

环境化学

(HUANJING HUAXUE)
第34卷 第9期 2015年9月



环境化学与生态毒理学国家重点实验室
资助出版

目次

针铁矿催化氧化溴酚生成羟基多溴联苯醚和溴代二噁英.....	
7	孙粉玲 丁佳锋 周时洋 林坤德 (1581)
氧分子在碳纳米颗粒表面吸附的密度泛函理论研究	娄昀璟 李雪花 陈景文 (1587)
基于密度泛函理论揭示 Cu^{2+} 配位作用对头孢拉定水解反应的影响机制	
.....	张海勤 谢宏彬 陈景文 张树深 (1594)
生物样品中烷基酚类内分泌干扰物的前处理和分析方法	
.....	张圣虎 张易曦 吉贵祥 刘济宁 石利利 (1601)
水体中挥发性有机物分析方法研究进展	
.....	姜 洋 房丽萍 杨 刚 王 伟 陈咏梅 田 文 (1611)
基于粒径谱分布的南京市区大气颗粒物来源解析	
.....	王 振 马 嫣 郑 军 李时政 王 荔 张亚飞 (1619)
龙凤山区域大气本底站大气二氧化碳(CO_2)浓度变化特征	
.....	吴艳玲 宁尚军 于大江 宋庆利 代 鑫 赵金荣 (1627)
α -萜烯臭氧氧化反应中二次有机气溶胶理化特性与云凝结核活性	
.....	李时政 马 嫣 郑 军 姚 磊 周瑶瑶 王 振 (1633)
西安市办公和家庭室内空气污染状况分析	
.....	周霁阳 沈振兴 党文鹏 王琳庆 曹军骥 黄 宇 (1642)
二级出水中溶解性有机物的分级表征特性	金鹏康 孔 茜 金 鑫 (1649)
全国投运城镇污水处理设施现状与发展趋势分析	
.....	易建婷 张 成 徐 凤 罗程钟 陈 宏 赵秀兰 (1654)
焦化废水污染指标的相关性分析	黄源凯 韦朝海 吴超飞 吴海珍 (1661)
东江淡水河流域地表水和沉积物重金属污染特征及风险评价	
.....	王 丽 陈 凡 马千里 范中亚 姚玲爱 许振成 谭万春 赵学敏 (1671)
清远某电子垃圾拆解区河流底泥中重金属和多氯联苯的复合污染	
.....	林娜娜 单振华 朱崇岭 任 源 (1685)
艾比湖流域水化学指标平面分布特征	
.....	周 梅 张 飞 塔西甫拉提·特依拜 高宇潇 阿不都拉阿不力孜 李 瑞 (1694)

芦苇秸秆生物炭对水体中重金属 Ni^{2+} 的吸附特性 吴晴雯 孟 梁 张志豪 罗启仕 (1703)

熟污泥改性黄土对 Pb^{2+} 的吸附解吸特征 周 健 金 诚 李晓林 姚 驯 南忠仁 (1710)

氯甲基化聚苯乙烯-间苯二胺树脂对 $\text{Pb}(\text{II})$ 的吸附
..... 刘俊涛 全民强 穆蕊娟 杜 烨 杨红强 印会鸣 王继龙 (1716)

钒在石煤提钒区水稻土中的吸附-解吸特征 姜智超 肖细元 郭朝晖 朱惠文 梁 芳 (1722)

芬顿试剂改性制备油茶壳吸附材料
..... 刘 超 廖 雷 贾力强 彭 娟 覃爱苗 杨 威 罗恢泓 (1729)

防污剂 Irgarol 1051 在水环境中的生态效应 邓祥元 成 婕 高 坤 王长海 (1735)

青岛黄潍输油管道泄漏爆炸事故溢油风化规律
..... 张媛媛 王 敏 卢宏伟 张海江 贺世杰 王传远 (1741)

叶绿素光敏化降解水中阿特拉津 刘延湘 张 旭 邓凤霞 (1748)

环境监测:

西南某低水平放射性废物处置库地下水中铯的种态及其与文石的反应路径模拟
..... 徐 真 陆春海 陈 敏 张 琪 黄 硕 (1752)

广西某矿区周边耕地土壤和蔬菜、大米重金属含量特征 张海龙 李祥平 胡国成 陈永亨 齐剑英 (1755)

三峡库区栽培重楼中重金属元素的含量与评价 周 浓 张 杰 郭冬琴 丁 博 杨丝丝 黄 均 (1758)

基于土壤氮磷积累的草海流域面源污染优先控制区识别 夏品华 喻理飞 林 陶 孔祥亮 (1761)

环境分析应用:

气相色谱-质谱法测定胶粘剂中芳香胺 金樱华 顾中怡 强 音 杨 勇 程欲晓 郭争云 杜嘉琪 (1764)

吹扫捕集-气质联用法测定土壤中 60 种挥发性有机物 车金水 余翀天 (1768)

柱前衍生化 GC-MS 法分析地表水中全氟羧酸 贾立明 曲有鹏 姜 波 杜英秋 李基明 (1771)

氯吡嘧磺隆在水中的残留动态及其在斑马鱼组织中的分布 ... 张 洪 何建昇 康 乐 武 婷 刘慧平 (1774)