

西南林业大学博士研究生招生"申请-审核制"审核材料

申请人姓名: 李晓岚

申请导师: 孙仕仙

申请专业: (090707) 水土保持与

荒漠化防治

申请学院: (002) 生态与环境学

院

考生类别: 应届毕业生

申请年度: 2024

4、 外语能力证书

全国大学英语六级考试(CET6)成绩报告单

姓 名: 李晓岚

证件号码:

学 校: 南京晓庄学院



笔试成绩

准考证号:

总 分: 437

听 力: 157

阅读: 148

写作和翻译: 132

考试时间: 2019年6月

口试成绩

准考证号:--

等级: --

考试时间: --

成绩报告单编号: 191232020000875

论文稿件录用通知

李晓岚,吴珂,孙仕仙等同志:

你们投向本刊题为"**镉和扑草净单一及复合 污染对蚯蚓的急性毒性效应**"一文,经过编辑部初 审、同行专家评审、常务副主编终审后,决定录用, 并在《云南农业大学学报(自然科学)》上刊登(具体 卷号、期号以实际刊出为准),请勿另投他刊,谢谢你 们对本刊支持。

此致

敬礼!





首页 学院概况 新闻公告 师资力量 人才培养 科学研究 党群工作

省重点实验室

服务指南

首页 > 通知公告 > 云南省高原湿地保护修复与生态服务重点实验室开放基金评审结果公示

云南省高原湿地保护修复与生态服务重点实验室开放基金评审结 果公示

○ 2022年7月11日

根据《云南省高原湿地保护修复与生态服务重点实验室开放课题研究基金项目管理办法》,云南省高原湿地保护修复与生态服务重点实验室设立了2022年度开放课题研究基金。经初步审核,申请项目符合《云南省高原湿地保护修复与生态服务重点实验室开放课题研究基金项目2022年度申请指南》的有关要求。

实验室组织10位领域专家对申请书进行了网上评阅工作,经专家评阅,按照评阅得分排序、汇总,最终拟决定对以下21项(其中,重大项目1项,重点项目4项,一般项目5项,研究生项目11项) 开放研究课题予以立项并资助,现将评审结果公布如下:

• 重大项目拟资助名单

| 项目名称 | 申报人 |
|-------------|-----|
| 云南省湿地生态资产评估 | 张勇 |

• 重点项目拟资助名单

| 项目名称 | 申报人 |
|------------------------------|-----|
| 长江流域不同区段湿地土壤微食物网群落构建机制的差异 | 刘圣恩 |
| 基于无人机遥测技术的黑颈鹤栖息地选择研究 | 李杰 |
| 西藏纳木错高原湿地红尾沙蜥种内功能多样性和营养多样性研究 | 赵天 |
| 洱海流域高碳储量农田土壤碳转化功能微生物群落多样性特征 | 杨佩文 |

• 一般项目拟资助名单

最新发布

2024湿地学院硕士研究 生调剂(二批次)复试 成绩公示

○ 2024年4月18日

湿地学院2024年硕士招 生复试名单(调剂二批 次)

○ 2024年4月16日

2024湿地学院硕士研究 生调剂(一批次)复试 成绩公示

○ 2024年4月13日

湿地学院2024年硕士招 生复试名单(调剂)

○ 2024年4月9日

林木树种环境和气候适 应的进 化基因组学研究

○ 2024年4月7日

| 项目名称 | 申报人 |
|------------------------|-----|
| 中华青鱂应对食蚊鱼入侵形态分化的分子机制 | 艾芹 |
| 哀牢山杜鹃湖建设对土壤地球化学循环的影响 | 陈德赟 |
| 水蓼有效成分对水环境的响应研究 | 杨苑君 |
| 气候变化对高原湿地植物的影响 | 翟夏杰 |
| 变化环境背景下非汛期高原湿地生态系统健康评价 | 李俊 |

• 研究生项目拟资助名单

| 项目名称 | 申报人 |
|---|-----|
| 纳帕海高原湿地建群植物杉叶藻(Hippuris vulgaris)光合生理研究 | 许俊萍 |
| 香格里拉普达措国家公园生态系统服务时空演化、 情景模拟及其驱动机制 | 卢雅焱 |
| 高原湿地凋落物分解过程中的植物有机碳示踪研究 | 王燚 |
| 哈尼梯田湿地土壤氮分布及吸附-释放特征 | 彭正耀 |
| 剑湖流域高原湖泊湿地景观格局演变与生态安全研究 | 张诗文 |
| 香根草对水体中重金属 Cd-扑草净复合污染的去除规律研究 | 吴珂 |
| 氮沉降对高寒泥炭地土壤微生物多样性和 N2O 排放的影响 | 李文韬 |
| 亚高山湿草甸优势土著种木里薹草繁殖投入权衡及其内在驱动机制研究 | 石珣珣 |
| Cd-扑草净复合污染对湿地土壤中蚯蚓的毒性效应 | 李晓岚 |
| 湿地植物凋落物分解对土壤微生物的富集效应 | 李文珊 |
| 围栏禁牧对纳帕海湿地土壤生态酶化学计量和微生物养分限制的影响 | 盖杨菊 |

