

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9期 Vol. 34 No. 9



2018.9

主办单位：环境保护部南京环境科学研究所

万方数据

生态与农村环境学报

Journal of Ecology and Rural Environment

第三十四卷 第九期

Vol. 34 No. 9 Sep. 2018

目次

□ 农业面源污染监测与估算方法研究专题

基于 RZWQM 模型的华北平原冬小麦-夏玉米土壤硝态氮淋溶和氨挥发评估方法研究

..... 沈仕洲 张克强 王 风 赖睿特 颜 青 杨涵博(769)

长江三角洲河网平原地区集约化种植面源污染监测指标筛选研究 谢文明 闵 炬 施卫明(776)

我国集约化种植业面源氮发生量估算 夏永秋 杨旺鑫 施卫明 颜晓元(782)

稻田氮、磷损失与过程监测方法研究进展 胡冰涛 张龙江 杨士红 陈玉东 周慧平(788)

□ 专论与综述

基于“互联网+生态”理念与技术的生态文明建设(ECC)模式研究..... 王让会(797)

土地整治对生态系统服务影响研究综述 王 军 钟莉娜 应凌霄(803)

畜禽养殖氨排放清单研究现状与实证 王文林 童 仪 杜 薇 高 岩 刘 筱 关 雷

曾杰亮 范军旗 吴 琼 李文静 何 斐 刘 波 赵学涛(813)

□ 研究报告

区域环境与发展

黑龙江省国有林区贫困-生态系统恢复力测度与影响机制 秦会艳 关 赢 黄颖利(821)

基于 GIS 的北京市生态脆弱性评价

..... 付 刚 白加德 齐 月 闫 冰 贺 婧 肖能文 李俊生(830)

基于生态足迹改进模型的叶尔羌河平原绿洲生态安全评价 张雪琪 满苏尔·沙比提 马国飞(840)

污染控制与修复

基于核磁共振技术的太湖沉积物有机磷垂直分布特征

..... 陈 晶 张毅敏 杨 飞 孔 明 张志伟 巴翠翠 尹 杰(850)

微塑料暴露对罗非鱼肌肉中磺胺甲噁唑残留的影响

..... 张石云 宋 超 张敬卫 陈泽秋 张 聪 裘丽萍 陈家长(857)

* * * * *

敬告读者·作者 (820)

《生态与农村环境学报》再次被评定为中文核心期刊 (849)

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 * 12 * 2018-09

Contents

The Assessment Method of Nitrate Nitrogen Leaching and Ammonia Volatilization of Winter

Wheat-Summer Maize Rotation in North China Plain Based on RZWQM Model

..... SHEN Shi-zhou, ZHANG Ke-qiang, WANG Feng, LAI Rui-te, YAN Qing, YANG Han-bo(769)

Researches on Monitoring Indicators Screening of Intensive Plant Source Pollution in the Plain Area of

the Yangtze River Delta XIE Wen-ming, MIN Ju, SHI Wei-ming(776)

Estimation of Non-Point Source N Emission in Intensive Cropland of China

..... XIA Yong-qiu, YANG Wang-xin, SHI Wei-ming, YAN Xiao-yuan(782)

Research Advances on Process and Monitoring Methods of Nitrogen and Phosphorus Loss in

Paddy Fields HU Bing-tao, ZHANG Long-jiang, YANG Shi-hong,

CHEN Yu-dong, ZHOU Hui-ping(788)

The Study of Ecological Civilization Construction (ECC) Mode Based on “Internet+Ecology” Concept and

Technology WANG Rang-hui(797)

Review on the Study of the Impacts of Land Consolidation on Ecosystem Services

..... WANG Jun, ZHONG Li-na, YING Ling-xiao(803)

Empirical Study on Ammonia Emission Inventory From Livestock

..... WANG Wen-lin, TONG Yi, DU Wei, GAO Yan, LIU Xiao, GUAN Lei, ZENG Jie-liang,

FAN Jun-qi, WU Qiong, LI Wen-jing, HE Fei, LIU Bo, ZHAO Xue-tao(813)

Measurement and Mechanism of Poverty-Ecology System Resilience of the State-Owned Forest in

Heilongjiang Province, China QIN Hui-yan, GUAN Ying, HUANG Ying-li(821)

Ecological Vulnerability Assessment in Beijing Based on GIS Spatial Analysis

..... FU Gang, BAI Jia-de, QI Yue, YAN Bing, HE Jing, XIAO Neng-wen, LI Jun-sheng(830)

Appraisal of Ecological Security Based on Improved Ecological Footprint Model in Yarkant River

Plain Oasis ZHANG Xue-qi, MANSUR · Shabiti, MA Guo-fei(840)

Characteristics of Vertical Distribution of Organic Phosphorus by ^{31}P -NMR Technical From

Different Sources of Core Sediments in Gehu Lake ... CHEN Jing, ZHANG Yi-min, YANG Fei,

KONG Ming, ZHANG Zhi-wei, BA Cui-cui, YIN Jie(850)

Effects of Micro-Plastics on Sulfamethoxazole (SMZ) Residues in Tilapia (*Oreochromis niloticus*)

Muscle ZHANG Shi-yun, SONG Chao, ZHANG Jing-wei,

CHEN Ze-qiu, ZHANG Cong, QIU Li-ping, CHEN Jia-zhang(857)