



ISSN 1001-6929
CN 11-1827 / X
CODEN HKYAEZ

环境科学研究

Research of Environmental Sciences

第31卷 第8期 (Vol.31 No.8) 2018 August 8月

本期视点

2018 8

- ◆ 特征雷达图的设计及其在大气污染成因分析中的应用 — 段菁春等
- ◆ 蓄水对水库下游食物网中汞生物累积影响研究进展 — 李嗣新
- ◆ 山西省 CO_2 排放影响因素研究及情景分析 — 余明成等



中华人民共和国生态环境部 主管 中国环境科学研究院 主办





- ☆ 全国中文核心期刊
- ☆ 中国科技核心期刊 (CSTPCD)
- ☆ 《国家哲学社会科学学术期刊数据库》(NSSD)
- ★ 国际检索: Scopus、CSA:NS、AJ、CABI、ZR、JST、IC、EBSCOhost 等
- ☆ 中国科学引文数据库 (CSCD)
- ☆ RCCSE 中国核心学术期刊



目次

第 31 卷 第 8 期 2018 年 8 月

专论

- 特征雷达图的设计及其在大气污染成因分析中的应用…………… 段菁春, 胡京南, 谭吉华, 陈 红 (1329)
- 国外恶臭污染管理办法对我国管理体系构建的启示…………… 王 豆, 孟 洁, 商细彬, 杨伟华, 翟友存 (1337)

展望

- 蓄水对水库下游食物网中汞生物累积影响研究进展…………… 李嗣新 (1346)

研究

- 山西省 CO₂ 排放影响因素研究及情景分析…………… 余明成, 徐占军, 余 健 (1357)
- 石家庄市冬季道路积尘 PM_{2.5} 中金属元素污染特征及来源
…………… 周 盼, 秦 伟, 郭 硕, 安 塞, 肖捷颖, 刘 娟, 姬亚芹 (1366)
- 河西走廊东部沙尘日变化特征及其与气象因子的关系…………… 杨晓玲, 陈 玲, 张义海, 王鹤龄 (1373)

- 河谷城市通风系数研究…………… 李 博, 王 颖, 张稼轩, 黄 萌, 杨雪玲 (1382)
- 不同方式预处理污泥对微生物燃料电池的影响…………… 操家顺, 贺含悦, 李 超, 周仕华, 罗景阳, 许 明 (1389)
- 湘江流域主要支流土壤 Cd 污染空间分布与相关性…………… 秦治恒, 师华定, 王明浩, 白中科, 杨泽栋, 郝易成 (1399)
- 环胶州湾河流入海口 CDOM 吸收光谱特征…………… 任倩倩, 邹 立, 于 格, 李 璐 (1407)
- 有机酸对 B-Fe/Ni 降解阿莫西林的影响…………… 李文鹏, 李星逸, 续 鹏, 翁秀兰, 陈祖亮 (1417)
- 低基质 CANON 中短程硝化稳定性控制研究…………… 林 兴, 方文辉, 金 润, 郭超然, 李 祥, 黄 勇 (1423)
- 电子供体刺激下厌氧微生物对 1,2-二氯乙烷的降解效果…………… 孙仲平, 吴乃瑾, 魏文侠, 宋 云 (1431)
- 硅藻类粗多糖生物剂的制备及其对 Cd^{2+} 的吸附性能…………… 陈利华, 王 欣, 成家杨 (1439)
- 危险废物焚烧飞灰玻璃化产物危险特性…………… 胡佳慧, 郑 洋, 孙聪聪, 张 成, 张后虎, 焦少俊 (1450)
- 好氧堆肥微生物代谢多样性及其细菌群落结构…………… 王秀红, 李欣欣, 史向远, 王保平, 周 静, 籍增顺 (1457)
- 密闭培养对纤细角毛藻稳定同位素组成的影响…………… 刘 瑀, 娄亚迪, 李 颖, 王海霞 (1464)
- 蒸汽爆破对污泥和餐厨垃圾联合厌氧消化的促进效果
…………… 张 衍, 韩 鹏, 刘 和, 张丽慧, 刘宏波, 符 波 (1471)
- 聚酰肼接枝改性活性炭除甲醛材料的制备及其影响因素…………… 张义安, 狄剑锋 (1479)

信息

《环境科学研究》第五届编委会名单 (封二)

征稿启事 (封三)

