

中文核心期刊

ISSN 1673-4831

生态与农村环境学报

Journal of Ecology and Rural Environment

第34卷 第10期 Vol. 34 No. 10



主办单位：环境保护部南京环境科学研究所

2018.10

万方数据

目次

□ 专论与综述

- 中国农村生活污水处理技术现状分析及评价 谢林花 吴德礼 张亚雷(865)
- 微生物燃料电池在土壤修复中的应用与前景 王海兰 徐祥明(871)

□ 研究报告

区域环境与发展

- 山东省降雨侵蚀力与气候指数关系研究 徐泽华 韩 美 路 广 朱继前(880)
- 黔西北土壤-植被系统元素地球化学特征及其生态关系
..... 洪 涛 谢运球 覃星铭 孔祥胜 欧梦梦 喻崎雯(890)
- 近江牡蛎指示的 2001—2010 年广东沿岸海域石油污染及其与沿海经济的关系
..... 甘居利 古小莉 李刘冬 柯常亮 贾晓平(897)

自然保护与生态

- 基于农户受偿意愿的退耕还林生态补偿研究 皮泓漪 张萌雪 夏建新(903)
- 不同生境内厚朴种子萌发和幼苗生长研究 ... 谭 美 杨志玲 杨 旭 程小燕 李公荣 马文明(910)

污染控制与修复

- 模拟酸雨对不同营养水平湖泊 pH 值的影响 刘 乐 蔡 敏 陈非洲 杨书运 李 芸(917)
- 上覆水环境变化对底泥释氮强度影响模拟研究
..... 卢俊平 贾永芹 张晓晶 马太玲 梅小乐 杨 红(924)
- $\text{Fe}_2\text{O}_3@\text{GO}$ 聚合物对水中 As^{3+} 的吸附特性表征 邓天天 胡 烨 刘帅霞 李晗晟 侯宇梦(930)
- 生物炭与磷肥配施对棕壤中 Cd 形态及其有效性的影响 曹永强 荆延德 申 磊 郝 郝(939)
- 水泥固化六价铬污染土力学性能及微观结构研究
..... 熊 路 申向东 薛慧君 李根峰 原 奇 邹欲晓(946)

□ 研究方法

- 利用米酒为碳源去除农村家庭饮用地下水中硝酸盐的现场试验研究
..... 黄骏宇 蒋亚萍 陈余道 程亚平(955)

* * * *

- 《生态与农村环境学报》再次被评定为中文核心期刊 (870)
- 敬告读者·作者 (954)
- 欢迎订阅 2019 年《生态与农村环境学报》 (960)

本期执行编辑: 许 素

期刊基本参数: CN 32-1766/X * 1985 * m * A4 * 96 * zh * P * ¥25.00 * 1 100 * 13 * 2018-10

Contents

- Analysis and Evaluation of China's Rural Domestic Sewage Treatment Technology
..... XIE Lin-hua, WU De-li, ZHANG Ya-lei (865)
- Application and Prospect Analysis of Microbial Fuel Cell in Soil Remediation
..... WANG Hai-lan, XU Xiang-ming (871)
- Relationship Between Rainfall Erosivity in Shandong Province and Climate Indices
..... XU Ze-hua, HAN Mei, LU Guang, ZHU Ji-qian (880)
- Geochemical Characteristics and Ecological Interaction of Earth Elements in the Soil-Plant System in
Northwest Guizhou Province HONG Tao, XIE Yun-qiu, QIN Xing-ming,
KONG Xiang-sheng, OU Meng-meng, YU Qi-wen (890)
- Oil Pollution and Its Relation to Marine Economy Along Guangdong Province Coast of China During
2001–2010 Based on Oyster as a Bio-Indicator GAN Ju-li, GU Xiao-li, LI Liu-dong,
KE Chang-liang, JIA Xiao-ping (897)
- The Ecological Compensation of the Grain for Green Project Based on Farmers' Willingness to Accept
..... PI Hong-yi, ZHANG Meng-xue, XIA Jian-xin (903)
- Study on Seed Germination and Seedling Growth of *Houpoöa officinalis* in Different Habitats
..... TAN Mei, YANG Zhi-ling, YANG Xu, CHENG Xiao-yan, LI Gong-rong, MA Wen-ming (910)
- Effects of Simulated Acid Rain on pH in Lakes With Different Trophic Levels
..... LIU Le, CAI Min, CHEN Fei-zhou, YANG Shu-yun, LI Yun (917)
- Simulation Study on Influence of Change of Overlying Water Environment on Nitrogen Release
Intensity of Sediment LU Jun-ping, JIA Yong-qin, ZHANG Xiao-jing,
MA Tai-ling, MEI Xiao-le, YANG Hong (924)
- Adsorption Characteristics of $\text{Fe}_2\text{O}_3@ \text{GO}$ Polymer to As^{3+} in Water
..... DENG Tian-tian, HU Ye, LIU Shuai-xia, LI Han-sheng, HOU Yu-meng (930)
- Effect of the Combined Application of Biochar and Phosphorus Fertilizer on Forms and Efficacy of
Cd in Brown Soil CAO Yong-qiang, JING Yan-de, SHEN Lei, HAO Hao (939)
- Experimental Research of Mechanical Properties and Microstructure of Cement Solidified Hexavalent
Chromium-Contaminated Soils XIONG Lu, SHEN Xiang-dong, XUE Hui-jun,
LI Gen-feng, YUAN Qi, ZHOU Yu-xiao (946)
- An *In-situ* Test Study on Nitrate Removal From Drinking Groundwater for Rural Families by Using
Rice Wine as Carbon Source ... HUANG Jun-yu, JIANG Ya-ping, CHEN Yu-dao, CHENG Ya-ping (955)