附件

环境基准与风险评估国家重点实验室博士后招收计划

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **研究方向** | **合作****导师** | **招收人数** | **除符合环科院及国家有关规定外须满足以下具体要求** | **合作导师联系方式** |
| **1** | 水生态特征、功能与演变趋势研究 | 吴丰昌 | 2 | 1. 具有严谨的科学态度，较强的创新意识、科研热情、较好的沟通协调能力、团队意识和敬业精神，无任何不良记录，身体健康；
2. 于近三年内在国内、外获得博士学位或2022年即将获得博士学位，年龄不超过35周岁；
3. 具有生态学、环境科学与工程、水生生物学、生物信息学或相关专业背景；
4. 须全脱产从事博士后研究工作。
 | sunfhiae@126.com |
| 水生态完整性评价研究 | 2 |
| 水生态保护修复机理机制研究 | 2 |
| **2** | 纳米材料/微塑料环境行为与毒性效应 | 赵晓丽 | 1 | 1. 具有环境工程、材料科学、环境科学、分析化学、生态毒理学和纳米材料环境工程等专业背景或研究经验；
2. 博士期间发表有SCI文章。
 | zhaoxiaoli\_zxl@126.com |
| 有毒有害污染物人体健康基准研究 | 1 | 1. 具有环境科学、人体健康、生态毒理学、环境基准与标准等专业背景或研究经验；
2. 博士期间发表有SCI文章。
 | zhaoxiaoli\_zxl@126.com |
| **3** | 全球变化条件下水生态环境演变、生态效应与基准研究 | 霍守亮 | 2 | 1.具有环境科学、环境工程、微生物学、水生生物学、水文水资源学、全球变化等专业背景或研究经验；2.博士期间发表有SCI文章。 | huoshouliang@126.com |
| **4** | 机器学习在土壤环境地球化学中应用 | 马瑾 | 2 | 以第一作者发表二区以上SCI论文3篇以上，年龄不超过32岁 | sklecra@163.com |
| **5** | 分子毒理学 | 杨立新 | 1 | 具有分子生物学和发育生物 学研究基础，有从事发育生物学和分子毒理学研究的浓厚兴趣。 | yanglx@craes.org.cn |
| **6** | 土壤微生物修复及其分析生物学机制研究 | 侯红 | 1 | 1、具有土壤微生物学、分子生物学基础；掌握分子生物学的实验技术及数据库解毒能力；2、具有良好可研素养和创新能力，并具有参与国家相关科研项目的经历；并有团队合作精神；3、具有较强的英文论文写作能力，发表SCI论文2篇及以上（第一作者）。 | houhong@163.com |
| **7** | 环境污染对机体免疫系统及神经系统影响的研究 | 魏永杰 | 1 | 1. 具有生物学及相关专业背景,熟练掌握神经生物学、分子生物学及细胞生物学技术, 熟悉动物行为实验和相关手术操作；
2. 以第一作者或者共同第一作者身份发表过1-2篇SCI文章；
3. 具有创新能力,能独立承担课题，对所报研究方向有一定的科研积累。
 | weiyj@craes.org.cn |
| **8** | 水质基准 | 白英臣 | 2 | 水质基准、新型污染物毒理、天然有机质方向相关方向，2篇及以上SCI论文或IF＞5.0的SCI文章1篇及以上 | baiyc@craes.org.cn |
| **9** | 海洋生态 | 安立会 | 1 | 熟悉海洋浮游生物，了解生态毒理相关实验，具有良好数学模型基础 | anlhui@163.com |