

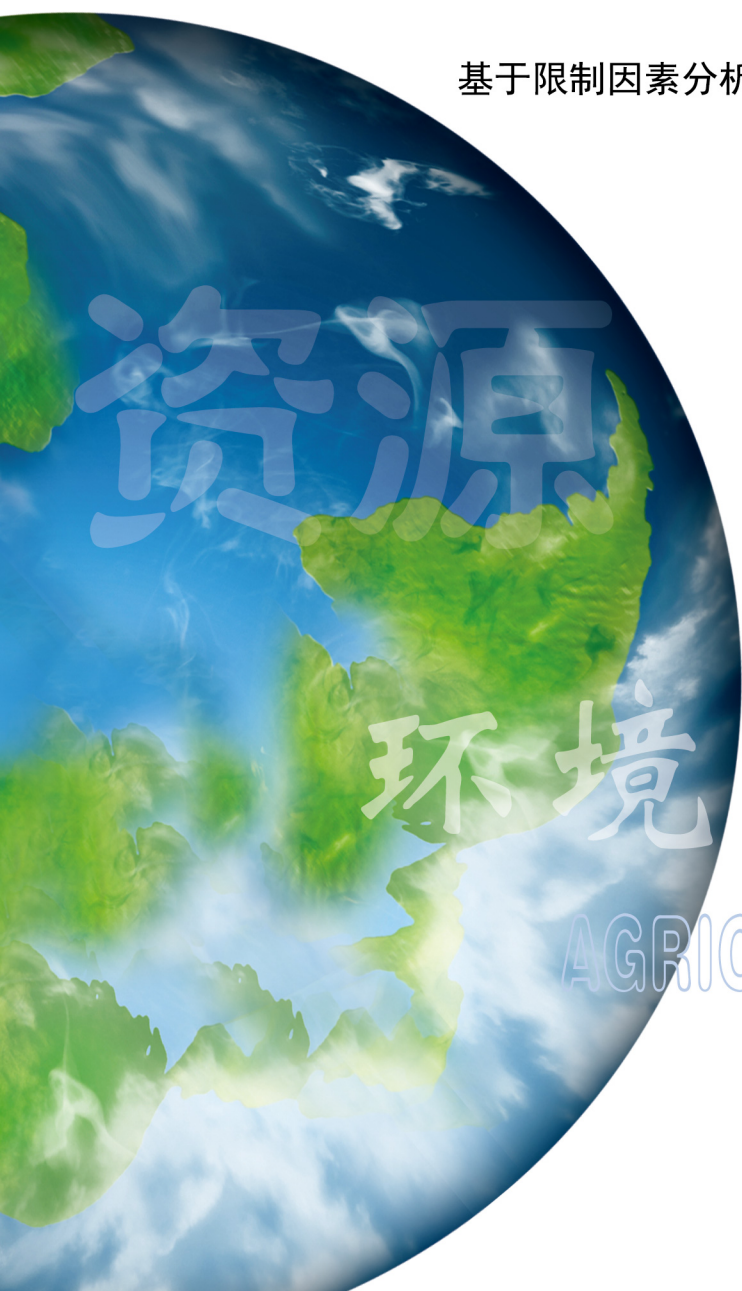
双月刊 ISSN 2095-6819
CN 12-1437/S
CODEN NZYHAJ

农业资源与环境学报

中文核心期刊
中国科技核心期刊

JOURNAL OF AGRICULTURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

重金属污染农田原位钝化修复材料研究进展
基于限制因素分析的耕地质量提升分区——以长春市九台区为例



2019年5月
第36卷第3期
Vol.36 No.3

ISSN 2095-6819



万方数据

农业农村部环境保护科研监测所 主办
中国农业生态环境保护协会

农业资源与环境学报

1984年创刊 双月刊

2019年第3期
2019年5月10日出版
第36卷 第3期 总第175期

目次

战略与管理

- 重金属污染农田原位钝化修复材料研究进展 吴霄霄 曹榕彬 米长虹 林大松 王天恕(253)
- 城乡有机废弃物资源化利用现状及展望 李龙涛 李万明 孙继民 褚 飞 饶中秀 黄凤球(264)
- 基于限制因素分析的耕地质量提升分区——以长春市九台区为例 黄梦佳 李淑杰 杜婉婷 曹竞文 齐 鲁(272)

农业资源

- 流域尺度下地形属性对土壤质地类型变异的影响——以重庆市彭水县一小流域为例 马 冉 刘洪斌 武 伟(279)
- 重庆农田土壤硫分布特征及其影响因素 罗曼琳 窦添元 向秋洁 胡翔宇 木志坚(287)
- 遵义市土壤锌空间分布特征研究 赵 建 师华定 吴 啸 韩小斌 彭玉龙 马 瑾 刘 京(298)
- 秸秆碳对不同施肥水平低肥力土壤碳组分的影响 何振超 苏 瑶 喻 曼 陈喜靖 万美霞 沈阿林(304)
- 控释氮肥和控释钾肥对棉花产量、品质及土壤肥力的影响
..... 于小晶 田晓飞 张 民 李成亮 孙玲丽 刘之广 陈剑秋(313)
- 木醋液对土壤pH、EC与茄子叶片光合特性及根系发育的影响
..... 常 青 王永亮 杨治平 黄高鉴 郭彩霞(322)
- 山西省种养废弃物构成及资源化利用潜力研究
..... 杜艳玲 周怀平 程 曼 解文艳 杨振兴 郭 晋 吕倩倩 王志伟(329)
- 生物改性玉米秸秆处理含铜废水的研究 宋晓晓 任滨侨 赵路阳 金 玉 欧阳凤菊(337)

