

ISSN 2096-2347

CN 50-1214/X

三峡

Sanxia Shengtai Huanjing Jiance

生态环境监测

Ecology and Environmental Monitoring of Three Gorges



3

2020
第5卷 第3期
中国·重庆

ISSN 2096-2347



9 772096 234201

三峡生态环境监测

第5卷

二〇二〇年 第三期

总第18期

三峡生态环境监测

Sanxia Shengtai Huanjing Jiance

第5卷 第3期

总第18期

2020年09月28日

目次

- 大气气溶胶监测与分析方法概述.....(1)
张养梅, 孙俊英, 沈小静, 吴玲燕, 梁林林
- 气溶胶辐射效应对边界层及污染物浓度的影响.....(11)
李江涛, 王宝珍, 安兴琴, 崔 萌, 王 超, 李颜君
- 激光雷达观察的夏季气溶胶光学特性.....(24)
刘文婷, 陈 昂, 杨屹松, 王慧琴, 陈 莲, 徐艳格, 余友清
- 泰山顶一次雾过程单颗粒气溶胶化学组分特征研究.....(31)
刘 坤, 王红磊, 刘安康, 陈 魁, 陈景华
- 基于卫星遥感的甲醛和乙二醛监测与应用综述.....(43)
王雅鹏, 陶金花, 余 超, 程良晓, 顾坚斌, 范 萌, 张 莹, 胡斯勒图, 陈良富
- GRAPES-CUACE伴随模式构建及其在北京地区
黑碳和臭氧溯源分析中的应用.....(53)
安兴琴, 王 超, 金 敏, 李江涛
- 光离子化传感器在全二维气相色谱仪检测环境VOCs中的应用.....(62)
陈 浪, 庞小兵
- 安徽省臭氧污染特征及其气象成因.....(71)
石春娥, 杨关盈, 张 浩, 张宏群, 余金龙, 黄 勇, 张晓红

期刊基本参数: CN50-1214/X*2016*q*A4*84*zh*P*¥16.00*1500*8*2020-09

本期责任主编: 安兴琴

责任编辑: 黄江华 周丽新

英文编校: 春 穗

Ecology and Environmental Monitoring of Three Gorges

Vol.5 No.3

Total No.18

Sep.28,2020

Contents

Overview of Atmospheric Aerosol Measurement and Analysis Method(1)

ZHANG Yangmei, SUN Junying, SHEN Xiaojing, WU Lingyan, LIANG Linlin

Influence of Aerosol Radiation on Boundary Layer and Pollutant.....(11)

Concentration

LI Jiangtao, WANG Baozhen, AN Xingqin, CUI Meng, WANG Chao, LI Yanjun

Optical Characteristics of Summer Aerosol as Observed by Lidar(24)

LIU Wenting, CHEN Ang, YANG Yisong, WANG Huiqin, CHEN Lian, XU Yange, YU Youqing

Characteristics of Aerosol Chemical Composition in a Fog Process

at the Top of Mount Tai(31)

LIU Kun, WANG Honglei, LIU Ankang, CHEN Kui, CHEN Jinghua

Overview of Formaldehyde and Glyoxal Monitoring and Application

based on Satellite Remote Sensing.....(43)

WANG Yapeng, TAO Jinhua, YU Chao, CHENG Liangxiao,

GU Jianbin, FAN Meng, ZHANG Ying, HUSI Letu, CHEN Liangfu

Development of GRPAES-CUACE Adjoint Model and Its Application

in Tracing Analysis of Black Carbon and Ozone in Beijing.....(53)

AN Xingqin, WANG Chao, JIN Min, LI Jiangtao

Photo-ionization Sensors as Detectors in GC×GC Systems for Ambient

VOCs Measurements.....(62)

CHEN Lang, PANG Xiaobing

Characteristics and Meteorological Causes of Ozone Pollution in

Anhui Province.....(71)

SHI Chune, YANG Guanying, ZHANG Hao, ZHANG Hongqun, YU Jinlong, HUANG Yong, ZHANG Xiaohong
