



环境监控与预警

中国科技核心期刊

双月刊

(2009年10月创刊)

第16卷 第3期(总第89期) 2024年5月

主管单位 江苏省生态环境厅
主办单位 江苏省环境监测中心
学术支持单位 南京大学环境学院

《环境监控与预警》编辑委员会

主任委员 钱江
副主任委员 单阳 张徐祥
主编 张涛
编委 (按姓氏笔画排序)
丁爱军 丁震 王业耀 王自发 王向明 王备新
王经顺 王雪蕾 毛龙江 石利利 付强 毕军
朱余 朱德明 向运荣 刘伟京 刘廷良 刘劲松
刘海江 吕恒 杨丽莉 杨柳燕 杜培军 李旭文
李宏俊 李根利 花卫华 沈红军 吴海锁 张民
张咏 张建辉 陆继根 陈良富 何欢 金小伟
郁建桥 范晓周 胡国成 胡冠九 赵永刚 赵哲
秦伯强 郭亚伟 顾爱华 徐敏 黄标 梁斌
龚绪龙 傅大放 廖宏 鲜啟鸣 魏爱泓 薛银刚
编辑部主任 王湜

编辑出版 《环境监控与预警》编辑部
地址 南京市建邺区中和路100号
邮政编码 210019
电话 (025)69586548
网络地址 <http://www.hjjkyyj.com>
电子信箱 E-mail:hjjkyyj@163.com
印刷单位 江苏河海印务有限公司
发行范围 公开发行
国内发行 中国邮政集团有限公司江苏省报刊发行局
广告发布登记 广登32010000115
中国标准连 ISSN 1674-6732
续出版物号 CN 32-1805/X
定价 35.00元
封面设计 丁浩

目次

●新污染物监测

新污染物环境暴露评估与调查监测总体要求 周林军, 邢维龙, 张冰, 等 (1)
饮用水处理中多环芳烃和卤代多环芳烃的变化特征及健康风险 李健伟, 严奕, 陈浩然, 等 (9)
QuEChERS-气相色谱-串联质谱法测定海洋沉积物中的多氯联苯 宋晓娟, 杨维英, 李婷婷 (16)

●环境预警

长江口江苏段长江江豚种群监测 信誉, 张再峰, 於香湘, 等 (23)
2015—2021年郴州城区臭氧污染特征、气象影响及输送源分析 高雯媛, 肖童觉, 邹霖, 等 (28)
企业内部生产单元层级环境风险事故模拟模型 张炜程, 杨瑞雯, 刘苗苗 (37)

●监测技术

农用地土壤中六六六和滴滴涕8种有机氯农药测定的脱水前处理研究 何媛媛, 殷思敏 (43)
VOCs在线监测远程质量控制可行性研究 薛京洲, 李勇, 杨任, 等 (49)
固相萃取-高效液相色谱-质谱法测定水体中11种三嗪类除草剂 陈冠焱, 张兆年, 宋环宇, 等 (54)
离子色谱法检测污水处理厂污泥中可吸附有机卤素 邵莉 (59)

●解析评价

煤制气遗留场地修复后再开发安全利用评估 刘翠翠, 唐卫杰, 王栋, 等 (65)
汕头市2020—2022年臭氧污染特征及大气环流客观分型 陈婷婷 (72)
广西环境空气中醛酮类化合物污染特征研究 和凌红, 陈颂, 潘润西, 等 (79)
降水和风对苏州地区PM_{2.5}浓度影响分析 吴玥, 林惠娟, 曾晨, 等 (86)
盐都区PM_{2.5}污染特征的城郊差异及成因初探 马陈焯, 王建成, 张翔, 等 (91)

●监管新论

微塑料污染防治国际实践及对我国的启示 侯聪, 邵红琪, 毕艳孟, 等 (99)
采用技术大比武方式实施废气中氮氧化物能力验证的思考 阳陈 (105)

· 声明 · (22)