农业生态与环境

- 黄土露天矿区重构土壤典型物理性质差异及对植被生长状况的影响
..... 王舒菲 曹银贵 罗古拜 况欣宇 宋 蕾 白中科(344)
- 不同植物种植对矿区复垦土壤微生物多样性的影响 张变华 靳东升 张 强 郜春花 李建华 籍晟煜(355)
- 生态与常规种植对土壤养分、微生物及重金属的影响 王玉梅 张雪华 盛 虎 陈能场(361)
- 入侵植物黄顶菊不同器官和不同发育阶段DNA表观遗传多样性变化特征
..... 张思宇 全志星 田佳源 杨殿林 刘红梅 王 慧(368)
- 围垦对条子泥互花米草种群年季扩张特征的影响 刘 潞 余夏杨 唐洪根 辛 沛(376)
- 曼陀罗对镉的吸收及其亚细胞分布研究 周 振 杨素勤 柳海涛 陈先锋 陈 鑫 张 彪(385)
- 29种水生植物对农村生活污水净化能力研究 张倩妮 陈永华 杨皓然 陈明利 柳 俊(392)

JOURNAL OF AGRICULTURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

(Bimonthly·Started in 1984)

Vol.36 No.3 May 10, 2019

-
-
- Research progress of in-situ passivated remedial materials for heavy metal contaminated soil
..... WU Xiao-xiao, CAO Rong-bin, MI Chang-hong, LIN Da-song, WANG Tian-shu (253)
- Research status and prospects of the resource utilization of organic waste in urban and rural areas
..... LI Long-tao, LI Wan-ming, SUN Ji-min, CHU Fei, RAO Zhong-xiu, HUANG Feng-qiu (264)
- The classification and zoning of cultivated land quality improvement based on limiting factors : A case study of Jiutai District
in Changchun City, China HUANG Meng-jia, LI Shu-jie, DU Wan-ting, CAO Jing-wen, QI Lu (272)
- Effect of topographic attributes on soil texture class variations at a watershed scale : A case study of a basin in
Pengshui County of Chongqing, China MA Ran, LIU Hong-bin, WU Wei (279)
- Distribution characteristics and influencing factors of soil sulphur in Chongqing farmlands
..... LUO Man-lin, DOU Tian-yuan, XIANG Qiu-jie, HU Xiang-yu, MU Zhi-jian (287)
- Study on spatial distribution of zinc in soils in Zunyi City, China
..... ZHAO Jian, SHI Hua-ding, WU Xiao, HAN Xiao-bin, PENG Yu-long, MA Jin, LIU Jing (298)
- Effect of straw-derived carbon on carbon component of the low fertility soil at different nitrogen application rates
..... HE Zhen-chao, SU Yao, YU Man, CHEN Xi-jing, WAN Mei-xia, SHEN A-lin (304)
- Effects of controlled-release nitrogen and potassium fertilizer on cotton yield, fiber quality and soil fertility
..... YU Xiao-jing, TIAN Xiao-fei, ZHANG Min, LI Cheng-liang, SUN Ling-li, LIU Zhi-guang, CHEN Jian-qiu (313)
- Effects of wood vinegar on soil pH, EC, and the photosynthetic characteristics of eggplant leaves and root development
..... CHANG Qing, WANG Yong-liang, YANG Zhi-ping, HUANG Gao-jian, GUO Cai-xia (322)
- Study on composition and utilization potential of waste from planting and breeding in Shanxi Province, China DU Yan-ling,
ZHOU Huai-ping, CHENG Man, XIE Wen-yan, YANG Zhen-xing, GUO Jin, LÜ Qian-qian, WANG Zhi-wei (329)
- Study on copper-containing wastewater treated by bio-modification of corn stalks
..... SONG Xiao-xiao, REN Bin-qiao, ZHAO Lu-yang, JIN Yu, OUYANG Feng-ju (337)
- Effects of reconstructing soil in open cast mining areas of the Loess Plateau on soil physical properties and vegetative growth
..... WANG Shu-fei, CAO Yin-gui, LUO Gu-bai, KUANG Xin-yu, SONG Lei, BAI Zhong-ke (344)
- Effects of different plant cultivations on the microbiological diversity of recultivated soil in mining area
..... ZHANG Bian-hua, JIN Dong-sheng, ZHANG Qiang, GAO Chun-hua, LI Jian-hua, JI Sheng-yu (355)
- Effects of ecological and conventional planting pattern on soil nutrients, microbes and heavy metals
..... WANG Yu-mei, ZHANG Xue-hua, SHENG Hu, CHEN Neng-chang (361)
- Epigenetic diversity variation characteristics of *Flaveria bidentis* genome DNA of different organs at different developmental stages
..... ZHANG Si-yu, QUAN Zhi-xing, TIAN Jia-yuan, YANG Dian-lin, LIU Hong-mei, WANG Hui (368)
- Effect of reclamation on the annual and seasonal characteristics of *Spartina alterniflora* population in Tiaozini coastal wetland
..... LIU Lu, YU Xia-yang, TANG Hong-gen, XIN Pei (376)
- Uptake and subcellular distribution of cadmium in *Datura stramonium* L.
..... ZHOU Zhen, YANG Su-qin, LIU Hai-tao, CHEN Xian-feng, CHEN Xin, ZHANG Biao (385)
- Study on the purification ability of 29 aquatic plants to rural domestic sewage
..... ZHANG Qian-ni, CHEN Yong-hua, YANG Hao-ran, CHEN Ming-li, LIU Jun (392)