

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

## 冶炼厂区及周边污染土壤的稳定化修复理论与实践

污泥生物炭基堆肥对锰污染土壤的影响

粗颗粒对堆肥化过程中温室气体排放的影响



2015 年 7 月

第 34 卷第 7 期 Vol.34 No.7

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



## 专论与综述

农业土壤耕作大气颗粒物排放研究进展 ..... 陈卫卫(1225)

## 污染生态

H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 介导的 Fenton 反应对砷镉污染下水稻生物量的影响 ..... 黎俏文 秦俊豪 陈桂葵 黎华寿(1233)

甲醛胁迫下蚕豆保卫细胞中过氧化氢的积累及其对气孔导度和开度的影响

..... 孙慧群 周升恩 吴怀胜 李昆志 李 斌 陈丽梅(1239)

外源抗坏血酸对番茄自毒作用的缓解效应 ..... 马彦霞 张玉鑫 胡琳莉 吕 剑 郁继华 王晓巍(1247)

太湖鱼体中重金属铬的含量及风险评估 ..... 张 聪 宋 超 裘丽萍 胡庚东 陈家长(1254)

水体 Cu<sup>2+</sup>对三疣梭子蟹主要组织 ROS 含量和抗氧化能力的影响 ... 王 丽 韩艳楠 金 珊 赵青松 陈寅儿 王春琳(1261)

## 土壤环境

陕西某铅锌冶炼厂区及周边农田重金属污染土壤的稳定化修复理论与实践

..... 李荣华 沈 锋 李晓龙 张增强 王 姣(1269)

污泥生物炭基堆肥对锰污染土壤性质及其修复的影响 ..... 张 翔 余 真 张耿峻 汪 印(1277)

鼠李糖脂淋洗修复重金属污染土壤的工艺条件优化研究 ..... 李 尤 廖晓勇 阎秀兰 龚雪刚(1287)

EDDS 与 EDTA 强化苕麻修复镉铅污染土壤 ..... 刘 金 殷宪强 孙慧敏 吕家琬 韦革宏(1293)

低分子量有机酸对赤铁矿吸附二氯喹啉酸的影响及机理 ..... 杨丽华 龚道新 袁雅洁 周 健 肖 浩(1301)

邻苯二甲酸二甲酯污染对黑土土壤呼吸和土壤酶活性的影响

..... 王志刚 胡 影 徐伟慧 莫继先 李珊珊 张 志 杨志宏(1311)

不同施肥管理模式下农田氮素淋失及水氮利用效率模拟分析 ..... 梁 浩 胡克林 李保国(1317)

不同施肥处理对黑土硝化作用和矿化作用的影响 ..... 李 平 郎 漫 李煜姗 李倩文 吴嘉晨 杨 帆 白昕欣(1326)

添加玉米秸秆对黑土团聚体富里酸结构特征的影响 ..... 关 松 窦 森(1333)

## 水体环境

狗牙根与多花黑麦草轮作对富营养水体的净化能力研究

..... 徐 芳 宗俊勤 牛佳伟 陈静波 李丹丹 李兰兰 刘建秀(1341)

黄河呼和浩特段水体污染风险评估及其发生特性 ..... 冯利忠 裴国霞 吕欣格 张 琨 王 超(1349)

纳米铁氧化物催化类 Fenton 反应降解抗生素磺胺 ..... 裴 欢 毛 飞 司友斌(1356)

废弃物处理及资源化利用

腐熟堆肥筛上粗颗粒对堆肥化过程中温室气体排放的影响 ..... 江 滔 李国学 唐 琼 马旭光 王 钢(1363)

通风量对厨余垃圾堆肥过程中 H<sub>2</sub>S 和 NH<sub>3</sub> 排放的影响 ..... 张玉冬 张红玉 顾 军 王继红(1371)

畜禽粪便好氧发酵过程中挥发性气体排放差异研究 ..... 张朋月 沈玉君 刘树庆(1378)

菌渣纤维素降解菌的筛选与鉴定 ..... 刘晓梅 邹亚杰 胡清秀 杨小红 沈德龙(1384)

TTAC 改性水稻秸秆处理染料废水的研究 ..... 周道晏 赖 星 万 学 伍 钧 赵 旭 孟晓霞 赵 丹 黄常红(1392)

碳氮循环

紫色土坡耕地退耕还林对土壤 N<sub>2</sub>O 排放的影响  
..... 柯 韵 杨红薇 王小国 胡廷旭 刘 韵 朱 波(1398)

紫色土夏玉米-冬小麦轮作农田的 NO 排放特征 ..... 胡廷旭 刘 韵 柯 韵 朱 波(1407)

施用硫酸铵对黄土高原地区不同类型土壤 CO<sub>2</sub> 释放的影响 ..... 孟 延 蔡 苗 师倩云 周建斌(1414)

环境影响评价

应用生命周期法评价我国测土配方施肥项目减排效果 ..... 张卫红 李玉娥 秦晓波 万运帆 刘 硕 高清竹(1422)

环境信息

新书推介：《矿区污染源头控制》(1260) 《污染场地修复风险评价与控制》等(1310,1340,1377)