

生态环境学报

(原《生态环境》)

第 22 卷 第 7 期 2013 年 7 月 18 日

目次

研究论文

温度和土壤含水量对温带森林土壤温室气体排放的影响

..... 刘硕, 李玉娥, 孙晓涵, 万运帆, 高清竹, 秦晓波, 马欣 (1093)

气候变化和种子萌发特性对轮叶马先蒿种群扩张的影响..... 隋晓琳, 李爱荣, 管开云 (1099)

西双版纳区域植被碳储量时空演变特征..... 张修玉, 宋巍巍, 许振成, 张恒军, 曾凡棠 (1105)

三江平原地区土壤有机碳及其组分的空间分布特征..... 曹宏杰, 王立民, 罗春雨, 刘赢男, 倪红伟 (1111)

火炬树入侵黑松幼林过程中对土壤化学性质的影响..... 黄乔乔, 许慧, 范志伟, 侯玉平 (1119)

假高粱根系分泌物对土壤细菌群落多样性的影响..... 刘纯, 黄红娟, 张朝贤, 王茂云, 陈小奇, 王金信 (1124)

环境因子对三叶鬼针草与鬼针草种子萌发的影响..... 严文斌, 全国明, 章家恩, 康小武, 郭靖 (1129)

干旱胁迫对降香黄檀幼苗生长及内源激素含量的影响..... 贾瑞丰, 杨曾奖, 徐大平, 张宁南, 刘小金, 陈美红 (1136)

嗜酸硫杆菌 *Acidithiobacillus* 抗砷基因多样性分析..... 赵永红, 张静, 周丹, 彭艳平, 余水静 (1141)

蒙古沙冬青 AM 真菌物种多样性研究..... 刘春卯, 贺学礼, 徐浩博, 张淑容, 牛凯 (1148)

土默川平原不同盐渍化程度土壤微生物生态特征研究..... 景宇鹏, 李跃进, 年佳乐, 宋瑶 (1153)

安徽省近 40 年参考作物蒸散量的敏感性分析..... 吴文玉, 孔芹芹, 王晓东, 马晓群, 何彬方, 张宏群 (1160)

几种典型边坡植被的产流、产沙特征..... 潘声旺, 雷志华, 杨丽娟, 何茂萍 (1167)

北黄海浮游植物群落季节变化..... 刘述锡, 樊景凤, 王真良 (1173)

底泥浸出液对脊尾白虾抗氧化解毒酶及相关基因表达的影响..... 蒋玫, 李磊, 沈新强, 吴庆元, 牛俊翔 (1182)

近 50 年长江中下游地区降水特征分析..... 何书樵, 郑有飞, 尹继福 (1187)

城市夜晚光污染对行道树的影响..... 陈芳, 彭少麟 (1193)

经济增长与污染排放的空间耦合分析: 以工业废水为例..... 罗海江 (1199)

赣江流域农田地表径流氮磷迁移与流失研究..... 向速林 (1204)

污灌区复合污染土壤的植物修复研究..... 赵颖, 刘利军, 党晋华, 史晓凯, 向云, 张丽 (1208)

Cd 胁迫下马蔺根和叶中非蛋白巯基肽含量的变化..... 原海燕, 黄钢, 佟海英, 黄苏珍 (1214)

不同施磷量对土壤-玉米系统中镉生物有效性的影响

..... 区惠平, 周柳强, 刘昔辉, 谢如林, 黄金生, 曾艳, 黄美福, 谭宏伟 (1220)

长期镉胁迫对玉米 CT38 生长和生理特性的影响..... 惠俊爱, 党志 (1226)

黄芥-螯合剂修复对土壤 Pb 和磷酸酶活性的影响..... 祝方, 张飞, 陈雨, 柴华 (1231)

高浓度氮磷对自然生物膜群落功能和结构的影响..... 王金花, 吴永红, 冯彦房, 陆海鹰, 周徽, 杨林章 (1236)

综述

天然有机质对环境污染物的转化过程的介导作用..... 陈蕾, 沈超峰, 王郑, 曹世玮 (1244)

水体藻类磷代谢及藻体磷矿化研究进展..... 张胜花, 常军军, 孙珮石 (1250)

稠油重质组分微生物降解作用研究进展..... 王新伟, 蔡婷, 刘宇, 谭希 (1255)

盐沼植物互花米草的重金属富集特性研究进展..... 李富荣, 段琳琳, 王富华 (1263)

冻融作用对土壤团聚体及有机碳组分的影响..... 王洋, 刘景双, 王全英 (1269)