



环境监控与预警

双月刊

(2009年10月创刊)

2020年 第12卷 第1期 总第63期

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
协办单位 南京大学环境学院
江苏省环境监测协会

《环境监控与预警》编辑委员会

主任委员 钱江
副主任委员 程炜 张徐祥
主编 张涛
编委 (按姓氏笔画排序)
丁爱军 王正萍 王业耀 王自发 王合生 王向明
王国祥 王备新 王经顺 石利利 付强 冯元群
毕军 朱余 朱德明 向运荣 刘伟 刘廷良
杨柳燕 杜培军 李旭文 李国刚 花卫华 沈红军
宋晓村 吴海锁 张咏 张仁泉 张永军 张建辉
陆继根 陈良富 陈敏东 金小伟 郁建桥 单阳
练鸿振 胡国成 胡冠九 逢勇 姜伟立 秦伯强
郭亚伟 黄标 傅大放 魏化军 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 江苏海河印务有限公司
发行范围 公开发行
中国标准连续出版物号 ISSN 1674-6732
CN 32-1805/X
定价 15.00元
封面设计 丁浩

目次

●标准解读

《制药工业大气污染物排放标准》(GB 37823—2019) 解读 都基峻, 羌宁, 曾萍, 等 (1)
《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》(GB 37824—2019) 解读 修光利, 吴应, 宋钊, 等 (9)

●环境预警

山东省省级自然保护区人类活动遥感监测与评价 孔梅, 孟祥亮, 高洁, 等 (16)
上海城区交通干道苯系物污染初探 肖彬 (20)

●监测技术

QuEChERS-气相色谱法快速测定土壤中8种有机氯农药 蔡灏航, 程雪刚, 陈广银 (25)
葫芦脲聚合膜的制备及其在水体被动采样技术中的应用 赵嵩山, 杨先海, 魏梦碧, 等 (29)
固体吸附-热脱附/气相色谱-质谱法测定固定污染源废气中50种挥发性有机物 陈海秀, 李军, 李冠华 (36)
苦味酸测定中关键问题的研究 王玉祥, 吴莹, 张宗祥, 等 (41)

●解析评价

上海市浦东新区大气细颗粒物中重金属污染特征及来源解析 徐青 (44)
2015—2017年江苏省秋、冬季空气质量状况 王爱平, 茅晶晶, 蒋自强 (52)

●监管新论

江苏省机动车“天地车人”一体化监控系统建设研究 周俐峻, 俞美香, 丁剑 (56)
浅谈环境监测机构监测能力的维持 沈丽娟 (60)

· 征订启事 · (8) (19)

**ENVIRONMENTAL MONITORING
AND FOREWARNING**

(Bimonthly)

Vol. 12 No. 1

Published on January 30, 2020

Founded in October, 2009

Sponsored: Jiangsu Environmental
Monitoring Center

Assistance: School of the Environmental
Nanjing University
Jiangsu Association For
Environmental 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: ¥ 90. 00 (**Per year**)

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

MAIN CONTENTS

The Interpretation of “Emission Standard of Air Pollutants for Pharmaceutical Industry” (GB 37823—2019)	1
..... DU Gi-jun, QIANG Ning, ZENG Ping, et al(1)	
The Interpretation of “Emission Standard of Air Pollutants for Paint, Ink and Adhesive Industry ” (GB 37824—2019)	9
..... XIU Guang-li, WU Ying, SONG Zhao, et al(9)	
Remote Sensing Monitoring and Assessment for Human Activities of Shandong Provincial Nature Reserves	16
..... KONG Mei, MENG Xiang-liang, GAO Jie, et al(16)	
Preliminary Study on Benzene Series Pollution of Urban Traffic Main Road of Shanghai	20
..... XIAO Bin(20)	
Rapid Determination of 8 Organochlorine Pesticides in Soil by QuEChERS-GC	25
..... CAI Hao-jing, CHENG Xue-gang, CHEN Guang-yin(25)	
Preparation of Cucurbituril-based Polymer Membrane and Its Application in Water Passive Sampling Technology	29
..... ZHAO Song-shan, YANG Xian-hai, WEI Meng-bi, et al(29)	
Determination of 50 Volatile Organic Compounds in Stationary Source Emission	36
..... CHEN Hai-xiu, LI Jun, LI Guan-hua(36)	
Research on Key Problems in Determination of Picric Acid	41
..... WANG Yu-xiang, WU Ying, ZHANG Zong-xiang, et al(41)	
Characteristics and Sources of Heavy Metals in Air Fine Particulate Matter in Pudong New Area, Shanghai	44
..... XU Qing(44)	
Current Situation of Air Quality in Autumn and Winter in Jiangsu Province from 2015 to 2017	52
..... WANG Ai-ping, MAO Jing-jing, JIANG Zi-qiang(52)	
Study on the Construction of the “ Air-Ground-Vehicle-People ” Integrated Monitoring System in Jiangsu Province	56
..... ZHOU Li-jun, YU Mei-xiang, DING Jian(56)	
Discussions on Maintenance of Monitoring Competence of Environmental Monitoring Institutions	60
..... SHEN Li-juan(60)	