工作。 | 1 | 黄 倢 | 电话：13805421513  Email：huangjie@ysfri.ac.cn |
| 14 | 养殖虾类流行病学及防控技术研发 | 在水产临床兽医学，兽医学，微生物学，病毒学或寄生虫学有突出的研究产出，掌握流行病学或防控技术研究原理和方法，能致力于开展虾类主要及新发疫病的流行病学研究，针对重要的病害研究生物安保关键控制技术方案。 | 1 | 黄 倢 | 电话：13805421513  Email：huangjie@ysfri.ac.cn |
| 15 | 经济海藻卵菌/真菌病原的致病机理 | 品德优良，遵纪守法，思想积极。有藻类或陆地植物病害病理研究背景，尤其在藻类或陆地植物卵菌/真菌病害方面有良好的专业知识和研究经历，有良好的沟通和团队合作能力，有较强的中英文写作能力，近期以第一作者发表SCI科技论文2-3篇。身体良好，在站期间全职工作。 | 1 | 莫照兰 | 电话：0532-85810517，13964886232  E-mail: [mozl@ysfri.ac.cn](mailto:mozl@ysfri.ac.cn) |
| 16 | 虾类遗传育种 | 基于基因组信息开展虾类重要经济性状的分子遗传机制解析、遗传参数估计、育种值预测、最优化配种方案制定、基因型与环境互作等研究。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和rrBLUP、ssGBLUP等基因组遗传评估技术，熟练使用PERL、PLINK、BLUPF90、ASReml、R等数据处理分析软件开展遗传分析研究。 | 1 | 栾 生 | 电话：13969749906  Email：[luansheng@ysfri.ac.cn](mailto:luansheng@ysfri.ac.cn) |
| 17 | 循环水处养殖与水处理技术 | 设施渔业、海洋化学、环境科学、水产养殖等相关专业 | 1 | 曲克明 | 联系人：崔正国  电话：13791994798  Email：cuizg@ysfri.ac.cn |
| 18 | 养殖排放  水资源  化、无害  化利用 | 海洋生物、环境科学、水处理技术等相关专业 | 1 | 曲克明 |
| 19 | 滨海湿地生态脆弱性评估 | 环境科学与工程、海洋生态、海洋生物、海洋化学等相关专业，具有较高计算机水平者优先 | 1 | 曲克明 |
| 20 | 化学污染风险形成过程与食用安全评价 | 有从事动物及食品质量安全研究的基础，能独立开展研究工作，具有化学、毒理学、食用安全评价等方面的专业基础理论知识和实验操作技能，具有较强创新能力及团队合作精神；英语水平较高，在攻读博士学位期间（或近三年内）以第一作者在相关领域至少发表论文2-4篇，其中英文SCI至少1篇；身体健康，在站期间能全职工作。 | 1 | 翟毓秀 | 电话：13605326335  Email：zhaiyx@ysfri.ac.cn |
| 21 | 生物危害形成与毒理学评价 | 有从事生物毒理、食品毒理学研究的基础，能独立开展研究工作，具有毒理学、微生物学、分子生物学等方面的专业基础理论知识和实验操作技能，具有较强创新能力及团队合作精神；英语水平较高，在攻读博士学位期间（或近三年内）以第一作者在相关领域至少发表论文2-4篇，其中英文SCI至少1篇；身体健康，在站期间能全职工作。 | 1 | 翟毓秀 | 电话:13605326335  Email:zhaiyx@ysfri.ac.cn |
| 22 | 离岸增养殖设施与工程 | 具有增养殖工程学、海洋工程、捕捞学、机械与工程等相关领域研究基础，并具有较好的英语水平，能独立开展科研工作，具有良好的科研道德和敬业精神。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。拟开展离岸抗风浪网箱、人工鱼礁及海洋牧场工程方面的研究工作。 | 1-2 | 关长涛 | 电话：0532-85821672，  13964233159  Email：guanct@ysfri.ac.cn |
| 23 | 鱼类遗传育种 | 基于基因组信息开展鱼类遗传育种研究，在相关领域发表SCI论文至少3篇以上。 | 1 | 马爱军 | 电话：13061281659  Email：maaj@ysfri.ac.cn |
| 24 | 功能食品与生物制品 | 1. 国内外知名高校或科研院所获得博士学位，具有扎实的专业基础； 2. 具有较强的研究能力和敬业精神，能够开创性地完成相应的科研工作； 3. 水产品加工、生物工程等方向的博士，能够独立开展海洋生物资源加工与综合利用方面的研究； 4. 具有较强的中英文写作能力，以第一作者发表SCI论文2篇以上； 5. 身体健康，在站工作期间能保证全职工作。 | 1-2 | 周德庆 | 电话：0532-85819337，  13953299840  E-mail: zhoudq@ysfri.ac.cn |
| 25 | 水产品安全和品质控制 | 1. 国内外知名高校或科研院所获得博士学位，具有扎实的专业基础； 2. 具有较强的研究能力和敬业精神，能够开创性地完成相应的科研工作； 3. 水产品加工、生物工程等方向的博士，能够独立开展质量安全与品质控制方面的研究； 4. 具有较强的中英文写作能力，以第一作者发表SCI论文2篇以上； 5. 身体健康，在站工作期间能保证全职工作。 | 1-2 | 周德庆 |
| 26 | 水产动物营养与饲料 | 掌握水产动物营养与饲料学研究方法和实验技能，具有独立开展水产动物营养研究的能力；熟悉数据处理与统计分析，熟悉鱼类蛋白代谢，具有较好的英文读写能力，博士期间发表SCI论文1-2篇,团队工作态度和求真务实的科研精神。 | 1 | 梁萌青 | 电话：0532-85822914  Email：l[iangmq@ysfri.ac.cn](mailto:iangmq@ysfri.ac.cn) |
| 27 | 海水鱼类基因组编辑育种 | 海洋生物学、分子生物学、基因工程、遗传育种等专业毕业，近2年内获得博士学位，以第一作者发表过SCI论文，熟练掌握分子克隆、基因工程、基因组编辑等技术， 具有鱼类胚胎显微注射和外源基因定点整合、条件性诱导表达（Tet-On）技术者优先。 | 1 | 陈松林 | E-mail: [chensl@ysfri.ac.cn](mailto:chensl@ysfri.ac.cn) |