

CN 12-1347/S

JOURNAL OF AGRO-ENVIRONMENT SCIENCE

CODEN NHKXA7

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □□ □ □ ¹³C NMR □ □



2017 1 1

□ 36 □ □ 1 □ Vol.36 No.1

[illegible]

《农业环境科学学报》征稿简则

《农业环境科学学报》是由农业部主管,农业部环境保护科研监测所、中国农业生态环境保护协会联合主办的国家级学术期刊,是中文核心期刊、中国科学引文数据库核心期刊,被国内外多家著名检索机构收录,如美国《化学文摘》(CA)和俄罗斯《文摘杂志》(AJ)等。本刊主要刊登农业生态环境科学领域具有创新性的研究成果,包括新理论、新技术和新方法。论文可分为专论与综述、研究报告、研究快报、学术争鸣。来稿请务必做到清稿、定稿,稿件一经采用,一般按定稿时间的先后次序刊出,但对于极具创新性、开拓性、前沿性的研究成果、国际性研究项目、国家重大研究项目的高水平研究论文等将优先刊出。

研究报告

具有创新性的研究成果。文稿每篇以 10 000 字以下(相当于 A4 纸 5 个页面)为宜。包括以下内容:

题名:应简明、具体,正确表达文章内容,一般不超过 20 个字,应尽量不用副标题。

作者及单位:一般不超过 7 人,仅限直接参与者或具体指导者,并能就论文内容进行答辩者,标明作者工作单位全称、所在省市及邮政编码。为论文提供帮助的其他人可写在致谢项下。

摘要:采用报道式文体,应反映论文的主要创新内容,给出重要结果和数据,并有自明性,包含目的、方法、结果、结论等要素,文字表述需规范准确,字数应不少于 250 字。

关键词:列出 3~8 个,关键词尽量用《汉语主题词表》等提供的规范词。

英文摘要:英文摘要应准确、完整、明确并能精练地概括文章的主要研究结果和结论,无语言文字错误,不少于 250 个实词。英文摘要包括题目,作者姓名(汉语拼音)及单位名称(与中文对应一致),研究摘要及关键词,中、英文关键词须一一对应。

正文:稿件请按 GB7713—1987《科学技术报告、学位论文和学术论文的编写格式》的规定撰写。格式按引言/前言(不列出该标题)、方法、结果、讨论、结论的格式书写;标题层次为:一级标题 1,二级标题 1.1,三级标题 1.1.1,四级标题 1.1.1.1。

表:应有中、英文表题,内容简练。表格只用在比文字表达更精练的地方,用阿拉伯数字依次标号,置于文中提出的段落处,并使用三线表。通常应放在文中一页内,层次应尽量简单,避免内容太多的大表和在表中使用化学结构式。

图:应有中、英文图题。可根据图的复杂程度和大小分为单栏和通栏图,务必注明纵、横坐标轴的名称和单位,图例应采用易区分的封闭标识,如“◆◇■□▲△●○”等,为了便于区分,可使用彩色图例及线条。

参考文献:应择最新、最主要的文献列入,文献在正文中应有出处(以“[序号]”的形式标注在文内引用处),且按在文内出现的顺序编号。待发表和非公开出版物请勿引用。对于中文文献,在其后面列出相对应的英文文献。超过 3 个作者的需列出

前 3 位作者姓名,后加“等”。文后参考文献著录规则(GB/T7714—2005):

专著:[序号] 主要责任者. 题名:其他题名信息[M]. 其他责任者. 版本项(第 1 版不写). 出版地:出版者,出版年:起止页码。

(对于电子文献,文献类型标志项改为[M/OL],后续还应提供:[引用日期]. 获取和访问路径。)

期刊:[序号] 主要责任者. 题名[J]. 刊名,年,卷(期):起止页码。

(对于电子出版物,文献类型标志项改为[J/OL],后续还应提供:[引用日期]. 获取和访问路径。)

报告:[序号] 主要责任者. 题名[R]. 所在地:机构名,出版年:起止页码。

文集:[序号] 析出文献主要责任者. 析出文献题名[M 或 C]//专著主要责任者. 专著题名:其他题名信息. 版本项(第 1 版不写). 出版地:出版者,出版年:析出文献起止页码。

(对于电子文献,文献类型标志项改为[M/OL 或 C/OL],后续还应提供:[引用日期]. 获取和访问路径。)

报纸:[序号] 主要责任者. 文献题名[N]. 报纸名,出版日期(版次)。

(对于网络版报纸,文献类型标志项改为[N/OL],后续还应提供:[引用日期]. 获取和访问路径。)

标准:[序号] 主要责任者. 标准编号 标准名称[S]. 出版地:出版者,年。

专利:[序号] 专利申请者或所有者. 专利题名:专利国别,专利号[P]. 公告日期或公开日期。

(对于电子专利,文献类型标志项改为[P/OL],后续还应提供:[引用日期]. 获取和访问路径。)