公民生态环境行为规范 (试行) (I)

环境科学研究 Huanjing Kexue Yanjiu

期刊基本参数: CN 11-1827/X*1988*m*A4*144*zh*P* ¥55.00*1500*19*2018-08

执行编辑: 张 蕊

Content

Vol.31 No.8 August 2018

SPECIALS

Design of Characteristic Radar Chart and Its Application in Air Pollution Analysis
..... DUAN Jingchun, HU Jingnan, TAN Jihua, CHEN Hong (1329)

The Enlightenment of Foreign Odor Management Approaches for Its Establishment in China
..... WANG Gen, MENG Jie, SHANG Xibin, YANG Weihua, ZHAI Youcun (1337)

PROSPECT

A Review on the Studies Related to the Impact of Impoundment on Mercury Bioaccumulation in Food Web Downstream
from Reservoir..... LI Sixin (1346)

RESEARCH

Influencing Factors of CO₂ Emission and Scenario Analysis in Shanxi Province
..... YU Mingcheng, XU Zhanjun, YU Jian (1357)

Pollution Characteristics and Source Analysis of Metal Elements in PM_{2.5} of Paved Road Dust in Shijiazhuang City
during Winter..... ZHOU Pan, QIN Wei, GUO Shuo, AN Sai, XIAO Jieying, LIU Juan, JI Yaqin (1366)

Variation Characteristic of Sand-Dust Days and Its Relationship with Meteorological Factors in East of Hexi Corridor
..... YANG Xiaoling, CHEN Ling, ZHANG Yihai, WANG Heling (1373)

Ventilation Coefficient in River Valley Terrain
..... LI Bo, WANG Ying, ZHANG Jiaxuan, HUANG Meng, YANG Xueling (1382)

Effects of Different Pretreatments on Sludge in Microbial Fuel Cell
..... CAO Jiashun, HE Hanyue, LI Chao, ZHOU Shihua, LUO Jingyang, XU Ming (1389)

Spatial Distribution and Correlation of Soil Cadmium Contamination in Xiangjiang River Tributary Basin of China
..... QIN Zhiheng, SHI Huading, WANG Minghao, BAI Zhongke, YANG Zedong, HAO Yicheng (1399)

- Optical Absorption Properties of CDOM at the Estuaries of Jiaozhou Bay..... REN Qianqian, ZOU Li, YU Ge, LI Lu (1407)
- Effect of Organic Acid on Degradation of Amoxicillin in Aqueous Solution Using B-Fe/Ni
..... LI Wenpeng, LI Xingyi, XU Peng, WENG Xiulan, CHEN Zuliang (1417)
- Stable Operational Strategy of Parital Nitritation in CANON with Low Strength Wastewater
..... LIN Xing, FANG Wenye, JIN Run, GUO Chaoran, LI Xiang, HUANG Yong (1423)
- Effect of Anaerobic Microbial Degradation of 1,2-Dichloroethane Stimulated by Electron Donor
..... SUN Zhongping, WU Naijin, WEI Wenxia, SONG Yun (1431)
- Preparation of Crude Polysaccharide Biological Agent from Diatom and Its Adsorption of Cadmium Ions
..... CHEN Lihua, WANG Xin, CHENG Jiayang (1439)
- Fly Ash from Hazardous Waste Incineration: Vitrification and Hazardous Characteristics
..... HU Jiahui, ZHENG Yang, SUN Congcong, ZHANG Cheng, ZHANG Houhu, JIAO Shaojun (1450)
- Microbial Metabolism Diversity and Bacterial Flora Structure during Aerobic Composting
..... WANG Xiuhong, LI Xinxin, SHI Xiangyuan, WANG Baoping, ZHOU Jing, JI Zengshun (1457)
- Effects of Closed Culture on the Stable Isotopic Composition of *Chaetoceros gracilis*
..... LIU Yu, LOU Yadi, LI Ying, WANG Haixia (1464)
- Enhancement of Anaerobic Co-Digestion of Sludge and Food Waste by Steam Explosion Pretreatment
..... ZHANG Yan, HAN Peng, LIU He, ZHANG Lihui, LIU Hongbo, FU Bo (1471)
- Preparation and Influence Factor of Polyhydrazide Grafted Modified Activated Carbon for Removing Formaldehyde
..... ZHANG Yian, DI Jianfeng (1479)

