

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

## 镉胁迫下多胺对玉米苗期生长的影响及其机理

三种邻苯二甲酸酯在不同黏土矿物上的吸附

柠檬酸对温室土壤磷有效性的影响



### 2015年6月

第34卷第6期 Vol.34 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

#### 污染生态

- 镉胁迫下多胺对玉米苗期生长的影响及其机理 ..... 李 佳 刘 杨 羌维民 王棹仁 温晓霞 廖允成(1021)
- 非选择性阳离子通道对水稻幼苗镉吸收转运特性的影响 ..... 张参俊 尹 洁 张长波 王景安 刘仲齐(1028)
- 不同磷浓度对钝顶螺旋藻吸附、吸收和转化砷酸盐的影响 ..... 王 淑 许平平 刘 聪 王 亚 张春华 葛 滢(1034)
- 高/低 Cd 累积莴菜品种金属累积特性与关键转运基因表达的关系  
..... 陈艳芳 李取生 何宝燕 梅秀芹 雷永康 徐智敏 周丽珍(1041)
- 腈醛混合物对明亮发光杆菌联合毒性效应 ..... 花文凤 田大勇 安情情 林志芬 张饮江(1047)
- 丛枝菌根真菌对紫花苜蓿镉积累和抗氧化活性的影响 ..... 陈志鹏 魏 源 赵冬安 上官宇先 侯 红 曾清如(1053)
- 不同形态氮素对龙葵镉毒害的缓解效应 ..... 蒋 婷 姜贝贝 潘远智 谭 森 张梦琪 杨亚男 刘柿良(1060)

#### 土壤环境

- 纳米 Ag 在四种不同性质土壤上的吸附行为研究 ..... 杜 欢 王玉军 李程程 范婷婷 周东美 司友斌(1069)
- 用酒石酸等有机酸清洗镉锌、镉镍复合污染土壤 ..... 吴 俭 潘伟斌 林瑞聪 赖彩秀 詹淑威(1076)
- 耐铜细菌及其菌群对纳米 CuO 的淋滤作用研究 ..... 昝树婷 周 刚 李 静 苏楠楠 邵宗圆 杨如意(1082)
- 丛枝菌根真菌对旱稻生长、Cd 吸收累积和土壤酶活性的影响  
..... 罗方舟 向 垒 李 慧 张丽君 冯乃宪 李彦文 赵海明 蔡全英 莫测辉(1090)
- 种植模式对南方旱地重金属含量及其迁移规律的影响  
..... 魏祥东 邹慧玲 铁柏清 陈 焕 蔡 丹 蔡 蕾 方雅瑜 尹晓辉(1096)
- 三种邻苯二甲酸酯在不同黏土矿物上的吸附 ..... 吴艳华 周东美 高 娟 司友斌(1107)
- 季胺盐化合物在水稻土中的吸附与淋溶行为  
..... 王雄科 向 垒 郑美洁 莫测辉 李彦文 赵海明 蔡全英 李 慧(1115)
- 辣椒 DBP/DIBP 胁迫及其修复剂优化和机理研究 ..... 任旭琴 高 军 陈伯清 骆丹丹(1121)
- 吉林市城郊蔬菜土壤中多氯联苯残留特征及生态风险评价  
..... 陈晓荣 王 洋 刘景双 刘 强 崔政武 杜连生(1127)
- 多环芳烃降解菌的细胞融合及降解性能研究 ..... 卢 静 侯 彬 郭楚玲(1134)
- 玉米秸秆生物炭对尿素分解的影响 ..... 刘遵奇 孟 军 陈温福(1142)

- 茶园与相邻林地土壤有机碳及基础呼吸的垂直分布特征 ..... 范利超 韩文炎 李 鑫 李治鑫(1149)
- 茶树品种对亚热带茶园土壤可溶性有机氮组成的影响 ..... 周碧青 陈成榕 张黎明 杨文浩 毛艳玲 邢世和(1158)
- 柠檬酸对温室土壤磷有效性的影响 ..... 房福力 姚志鹏 林 伟 李玉中 徐春英 李巧珍(1166)
- 基于不同湿润速度下 PAM 水解过程对砂壤土入渗的影响 ..... 韩 冬 魏占民 于 健 宋日权(1174)

## 水体环境

- 模拟再清淤对南淝河底泥氮磷释放的影响研究 ..... 傅 扬 鲁 屹 陈松松 杨书运 王凤文 杨长明(1181)
- 黑臭底泥硝酸钙原位氧化的温度影响及微生物群落结构全过程分析 ..... 王 霖 种云霄 余光伟 龙新究(1187)
- 水溶性腐植酸对石英砂负载氧化铁吸附苯并三唑的影响 ..... 赵晓丽 毕二平(1196)

## 废弃物处理及资源化利用

- 稻壳/大豆蛋白基黏合剂成型育苗钵性能评价及成因分析 ..... 孙恩惠 黄红英 武国峰 曲 萍 常志州 徐跃定(1202)
- 水热-乙醇提取处理玉米秸秆促进酶解效率 ..... 李梓木 于艳玲 赵桂红 孙嘉星 李冬梅 黄玉东 冯玉杰(1210)
- 餐厨垃圾制菌肥对番茄根结线虫病的防效以及对土壤生物活性的影响 ..... 余 真 张又弛 罗文邃(1217)