

农业资源与环境学报

1984年创刊 双月刊

2014年第5期
2014年10月25日出版
第31卷 第5期 总第147期

目次

养分资源管理

风化煤腐植酸增效尿素红外光谱分析 刘增兵 束爱萍 赵秉强 林治安 刘光荣 李祖章(393)

水资源与水环境

China-PEARL 和 PRZM-GW 模型潍坊市市场农药地下水风险评估研究 文伯健 李文娟(401)

拉萨河流域高寒湿地水质影响因子分析 周晨霓 潘 刚 任德智(411)

生物质资源利用

不同腐熟度猪粪、奶牛粪在小白菜和香瓜上施用的农学效应研究 吴华山 常志州 靳红梅 徐跃定 张建英(417)

溶磷微生物菌剂对土壤营养元素及玉米生长的影响 千淋兆 龚明波 顾金刚 李世贵 汪 强(425)

3种腐熟剂促进玉米秸秆快速腐解特征 匡恩俊 迟凤琴 宿庆瑞 张久明 高中超 朱宝国(432)

4株苯磺隆降解菌的分离鉴定及其生长特性 田 爽 田方方 王晓萍(437)

产地环境与农产品质量安全

广东省部分基地蔬菜重金属污染评价 王佛娇 邓敬颂 程小会 赵成林(446)

生态农业

栽培模式对水稻镉积累差异及其与光合生理关系的研究 刘 洋 张玉烛 方宝华 陈恺林 李 超 何 洋(450)

面源污染防治

外源氮添加对湿地土壤 N_2O 排放量的影响 史昊先 高晓霞 于景丽 赵 吉(456)

检测分析方法

高脂肪样品中 PCBs 和 OCPs 分离方法研究 宫福强 包姣灵 王迎春 吕晓宁 孙梦雪 李清波(461)

发酵床垫料中微生物 16S rDNA PCR 反应条件的建立与优化

..... 杜东霞 尹红梅 张德元 刘 标 许 隽 王 震 贺月林(470)

新型杀菌剂啉氧菌酯在田间黄瓜和土壤中的残留消解动态及残留分析 孙 扬 徐应明 秦 旭 赵立杰(476)

高效液相色谱-串联质谱法测定水稻植株和田水中盐酸吗啉胍消解动态

..... 赵 琳 张晓波 任红波 金海涛 马文琮 陈国峰 刘 峰(482)

JOURNAL OF AGRICULTURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

(Bimonthly•Started in 1984)

Vol.31 No.5 Oct.25, 2014

The Infrared Spectrum Analysis on Compound Urea with Humic Acid Extracted from Weathered Coal

..... LIU Zeng-bing, SHU Ai-ping, ZHAO Bing-qiang, LIN Zhi-an, LIU Guang-rong, LI Zu-zhang(393)

Pesticide Groundwater Risk Assessment with China-PEARL and PRZM-GW Model in Weifang City Scenario

..... WEN Bo-jian, LI Wen-juan(401)

Analysis of Water Quality Pollution of Alpine Wetlands in the Lhasa River Basin, China

..... ZHOU Chen-ni, PAN Gang, REN De-zhi(411)

Agricultural Effects of Application of Pig Manure and Cow Manure Composts with Different Maturity Extent on Seedling
of Chinese Cabbage and Muskmelon

..... WU Hua-shan, CHANG Zhi-zhou, JIN Hong-mei, XU Yue-ding, ZHANG Jian-ying(417)

Effects of Phosphate-solubilizing Microbial Inoculums on Soil Nutrients and Corn Growth

..... QIAN Lin-zhao, GONG Ming-bo, GU Jin-gang, LI Shi-gui, WANG Qiang(425)

Characteristics of Three Decomposer Accelerators on Maize Straw Decomposition

..... KUANG En-jun, CHI Feng-qin, SU Qing-rui, ZHANG Jiu-ming, GAO Zhong-chao, ZHU Bao-guo(432)

Isolation, Identification and Growth Characteristics of Four Tribenuron-methyl Degrading Bacterias

..... TIAN Shuang, TIAN Fang-fang, WANG Xiao-ping(437)

Assessment on the Contamination Status of Heavy Metals in Some Vegetables Growing Areas of Guangdong Province, China

..... WANG Fo-jiao, DENG Jing-song, CHENG Xiao-hui, ZHAO Cheng-lin(446)

Relationships Between Cadmium Uptake Characteristics and Photosynthetic Physiology Under Different Cultivation Modes
of Rice

LIU Yang, ZHANG Yu-zhu, FANG Bao-hua, CHEN Kai-lin, LI Chao, HE Yang(450)

Effect of Exogenous Nitrogen Addition on Nitrous Oxide N₂O Emissions from Wetland Soil

..... SHI Hao-xian, GAO Xiao-xia, YU Jing-li, ZHAO Ji(456)

A Method for Separating PCBs and OCPs in Biota Samples

..... GONG Fu-qiang, BAO Jiao-ling, WANG Ying-chun, LÜ Xiao-ning, SUN Meng-xue, LI Qing-bo(461)

Establishment and Optimization of Microbial 16S rDNA PCR Reaction Conditions in Fermentation Bed Padding Material

..... DU Dong-xia, YIN Hong-mei, ZHANG De-yuan, LIU Biao, XU Jun, WANG Zhen, HE Yue-lin(470)

Residues and Analysis of Degradation of Novel Fungicide Picoxystrobin in Cucumber and Soil Under Field Conditions

..... SUN Yang, XU Ying-ming, QIN Xu, ZHAO Li-jie(476)

Degradation Behavior of Moroxydine Hydrochloride in Rice Plant and Field Water Using High Performance Liquid
Chromatography-Tandem Mass Spectrometry

..... ZHAO Lin, ZHANG Xiao-bo, REN Hong-bo, JIN Hai-tao, MA Wen-qiong, CHEN Guo-feng, LIU Feng(482)