

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7期 Vol. 34 No. 7



主办单位：环境保护部南京环境科学研究所

万方数据

2018.7

目次

□ 研究报告

区域环境与发展

基于生态系统服务供需关系的安徽省空间分异研究 … 顾康康 杨倩倩 程帆 储金龙 陈晓华(577)

2000—2016 年呼伦贝尔草原植被覆盖度时空变化及其影响因素分析
…………… 李林叶 田美荣 梁会 陈艳梅 冯朝阳 渠开跃 钱金平(584)

自然保护与生态

植物分解及含水量对鄱阳湖湿地土壤磷形态影响模拟研究
…………… 白秀玲 辛星 李文丽 王杰华 宁立新(592)

稻麦轮作磷肥减施下水稻土磷素生物有效性特征
…………… 袁佳慧 汪玉 王慎强 赵品恒 王宏燕 陈浩 朱文彬(599)

不同灌溉方式下施氮水平对设施春黄瓜产量及氮肥利用率的影响
…………… 蔡树美 张中华 徐四新 张德闪 曹亮亮 顾富家 诸海燕(606)

有机种植方式对稻田动物多样性的影响：以句容戴庄为例
…………… 王磊 李刚 席运官 陈秋会 李妍 田伟
…………… 张弛 李鹏 杨豪 张纪兵 肖兴基(614)

基于 MicroResp™不同施肥方式对土壤微生物群落的影响
…………… 王飞 秦方锦 王先挺 翁颖 林辉(622)

污染控制与修复

盆栽水稻对土壤汞富集特征及其影响因素
…………… 干方群 管斌 王建国 伊茂麒 尤晓慧 丁程成 杭小帅 梁斌(630)

秸秆生物质炭对淹水砖红壤中 Cu²⁺钝化效果的影响
…………… 赵震杰 方迪 董颖 徐仁扣 周立祥 姜军(636)

改性豆饼生物质炭对铅的吸附特性
…………… 孟莉蓉 俞浩丹 杨婷婷 尹微琴 侯建华 王圣森 王小治(643)

几种多环芳烃在不同类型稻田土壤中的降解行为
…………… 李会琳 何燕 张静 王岚 杨宏 彭正松 路璐(651)

广州大气 PM_{2.5}中含碳组分的污染特征及来源解析
…………… 张晓雨 赵欣 应蓉蓉 吉贵祥 韩彩云 孔令雅 冯艳红 单艳红 林玉锁(659)

□ 学术讨论与建议

国外危险废物填埋场退役资金预提留制度研究及其对中国的启示
…………… 许涓 蒋文博 郭瑞 张俊 郑洋(667)

* * * * *

公民生态环境行为规范(试行) …………… (591)

欢迎订阅 2019 年《生态与农村环境学报》…………… (605)

欢迎订阅 2019 年《植物资源与环境学报》…………… (650)

本期执行编辑：李祥敏

期刊基本参数：CN 32-1766/X * 1985 * m * A4 * 96 * zh * P * ¥25.00 * 1 100 * 13 * 2018-07