此结果公示时间为2022.07.12至2021.07.26(15天),如有异议或需查看专家评分表原件,请在公示期间联系本实验室。公示期结束后如无异议此评审结果正式生效,请受资助项目负责人于7月31号前发送任务合同书电子版于指定邮箱(zhaoyao@swfu.edu.cn),由重点实验室统一校正制作合同书;并于8月30日前邮寄项目申请书(盖章版)一式三份,任务合同书(盖章版)一式三份至重点实验室(云南省昆明市盘龙区白龙寺300号西南林业大学工学楼304-1室),届时重点实验室统一安排项目立项。

重点实验室联系人: 王老师

联系地址: 云南省昆明市盘龙区白龙寺300号西南林业大学工学楼307室

邮编: 650224



香根草对水体中镉--扑草净复合污染的吸收去除动态

简介 YangtzeU T2环境科学 ZJU 国内核心 中国科技核心期刊 北大中文核心 CSCD 核心库 XJU 四区 HHU B类

吴珂^{1,2} 郑毅³ 李丽⁴ 张坤⁵ 李丽萍^{1,2} 李晓岚^{1,2} 孙仕仙^{1,2} ■

1. 西南林业大学云南省高原湿地保护修复与生态服务重点实验室 2. 国家高原湿地研究中心 3. 云南开放大学乡村振兴教育学院 4. 甘肃省水利水电勘测设计研究院有限责任公司 5. 云南农业大学植物保护学院

摘要: 在工农业生产过程中,由不合理排放的重金属和残留的农药所形成的复合污染在水体及其沉积物中普遍存在。为探讨香根草(Vetiveria zizanioides)对镉—扑草净复合污染水体的修复潜力,采用温室水培模拟试验,研究香根草对水体中Cd(初始质量浓度为0.5 mg·L⁻¹)、 扑草净(初始质量浓度为1 mg·L⁻¹)单一或复合污染物的吸收积累和去除特征。结果表明,随着培养时间的延长,种植香根草组水体 Cd²⁺和扑草净质量浓度均显著低于未种植香根草(对照)组(P<0.05)。经过30 d的培养,单一Cd和扑草净污染处理水体Cd²⁺和扑草净实际去除率(R₀)分别显著高于Cd—扑草净复合污染处理(P<0.05)。与对照相比,种植香根草使单—扑草净污染和Cd—扑草净复合污染处理水体扑草净半衰期(t_{1/2})和去除99%扑草净所需时间(t_{0.99})均显著缩短(P<0.05)。扑草净半衰期、去除99%扑草净所需时间和扑草净在水体中的降解…

更多

关键词: 香根草; 植物修复; 镉; 扑草净; 复合污染;

基金资助: 国家自然科学基金(42167057); 云南省万人计划"青年拔尖人才专项";

DOI: 10.19741/j.issn.1673-4831.2022.0359

专辑: 工程科技 | 辑;农业科技

专题: 环境科学与资源利用

分类号: X173;X52



西南林业大学研究生成绩单

| 姓名 | 李晓岚 | 性别 | 女 | 出生年月 | 1997-11-14 | | 学号 | 20211112013 | |
|--------|------------------|---------------|--------|-------|------------|------|----------|-------------|---------|
| 学科专业 | 湿地生态学(0713Z3) | | | | 指导教师 | | | 孙仕仙 | |
| 入学年月 | 2021-08 | 21-08-31 毕业年月 | | | 2024-07-01 | | 01 | 学制 3 | |
| 类别 | | 课程名称 | | | 学时数 | 学分 | 开课 学期 | 成绩 | 备注 |
| 学位课 | 湿地学科前沿专题 | | | | 32 | 2.0 | 1 | 90.00 | |
| | 流域水文学 | | | | 32 | 2.0 | 1 | 83.00 | |
| | 生态学研究方法 | | | | 32 | 2.0 | 1 | 80.00 | |
| | 英语听力1 | | | | 36 | 0.5 | 1 | 94.00 | |
| | 英语精读1 | | | | 72 | 1.5 | 1 | 84.00 | |
| | 湿地生态学 | | | | 32 | 2.0 | 1 | 94.00 | |
| | 自然辩证法概论 | | | | 18 | 1.0 | 1 | 86.00 | |
| | 专业英语 | | | | 32 | 2.0 | 2 | 86. 00 | |
| | 英语精读2 | | | | 72 | 1.5 | 2 | 82.00 | |
| | 英语听力2 | | | | 36 | 0.5 | 2 | 80.00 | |
| | 新时代中国特色社会主义理论与实践 | | | | 36 | 2.0 | 2 | 77.00 | |
| | 学位课小计 | | | | | 17.0 | | | |
| 非学位课 | | 湿地植物等 | Ŀ | | 32 | 2.0 | 2 | 89.00 | |
| | SCI论文写作 | | | 32 | 2.0 | 2 | 90.00 | | |
| | 环境仪器分析 | | | | 32 | 2.0 | 2 | 89. 00 | |
| | 非学位课小计 | | | | | 6.0 | | | |
| 学位 (毕业 |) 论文题目 | 基于酶活性 | 生和基因 | 毒性指标的 | 镉-扑草净 | 单一及复 | 夏合污染对 | 土壤中蚯蚓的 | |
| 论文答辩时间 | | | 论文答辩成绩 | | | | | | |
| 备注 | | | | | | | | | |



