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** | 环境科学 | 吴丰昌 | 3 | 环境基准、标准及污染控制相关领域方向 | sklecra@163.com |
| **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 |
| **3** | 有毒有害污染物人体健康基准研究 | 赵晓丽 | 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 |
| **4** | 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 |
| **5** | 分子生物学技术在土壤污染物生态毒性效应与基准中的应用研究 | 侯红 | 1 | 1.具有土壤生态毒理、分子生物学研究基础；掌握分子生物学的实验技术及数据库解读能力；2.具有较强的中英文写作与口语交流能力，发表SCI文章2篇及以上（其中第一作者至少1篇）；具有独立承担研究项目和开展科研工作的能力；有较强的学习能力；3.热爱科研工作，吃苦耐劳，具备较好的沟通、协作能力和团队协作精神。 | houhong@craes.org.cn |
| **6** | 锑砷等重金属污染土壤修复稳定高效、绿色修复材料研发 | 侯红 | 1 | 1.具有土壤污染修复材料的研究基础；掌握材料研发试验及各种表征原理与技术；2.具有较强的中英文写作与口语交流能力，发表SCI文章2篇及以上（其中第一作者至少1篇）；具有独立承担研究项目和开展科研工作的能力；有较强的学习能力；3.热爱科研工作，吃苦耐劳，具备较好的沟通、协作能力和团队协作精神。 | 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** | 空气污染与环境健康流行病学研究 | 韩斌 | 1 | 博士期间有空气污染与人体健康相关的研究经验，并发表相关的SCI文章不少于两篇，其中至少一篇一区SCI文章。未来将从事交通空气污染暴露的健康效应、空气污染对低出生体重影响的生物标志物等方面的研究。 | hanbin@craes.org.cn18614092769 |
| **9** | 大气化学反应机理及烟雾箱模拟研究 | 耿春梅 | 1 | 博士期间有大气化学反应机理模型使用和烟雾箱模拟实验的研究经验，并发表相关的SCI文章不少于两篇，其中至少一篇一区SCI文章。未来将从事大气氧化性、VOCs反应机理及烟雾箱模拟等方面的研究。 | gengcm@craes.org.cn13693688465 |