学位论文:[序号] 主要责任者. 论文题目[D]. 保存地:保存单位,年:起止页码。

电子文献:[序号] 主要责任者. 电子文献题名:其他题名信息[EB/OL]. 出版地:出版者,出版年(更新或修改日期)[引用日期]. 获取和访问路径。

致谢:如果有,放在文章最后。

专论与综述

具有前瞻性的引领学科发展方向的研究论点,字数不超过 12 000 字。本栏主要以约稿为主,一般来稿的综述不予受理。

研究快报

具有创新性的或重大项目的阶段性研究成果,4000 字(A4 纸 2 个页面)以内。包括中英文题目、作者及单位、正文、关键词、作者简介。快报稿件经专家评审后即期发表。快报刊登后不影响其研究成果以其他形式发表。

学术争鸣

对学科发展的独到见解或对热门问题的个性化演绎,1500 字以内,专家评审后即期发表。

(下转封三)

污染生态

不同硒源对小麦生长、硒吸收利用以及玉米后效的影响

..... 李鸣凤 邓小芳 付小丽 段碧辉 张海清 赵竹青 刘新伟(1)

小麦株高和茎秆不同部位砷镉磷含量与籽粒砷镉磷含量的关系 史高玲 马鸿翔 姜来清 蔡庆生(8)

不同玉米(*Zea mays*)品种对镉锌积累与转运的差异研究

..... 杜彩艳 张乃明 雷宝坤 胡万里 付斌 陈安强 毛妍婷 木霖 王红华 严婷婷 段宗颜 雷梅(16)

不同品种空心菜对重污染土壤砷的吸收累积及其亚细胞分布 崔星怡 秦俊豪 李智鸣 黎华寿(24)

DA-6 对水培生菜生长及生理特性的影响 杨修一 李圣会 梅宇超 杨广 孙晓慧 赵晨浩 张民 李成亮(32)

铀及其伴生重金属镉的根茎类富集植物的筛选 江文静 王丹 姚天月(39)

四环素对烤烟生长发育及光合作用的影响研究

..... 张继旭 中国明 孔凡玉 张忠锋 王瑞 高林 戴衍晨 郑加玉 张继光(48)

土壤环境

铁锰双金属材料对 As 和重金属复合污染土壤钝化修复及其生态效应的影响

..... 费杨 阎秀兰 廖晓勇 李永华 林龙勇 单天宇(57)

佳乐麝香与镉复合污染对土壤微生物群落功能和丰度的影响 律泽 胡筱敏 安婧 魏炜(66)

酸雨淋溶条件下赤泥中重金属在土壤中的迁移特性及其潜在危害

..... 刘继东 任杰 陈娟 刘小莲 徐刚 吴明红 杜平(76)

外源镉在几种典型农耕土壤中的稳定化特征 李传飞 李廷轩 张锡洲 余海英 张路(85)

皂角苷对红壤和黄褐土中 Pb^{2+} 、 Zn^{2+} 的解吸特征 常红 李利芬 黄丽(93)

玉米套作蜈蚣草修复砷污染农田土壤的效应研究 邱丹 杜芮萍 孟德凯 顾明华 何冰 韦燕燕 王学礼(101)

两性修饰磁性膨润土的表征及其对苯酚的吸附 任爽 孟昭福 刘伟 李文斌 邓晶(108)

长期稻草还田对胡敏酸化学结构的影响——高级 ^{13}C NMR 研究 徐基胜 赵炳梓 张佳宝(116)

渭北旱地麦田配施有机肥减量施氮的作用效果 张昊青 于昕阳 翟丙年 金忠宇 马臣 王朝辉(124)

秸秆还田对黑土农田土壤甲螨群落结构的影响 连旭 隋玉柱 武海涛 刘冬 郝敏 管强(134)

氮掺杂碳纳米粒子对红壤中氮损失及盐基离子的影响 胡伟 向建华 向言词 周练 陈燕(143)

基于空间差异的有机茶园环境适宜性评价的土壤采样方法

..... 杜霞飞 宗良纲 张琪惠 戴荣波 潘含岳 原强 席运官 王磊(150)

面源污染

降雨和施肥对秦岭北麓沣家河水质的影响 郭泽慧 刘 洋 黄懿梅 晏江涛 腾 飞 王永斌(158)

水体环境

博斯腾湖人工和天然芦苇湿地土壤呼吸动态变化规律及其影响因素 王金龙 李艳红 李发东(167)

磁性生物炭对水体中砷的去除效果研究 席志楠 李增波 王聪颖 史志明(176)

氧化石墨烯对泰乐菌素的吸附特性 苗 育 郭学涛 宋晓梅 高良敏 胡友彪(183)

废弃物处理及资源化利用

牛粪堆肥中氨氧化细菌群落结构及其与环境因子相关性研究
..... 孙雪微 许修宏 孟庆欣 成利军 张文浩 门梦琪 许本妹 孙 瑜(189)

木薯渣堆肥的生物酶活性与有机组分降解的关系 许黎明 成春燕 卢汉浪 莫祺晖 韦星明(198)

环境信息

新书推介：“十三五”水污染治理实用技术 污染土壤生物修复原理与技术(115) 河流重金属生态风险评估与预警(175)

“农业面源污染防治”专辑征稿启事(197)