

ISSN 1672-2043

CN 12-1347/S

# 农业环境科学学报

JOURNAL OF AGRO-ENVIRONMENT SCIENCE

中文核心期刊  
CODEN NHKXA7

## 镉污染土壤中吐纳麝香的生物有效性及其评价

基于梯度扩散薄膜技术的太湖金属和营养盐区域污染特征分析

施氮方式及测定方法对紫色土夏玉米氨挥发的影响



2016年6月

第35卷第6期 Vol.35 No.6

农业部环境保护科研监测所 主办  
中国农业生态环境保护协会



关注微信公众平台请扫二维码

# 目次

## 农业环境科学学报

Contents 第35卷第6期(总第250期)

2016-06-20 出版

### 污染生态

- 镉污染土壤中吐纳麝香的生物有效性及其评价 ..... 徐慧琳 曾文炉 陈翠红 周启星(1021)
- 不同类型水稻镉富集与转运能力的差异分析 ..... 蔡秋玲 林大松 王果 王迪(1028)
- 外源褪黑素处理对镉胁迫下水稻种子萌发的影响  
..... 刘仕翔 黄益宗 罗泽娇 黄永春 保琼莉 王培培 袁彪 李文华(1034)
- 磷硅肥配施抑制华南地区水稻籽粒砷积累的效果 ..... 张琳 卢璜(1042)
- 离子型表面活性剂对菠菜生长与土壤酶活性的影响 ..... 戚兴超 刘艳丽 焦安昊 贾继文 张民 李成亮(1048)

### 土壤环境

- 两种离子液体对 Cd<sup>2+</sup>在四种土壤上吸附的影响 ..... 宣亮 王玉军 刘海龙 周东美 孙庆业(1056)
- 水泥固化锌污染红粘土强度与微观孔隙特征 ..... 樊浩伦 申向东 周海龙 董伟 薛慧君(1064)
- 三江源区土壤重金属的累积特征及潜在生态风险评价——以青海省玉树县为例 ..... 何林华 高小红(1071)
- 等高草篱对坡耕地土壤苯磺隆残留迁移的影响 ..... 王庆海 庞卓 郑瑞伦 李翠 陈洁 马雪菊 却晓娥(1081)
- 甜菜与牧草间作对多环芳烃污染土壤的修复作用 ..... 王娇娇 呼世斌 魏丽琼 柴琴琴 刘晋波 王佳颖 杨文晓(1090)
- 甜菜-牧草体系对土壤中4种邻苯二甲酸酯的修复研究 ..... 魏丽琼 呼世斌 王娇娇 柴琴琴 刘晋波 王梦柯 史超(1097)
- 大气 CO<sub>2</sub> 和 O<sub>3</sub> 升高对菜地土壤酶活性和微生物量的影响 ..... 施翠娥 艾弗逊 汪承润 颜守保 车运城(1103)
- 施用粪肥对农田土壤磷素累积和饱和度增加速率的影响 ..... 严正娟 陈硕 周怀平 杨振兴 陈清(1110)
- 不同施肥与间套绿肥对果园水热特征及硝态氮累积的影响 ..... 温美娟 郑伟 赵志远 王贵 翟丙年 王朝辉(1119)

### 面源污染

- 太湖流域典型稻麦轮作农田稻季不施磷的农学及环境效应探究  
..... 朱文彬 汪玉 王慎强 赵旭 卢亚男 程谊 司友斌(1129)
- 不同植物篱系统对坡耕地农田径流污染物的去除效果  
..... 刘强 邓仕槐 敬子卉 罗春燕 周鑫 陈红春 梁智强 王紫麟(1136)

### 水体环境

- 基于梯度扩散薄膜技术的太湖金属和营养盐区域污染特征分析  
..... 周春羊 管冬兴 韩永和 潘岳 房煦 王兴雨 郑建伦 李亚青 魏天娇 邹宜涛 崔昕毅 罗军(1144)
- Ca/CTS/FA 复合材料对酸性大红的吸附研究 ..... 韩双艳 李北罡(1153)

## 废弃物处理及资源化利用

- 生物质炭对蔬菜废弃物堆肥化过程氮素转化的影响 ..... 徐路魏 王旭东(1160)
- 麦秸生物炭添加对猪粪中温厌氧发酵产气特性的影响 ... 许彩云 靳红梅 常志州 杜 静 黄红英 艾玉春 周立祥(1167)
- 农村有机生活垃圾等混合物料厌氧发酵产沼气性能 ..... 王艳芹 付龙云 杨 光 袁长波 李明华 姚 利(1173)
- 皂角苷对几种生活污水中 Cu 和 Zn 的去除 ..... 张 斌 黄 丽 张克强 叶 涛 杜连柱 秦璠琦(1180)
- 皇竹草生物炭的结构特征及其对 Cr(VI)的吸附性能  
..... 赖长鸿 颜增光 廖博文 李松蔚 贺鸿志 黎华寿 陈桂葵(1188)

## 碳氮循环

- 施氮方式及测定方法对紫色土夏玉米氨挥发的影响 ..... 张 翀 李雪倩 苏 芳 朱 波 巨晓棠(1194)
- 减量施氮对雨养区春玉米产量和环境效应的影响  
..... 吴得峰 姜继韶 孙棋棋 王 蕊 李如剑 王志齐 刘洪星 崔全红 郭胜利 党廷辉 巨晓棠(1202)
- 中亚热带丘陵区茶园和林地土壤春季 N<sub>2</sub>O 排放及其影响因素 ... 何志龙 周 维 田亚男 Muhammad Shaaban 林 杉(1210)
- 优化施氮对宁夏引黄灌区稻田 CO<sub>2</sub>、CH<sub>4</sub> 和 N<sub>2</sub>O 通量的影响 ..... 王永生 张爱平 刘汝亮 杨世琦 李存军(1218)

## 环境信息

新书推介(1047, 1080, 1209)