

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

重金属协同环境细菌抗生素抗性及其机制研究进展

液体有机肥对铅、镉污染下马铃薯重金属吸收及干物质积累

太湖稻麦轮作农田减施磷肥盆栽试验研究



2016年3月

第35卷第3期 Vol.35 No.3

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

目录

农业环境科学学报

Contents 第35卷第3期(总第247期)

2016-03-20 出版

专家观点

耕地土壤环境质量评价中点对点土壤-农产品同时采样的重要性和必要性 陈怀满(封二)

专论与综述

重金属协同选择环境细菌抗生素抗性及其机制研究进展 张佳奇 徐艳 罗义 毛大庆(409)

污染生态

不同外源镉对水稻生长和富集镉的影响研究 龙思斯 宋正国 雷鸣 喻理 王艺康 蒋宏芳 沈跃(419)

液体有机肥对铅、镉污染下马铃薯重金属吸收及干物质积累的研究

..... 王沛裴 郑顺林 何彩莲 张琴 万年鑫 罗艳琴 袁继超(425)

镉胁迫对青菜幼苗某些生理特性以及基因组多态性的影响 张云芳 陈楚 陈晨 束良佐(432)

不同钙镁比处理对三种超富集植物生长及吸收重金属的影响 赵涛 刘登彪 郑俊宇 蒋成爱(440)

土壤性质对烟叶中铅、镉含量的影响及预测模型研究 胡鑫 罗真华 谢会雅 周毅 晏哲 彭亮 曾清如(449)

土壤环境

不同生物质炭对铅污染淡灰钙土的性质与铅形态变化的影响 许仁智 赵保卫 马锋锋 李焯炜 王璐(455)

Pb(II)在天然土壤纳米颗粒上的吸附-解吸:pH和离子强度的影响

..... 安伟强 孙慧敏 吕家琬 殷宪强 韦革宏 李俊(463)

城镇化进程对沈抚新区土壤重金属分布的影响及风险评价 臧星华 鲁垠涛 姚宏 张士超 贾晓解(471)

皇竹草对酸与Cd污染农田土壤的治理效果及安全应用分析

..... 谢华 赵雪梅 谢洲 吴开庆 李相林 杨瑞刚 彭波 余孟好 何金华(478)

亚硒酸盐在不同理化性质土壤中运移规律研究 刘冠男 薛薇 孙春美 李德先 刘新会(485)

山东寿光设施菜地土壤-农产品邻苯二甲酸酯(PAEs)污染特征调查 郑顺安 薛颖昊 李晓华 段青红 高尚宾(492)

磷高效转基因水稻 OsPT4 种植对土壤细菌群落多样性的影响

..... 臧怀敏 李刚 修伟明 魏琳琳 倪土 杨殿林 赵建宁(500)

太湖稻麦轮作农田减施磷肥盆栽试验研究 卢亚男 汪玉 王慎强 朱文彬 赵旭 程谊 李国华(507)

设施番茄连作障碍与土壤芽孢杆菌和假单胞菌及微生物群落的关系分析 葛晓颖 孙志刚 李涛 欧阳竹(514)

水氮管理对麦后复播大豆土壤固碳效应和产量的影响

..... 李亚杰 徐文修 苏丽丽 王娜 张娜 王婷 郝维维(524)

施用生物炭后壤土土壤有机碳、氮及碳库管理指数的变化

..... 王月玲 耿增超 尚杰 曹胜磊 耿荣 赵军 林云(532)

水体环境

锌和铁对浅水湖泊中浮游植物复苏影响研究——以玄武湖为例

..... 滕益莉 王沛芳 任凌霄 王超 钱进 刘佳佳(540)

太湖沉积物中重金属的垂向分布特征及迁移转化 杨陈 王沛芳 刘佳佳 王超 侯俊 钱进(548)

废弃物处理及资源化利用

猪场废弃物对 Cd 超标土壤生菜生长及 Cd 含量的影响 唐明灯 李盟军 王艳红 艾绍英 余丹妮(558)

通风量对堆肥化过程中氮素转化及 nirK 基因多样性和数量的影响

..... 王国兴 董桂军 艾士奇 熊志强 晏磊 高亚梅 王彦杰 王伟东(565)

鸡粪菌渣好氧堆肥过程中氨氧化古菌及氨氧化细菌群落的动态变化

..... 邱珊莲 张少平 翁伯琦 罗涛 林霜霜 何炎森(573)

玉米秸秆水解残渣厌氧消化的产气性能

..... 陈世平 汤晓玉 肖泽仪 王文国 尹小波 VENKATESH Balan 吴波 胡启春(584)

腐植酸、EDTA、Cr(VI)调控猪粪尿废水异化 Fe(III)还原偶联 VFAs 的转化能力比较

..... 何清明 邬红东 石广军 罗颖(590)

碳氮循环

控释氮肥减量施用对春玉米土壤 N₂O 排放和氨挥发的影响 谢勇 荣湘民 张玉平 何欣 石敦杰 刘强(596)

运用“碳足迹”的方法评估小麦秸秆及其生物质炭添加对农田生态系统净碳汇的影响

..... 成功 张阿凤 王旭东 张卫华 杜可清(604)

环境信息

《农业环境科学学报》2015 年审稿专家名录(封三)