

中国中文核心期刊  
中国科技核心期刊  
(中国科技论文统计源期刊)

中国国际影响力优秀学术期刊  
中国科学引文数据库核心库期刊  
(CSCD核心库期刊)

RCCSE 中国核心学术期刊  
日本科学技术振兴机构数据库(JST)期刊  
广东省优秀科技期刊一等奖

ISSN 1674-5906  
CN 44-1661/X

# 生态环境学报

ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL SCIENCES

2016年9月 第25卷 第9期 Vol.25 No.9



只有一个地球,请关心和维护这个小小的行星  
Only one earth, please care for and maintain the small planet

广东土壤学会  
广东省生态环境与土壤研究所 主办

<http://www.jeesci.com>  
E-mail: editor@jeesci.com

万方数据

# 生态环境学报

第25卷 第9期 2016年9月18日

## 目 次

### 研究论文

- 吉林西部盐碱地水田水稻不同生长期土壤酶活性与有机碳含量的关系………汤洁，赵晴，王思宁，王静静，孙珊珊（1425）  
水分管理对稻田细菌丰度与群落结构的影响………侯海军，张文钊，沈建林，王聪，秦红灵（1431）  
入侵藤本薇甘菊对酸性土壤的适应性………胡亮，邓太阳，张庆生，李鸣光（1439）  
轻度干旱胁迫下黄淮麦区不同基因型小麦的响应分析………李春喜，郭雪妮，张黛静，刘雪晴，刘安琪，王艳杰（1446）  
赣南不同母质及植被覆盖红壤有机碳矿化研究………覃灵华，徐祥明，冷雄，黄艳，张羿（1453）  
长江中游河漫滩种子库组成与地上植被关系的比较研究………陈刚梅，经博翰，袁龙义，薛兴华（1461）

- 基于在线大气化学模式太阳能预报的改进………蔡子颖，刘敬乐，黄鹤，刘爱霞（1471）  
西藏地区近40年温度和降水量变化的时空格局分析………杨文才，多吉顿珠，范春拥，周启龙（1476）  
2006—2015年厦门港船舶大气污染物排放清单的初步估算

- “两控区”城市降水、降尘中重金属元素分布特征及其相关性——以都匀市为例  
………刘启明，方梦圆，曹湘怡，胡欣，苏岩洁，黄云凤，黄宁（1483）  
杨慧妮，李金娟，郭兴强，刘小春，阴丽淑（1487）  
北京市中心城区PM<sub>2.5</sub>长期变化趋势和特征………赵好希，陈义珍，杨欣，柴发合，张玮琦（1493）  
城市绿地空气负离子和PM<sub>2.5</sub>浓度分布特征及其与微气候关系——以合肥天鹅湖为例………王薇，陈明（1499）  
地表水中磺胺类抗生素的生态风险评价………汪涛，杨再福，陈勇航，张姚姚，孙冉冉，薛滢，张梦婷（1508）  
太湖主要入湖河口表层沉积物重金属分布特征及风险评价

- ………闫兴成，杨晓薇，黄烯茜，董傑靖，王明玥，韩睿明，王国祥（1515）  
表面活性剂-微生物联合修复滴滴涕污染土壤的研究  
………陈苏，单岳，晁雷，姜鹏艳，郑尧文，唐章，王皓，姜秋萍，屈登鑫（1522）  
稳定化处理砷污染土壤对植物生物量及砷富集影响研究………陈志良，黄玲，赵述华，桑燕鸿，蒋晓璐，戴玉，王欣（1528）  
生物质炭对根际土壤中镉形态转化及水稻镉累积的影响………赵青青，王海波，夏运生，史静（1534）  
重金属单一与复合污染下水稻对铬的富集特征………梁延鹏，李宗林，张学洪，刘杰，黄海涛，曾鸿鹄（1540）  
徐州市典型稻区土壤和稻米重金属含量及健康风险评价

- ………秦越华，强承魁，曹丹，王峰，丁永辉，张明，凤舞剑，韩波，李文红（1546）  
不同甜玉米品种对钒的积累富集特性………侯明，韦明奉，杨心瀚，张志专，黄丽燕（1555）  
污灌区重金属和多环芳烃复合污染及其对农田土壤微生物数量的影响………韩文辉，党晋华，赵颖（1562）  
代森锰锌类农药对生姜种植地土壤酶活性及微生物群落结构的影响  
………李霞，张小平，喻晓，张丹，李战鲁，刘子明，王镧，李欣（1569）

### 综 述

- 环境中黑碳来源解析方法研究进展………占长林，万的军，张家泉，韩永明，曹军骥，刘先利（1575）  
地表臭氧浓度升高对森林及农田地下生态过程的影响………毛兵，赵天宏，田荣荣，王伟，叶佳舒（1584）

期刊基本参数：CN 44 - 1661/X \* 1992 \* m \* A4 \* 166 \* zh \* P \* ¥30.00 \* 1100 \* 24 \* 2016 - 09