· 征订启事 · (6) (58) (98)

**Source Journal for Chinese Scientific
and Technical Papers and Citations
ENVIRONMENTAL MONITORING
AND FOREWARNING**

(Bimonthly)

Vol. 16 No. 3

Published on May 30, 2024

Founded in October, 2009

Sponsored: Jiangsu Environmental
Monitoring Center

Assistance: School of the Environment
Nanjing University
Jiangsu Association for En-
vironmental Monitoring

Editor in Chief: ZHANG Tao

Edited and Published: The Editorial
Board of Environmental Monitoring and
Forewarning

Add: No. 100, Zhonghe Road, Jianye
District, Nanjing 210019, China

Tel: (86-025) 69586548

E-mail: hjkyyj@ 163. com

Website: <http://www.hjkyyj.com>

Price: ¥ 210. 00 (**Per year**)

Publication No.: $\frac{\text{ISSN } 1674-6732}{\text{CN } 32-1805/X}$

MAIN CONTENTS

Principles for Environmental Exposure Assessment and Investigation Monitoring of Emerging Pollutants	ZHOU Linjun, XIN Weilong, ZHANG Bing, et al(1)
Changes and Health Risks of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons and Halogenated Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Drinking Water Treatment LI Jianwei, YAN Yan, CHEN Haoran, et al(9)
Determination of 18 PCBs in Marine Sediment by QuEChERS-Gas Chromatography-Tandem Mass Spectrometry	SONG Xiaojuan, YANG Weiyang, LI Tingting(16)
Population Monitoring of Yangtze River Finless Porpoises in the Jiangsu Section of the Yangtze River Estuary	XIN Yu, ZHANG Zaifeng, YU Xiangxiang, et al(23)
Analysis of Ozone Pollution Variations Characteristic and Its Meteorological Influences and Transport Source in Chenzhou City from 2015 to 2021 GAO Wenyuan, XIAO Tongjue, ZOU Lin, et al(28)
Simulation Model of Environmental Risk Accidents in Enterprise Production Units ZHANG Weicheng, YANG Ruiwen, Liu Miaomiao(37)
Research on Dehydration of Agricultural Soil Extract During BHCs and DDTs Determination	HE Yuanyuan, YIN Simin(43)
Feasibility Study on Remote Quality Control of VOCs Online Monitoring System XUE Jingzhou, LI Yong, YANG Ren, et al(49)
Determination of 11 Triazine Herbicides in Water by Solid Phase Extraction-High Performance Liquid Chromatography-Mass Spectrometry CHEN Guanyan, ZHANG Zhaonian, SONG Huanyu, et al(54)
Determination of Absorbable Organic Halogens in Sludge from Sewage Treatment Plant by Ion Chromatography	SHAO Li(59)
Safety Assessment on Reutilization of Brownfield Sites Left by Coal-based Synthetic Natural Gas After Remediation	LIU Cuicui, TANG Weijie, WANG Dong, et al(65)
Study on Characteristics of Ozone Pollution and Objective Typing of Atmospheric Circulation in Shantou City from 2020—2022	CHEN Tingting(72)
Study on Pollution Characteristics of Aldehydes and Ketones in Guangxi HE Linghong, CHEN Song, PAN Runxi, et al(79)
Analysis on the Influence of Precipitation and Wind on PM _{2.5} Concentration in Suzhou WU Yue, LIN Huijuan, ZENG Chen, et al(86)
Preliminary Exploration into the Urban-suburban Differences in PM _{2.5} Pollution Characteristics and Their Causes in Yandu District MA Chenhuang, WANG Jiancheng, ZHANG Xiang, et al(91)
International Practices of Microplastics Pollution Prevention and Their Enlightenments to China	HOU Cong, SHAO Hongqi, BI Yanmeng, et al(99)
Thoughts on Initiating Proficiency Testing of Nitrogen Oxide in Exhaust Gas by Technical competition	YANG Chen(105)