

中国环境科学学会精品期刊
《中国学术期刊CNKI》全文收录期刊

第1卷第8期
2019年12月

ISSN 2096-6830
CN 10-1620/S

环境生态



ENVIRONMENTAL ECOLOGY



ISSN 2096-6830



中国科学技术协会 主管
中国环境科学学会 主办

万方数据

环境生态学

HUANJING SHENGTAIXUE

第 1 卷 第 8 期 2019 年 12 月 15 日 (月刊) (卷终)

目 次

生物多样性

- 近 60 年来白洋淀浮游植物群落演变及生物完整性评价 杨 薇*, 田艺苑, 张兆衡, 刘 强, 赵彦伟(1)
气候变化背景下青藏高原核心区植被变化的时空特征 杜际增, 崔保山*, 隋皓辰(10)
互花米草与海草床的共生效应对盐沼湿地底栖动物群落的影响 隋皓辰, 闫家国, 崔保山*, 周英锋(21)

农业与农村生态

- 8 种面源污染防治种植模式对土壤温度、湿度和氮磷流失风险的影响
..... 刘 辉, 胡梦甜, 韩永伟*, 高馨婷, 叶家慧, 刘华民(28)

国家公园和自然保护地专栏

- 海南昌江陆域自然生态空间划定研究 穆晓东, 胡小飞*, 王晨野(35)
基于 GF-1 卫星数据的连云港地区海岸带时空变化分析 纪轩禹, 李旭文*, 姜 晟, 王甜甜, 张 悦(42)
生态保护红线下的自然保护地体系建设问题探讨 张亦楠*, 张征云, 李怀明, 闫 佩, 廖光龙(49)

生态修复与管理

- 城镇污水厂提标改造中生物处理工艺的研究与应用
..... 艾胜书, 张焕楠, 王 帆, 曲 红, 聂泽兵, 边德军*(53)
丛枝菌根真菌对盐碱化土壤中玉米生长的影响 李少朋*, 张 凯, 邹 书(56)
中国碳排放影响因素的变量筛选研究——基于 PLS-VIP 方法 刘贤赵*, 杨 旭(60)

生态灾害

- 里海地区环境应急合作的经验及启示 ... 张世豪, 谢 静, 张 扬*, 薛亦峰*, 顾 勇, 于 潇, 刘艳梅(66)

会议论文选登

- 基于相对量的生态资产实物量核算——以崇明岛为例
..... 王 敏, 谭 娟, 王 卿*, 阮俊杰, 苏敬华, 黄沈发(72)
淬灭对液体闪烁法测量水中总 α 总 β 的影响研究 柳加成, 吕雪艳, 喻正伟, 吴永乐*, 杨 斌(78)
微污染河道修复技术及其应用 蒋宇豪, 李 敏*, 唐明哲*(83)

- 2019 年《环境生态学》总目次(第 1 卷) (I)

ENVIRONMENTAL ECOLOGY

Vol.1, No.8 December 15, 2019 (Monthly)

CONTENTS

- Evolution of phytoplankton community and biotic integrity in Baiyangdian Lake in recent 60 years
..... YANG Wei* , TIAN Yi-yuan , ZHANG Zhao-heng , LIU Qiang , ZHAO Yan-wei (1)
- Temporal trends and spatial variability of vegetation in the core area of Tibetan Plateau under climate
changes DU Ji-zeng , CUI Bao-shan* , SUI Hao-chen (10)
- The co-effects of seagrass and spartina on macroinvertebrate communities in salt marshes
..... SUI Hao-chen , YAN Jia-guo , CUI Bao-shan* , ZHOU Ying-feng (21)
- Effects of eight planting models on soil temperature , moisture and risk of nitrogen and phosphate by
integrating non-point source pollution control
..... LIU Hui , HU Meng-tian , HAN Yong-wei* , GAO Xin-ting , YE Jia-hui , LIU Hua-min (28)
- Study on the delimitation of natural ecological space in the land area of Changjiang in Hainan
..... MU Xiao-dong , HU Xiao-fei* , WANG Chen-ye (35)
- Spatial and temporal variation analysis of Lianyungang coastal zone based on GF-1 satellite data
..... JI Xuan-yu , LI Xu-wen* , JIANG Sheng , WANG Tian-tian , ZHANG Yue (42)
- Discussion on the construction of nature reserves system under the ecological protection redlines background
..... ZHANG Yi-nan* , ZHANG Zheng-yun , LI Huai-ming , YAN Pei , LIAO Guang-long (49)
- Research and application of biological treatment process for upgrading and reconstruction of urban sewage
treatment plant
..... AI Sheng-shu , ZHANG Huan-nan , WANG Fan , QU Hong , NIE Ze-bing , BIAN De-jun* (53)
- Effects of arbuscular mycorrhizal fungi on maize growth in saline-alkali soil
..... LI Shao-peng* , ZHANG Kai , ZOU Shu (56)
- Variable screening of influencing factors of carbon emission in China based on PLS-VIP method
..... LIU Xian-zhao* , YANG Xu (60)
- Experience and implication from environmental emergency cooperation in Caspian Sea region
..... ZHANG Shi-hao , XIE Jing , ZHANG Yang* , XUE Yi-feng* , GU Yong , YU Xiao , LIU Yan-mei (66)
- Based on the relative amounts of converting ecosystem assets accounting: a case in Chongming Island
..... WANG Min , TAN Juan , WANG Qing* , RUAN Jun-jie , SU Jing-hua , HUANG Shen-fa (72)
- Study on the effect of quench on the measurement of gross alpha and gross beta in water by liquid
scintillation method LIU Jia-cheng , LV Xue-yan , YU Zheng-wei , WU Yong-le* , YANG Bin (78)
- Micro-polluted river repair technology and application JIANG Yu-hao , LI Min* , TANG Ming-zhe* (83)