Contents

Spatial Differentiation of Anhui Province Based on the Relationship Between Supply and Demand of Ecosystem Services	GU Kang-kang, YANG Qian-qian, CHENG Fan, CHU Jin-long, CHEN Xiao-hua(577)
Spatial and Temporal Changes of Vegetation Coverage and Influencing Factors in Hulun Buir Grassland During 2000–2016	LI Lin-ye, TIAN Mei-rong, LIANG Hui, CHEN Yan-mei, FENG Chao-yang, QU Kai-yue, QIAN Jin-ping(584)
Effects of Plant Decomposition and Water Content on Phosphorus in Soils of Poyang Lake Wetland	BAI Xiu-ling, XIN Xing, LI Wen-li, WANG Jie-hua, NING Li-xin(592)
Characteristic of Soil P Availability in Reduced P-Input Rice-Wheat Cropping Rotation Paddy Soils	YUAN Jia-hui, WANG Yu, WANG Shen-qiang, ZHAO Pin-heng, WANG Hong-yan, CHEN Hao, ZHU Wen-bin(599)
Effects of Different Irrigation Pattern and Nitrogen Input Levels on Fruit Yield and N Use Efficiency of Greenhouse Cucumber in Early Spring	CAI Shu-mei, ZHANG Zhong-hua, XU Si-xin, ZHANG De-shan, CAO Liang-liang, GU Fu-jia, ZHU Hai-tao(606)
Investigation on Animal Diversity in Different Paddy Fields With Organic Farming: A Case Study in Daizhuang of Jurong County, Jiangsu Province, China	WANG Lei, LI Gang, XI Yun-guan, CHEN Qiu-hui, LI Yan, TIAN Wei, ZHANG Chi, LI Peng, YANG Hao, ZHANG Ji-bing, XIAO Xing-ji(614)
Study on Effects of Different Fertilization Regimes on Soil Microbial Community Based on MicroResp™ Method	WANG Fei, QIN Fang-jin, WANG Xian-ting, WENG Ying, LIN Hui(622)
Accumulation of Mercury in Rice Grown in Pot Experimental Soils and Its Impact Factors	GAN Fang-qun, GUAN Bin, WANG Jian-guo, YI Mao-qi, YOU Xiao-hui, DING Cheng-cheng, HANG Xiao-shuai, LIANG Bin(630)
Effects of Crop-Straw Biochars on Immobilization of Cu ²⁺ in an Oxisol Under Submerged Condition	ZHAO Zhen-jie, FANG Di, DONG Ying, XU Ren-kou, ZHOU Li-xiang, JIANG Jun(636)
Adsorption of Pb in Solution By Modified Bean Cake Biochar	MENG Li-rong, YU Hao-dan, YANG Ting-ting, YIN Wei-qin, HOU Jian-hua, WANG Sheng-sen, WANG Xiao-zhi(643)
Degradation of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Paddy Soils From Different Regions in China	LI Hui-lin, HE Yan, ZHANG Jing, WANG Lan, YANG Hong, PENG Zheng-song, LU Lu(651)
Characteristics and Source Apportionments of Carbonaceous Components in Atmospheric Fine Particles in Guangzhou	ZHANG Xiao-yu, ZHAO Xin, YING Rong-rong, JI Gui-xiang, HAN Cai-yun, KONG Ling-ya, FENG Yan-hong, SHAN Yan-hong, LIN Yu-suo(659)
Review on the Closure Fees Withholding System of Hazardous Waste Landfill Site in Foreign Countries and Its Inspirations for China ...	XU Juan, JIANG Wen-bo, GUO Rui, ZHANG Jun, ZHENG Yang(667)

编辑委员会

主任委员

高吉喜

副主任委员

刘鸿亮 金鉴明 冯宗炜 李文华 蒋有绪 赵克强 徐海根

主 编

蔡道基

副主编

孙铁珩 王如松 吴孔明 高吉喜

执行副主编

蔡玉琪

编 委 (以姓氏笔画为序)

马克平 仇荣亮 尹大强 王长永 王让会 王连军 王国祥 王学军 邓良伟 冯玉龙 卢宝荣
史 舟 石利利 石毓岷 (美国) 刘红玉 刘 燕 吕家珑 孙勤芳 朱 波 许崇育 (挪威)
吴丰昌 张金池 张福锁 张毅敏 张 慧 李 周 李建龙 李迪强 李培军 李维新 李德波
杨庆文 杨林章 杨柳燕 汪云岗 沈渭寿 肖兴基 闵庆文 陈同斌 陈利顶 单正军 周东美
周军英 周启星 周泽江 林玉锁 郑元润 郑文钦 施卫明 胡正义 赵克强 骆世明 党 志
席北斗 徐明岗 徐会连 (日本) 徐海根 高士祥 常志州 阎百兴 彭少麟 蒋明康 翟保平
蔡祖聪 潘根兴 薛达元 薛建辉 濮励杰

生态与农村环境学报

SHENGTAI YU NONGCUN HUANJING XUEBAO

(月刊, 1985年2月创刊)

第34卷 第7期 (总第163期) 2018年7月25日出版

主 管 中华人民共和国环境保护部
主 办 环境保护部南京环境科学研究所
主 编 蔡道基
编辑出版 《生态与农村环境学报》编辑部
地址: 南京市蒋王庙街8号
邮编: 210042
电话: 025-85287052, 85287053, 85287036
网址: <http://www.ere.ac.cn>
E-mail: ere@vip.163.com; bjb@nies.org
印刷装订 江苏省地质测绘院
总发行处 江苏省邮政局
订 购 处 全国各地邮局
国外发行 中国国际图书贸易总公司 (北京399信箱)

Superintended by Ministry of Environmental Protection, P. R. China
Sponsored by Nanjing Institute of Environmental Sciences,
Ministry of Environmental Protection
Editor-in-chief CAI Dao-ji
Edited and Published by
Editorial Office of
Journal of Ecology and Rural Environment
P. O. Box 4202, Nanjing 210042, China
E-mail: ere@vip.163.com; bjb@nies.org
Tel: +86-25-85287052, 85287053, 85287036
Printed by Jiangsu Geologic Surveying and Mapping Institute
Distributed by Domestic: All Local Post Offices in China
Foreign: China International Book Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China



JOURNAL OF ECOLOGY AND RURAL ENVIRONMENT

(Monthly, Founded in February 1985)

Vol. 34 No. 7 Jul. 25, 2018

中国标准连续出版物号: ISSN 1673-4831
CN 32-1766/X

国内邮发代号: 28-114
国外发行代号: Q5688

定价: 25.00元

ISSN 1673-4831

