

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
中国精品科技期刊
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

(原《生态环境》)

2015年5月 第24卷 第5期 Vol.24 No.5



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

《生态环境学报》编辑委员会

<http://www.jeesci.com>

E-mail: editor@jeesci.com

生态 环境 学 报

(原《生态环境》)

第 24 卷 第 5 期 2015 年 5 月 18 日

目 次

研究论文

- 中国北方不同地带沙地封育草场土壤性质和植被特征比较.....刘任涛, 朱凡, 王少昆 (729)
- 祁连山 5 种典型灌木林枯落物蓄积量及其持水特性
.....张学龙, 金铭, 刘贤德, 赵维俊, 马剑, 王荣新, 何晓玲, 陈丽英, 赵永宏 (735)
- 不同温度下灰胡杨叶片气孔导度对光强响应的模型分析.....王海珍, 韩路, 徐雅丽, 牛建龙 (741)
- 湘北红壤坡地生态恢复过程中的植被演变.....李雁勇, 王卫, 谢小立, 尹春梅, 陈安磊 (749)
- 宁夏河东沙区柠条植株叶片蒸腾对于旱胁迫的响应.....韩磊, 孙兆军, 展秀丽, 焦炳忠, 董良 (756)
- 宁夏盐池封育草地植被群落多样性及其与环境关系的典范对应分析.....苗静, 张克斌, 刘小丹, 李海涛 (762)
- 南岭小坑常绿阔叶林土壤脱落酸分解特征.....陈传胜, 黄从军, 赵厚本, 周光益, 邱治军, 梁瑞友 (767)
- 模拟大气氮沉降对不同树种土壤微生物生物量的影响.....郭萍萍, 郑丽丽, 黄幸然, 吴旺旺, 卓振华, 易志刚 (772)
- 桑园地和玉米轮作地土壤 pH 变化的比较研究.....凌宏文, 樊宇红, 朴河春 (778)
- 黑龙江地区不同类型水稻土活性有机碳的特征.....蒙冠霖, 张玉玲, 顾婉莹, 张玉龙, 虞娜, 邹洪涛 (785)
- 长期连作及秸秆还田棉田土壤呼吸变化特征.....刘军, 黄金花, 杨志兰, 魏飞, 刘建国 (791)
- 基于实时荧光定量 PCR 技术对不同盐碱程度土壤甲烷氧化菌比活性的研究.....杨铭德, 焦燕, 李新, 温慧洋 (797)

辽河三角洲稻区近地层 CH₄ 浓度与通量特征

-贾庆宇, 刘晶森, 梁成华, 刘国飞, 谢艳兵, 于文颖, 王笑影, 吕国红, 温日红 (804)

不同水分条件下巴音布鲁克天鹅湖高寒湿地夏季 N₂O 日排放特征

-胡保安, 贾宏涛, 朱新萍, 蒋平安, 杨磊, 胡毅, 王宁宁 (811)

北京地区不同植被类型空气负离子浓度及其影响因素分析

-冯鹏飞, 于新文, 张旭 (818)

城市道路防护绿地对空气微生物污染的屏障作用

-任启文, 徐振华, 党磊, 王成 (825)

珠三角河网水、沉积物中 As 含量分布特征及污染评价

-杨婉玲, 赖子尼, 曾艳艺, 高原, 王超, 帅方敏, 刘乾甫 (831)

枯水期鄱阳湖及其滨湖水体氮磷等污染物分布与藻华风险研究

-戴国飞, 张伟, 彭宁彦, 楼倩, 钟家有 (838)

典型自然降雨条件下太湖地区水稻田氮磷输出特点

-高超, 李阳, 于海明, 涂佳敏, 孙井梅 (845)

外加镉对水稻镉吸收、亚细胞分布及非蛋白巯基含量的影响

-史静, 潘根兴 (853)

Cd 胁迫对水稻生长及内源激素含量的影响

-游来勇, 王昌全, 罗娟, 李冰, 曾建 (860)

伴随阴离子对土壤 Cd 形态转化的影响

-杨兰, 李冰, 王昌全, 肖瑞, 杨丽, 郑顺强, 游来勇 (866)

混种模式对土壤中 PAHs 污染的强化修复作用

-吴云霄 (873)

贵州万山汞矿周边土壤重金属污染特征及风险评价

-胡国成, 张丽娟, 齐剑英, 杨剑, 于云江, 郑海, 陈凤, 陈棉彪, 王程程, 黎华寿 (879)

相思谷尾矿 8 种定居植物对重金属吸收及富集特性

-张会敏, 袁艺, 焦慧, 刘雪艳, 苏闪闪, 田胜尼 (886)

仰韶文化遗址区古土壤色度特征及其气候意义

-冯力威, 吴克宁, 查理思, 鞠兵, 王文静 (892)

综 述

- 生物炭对土壤中微生物群落结构及其生物地球化学功能的影响.....张又弛, 李会丹 (898)

- 污染水灌溉对土壤影响的研究进展及问题分析.....万蕾, 张曼玉, 陆晟, 胡凯 (906)