

环境化学

(HUANJING HUAXUE)
第34卷 第3期 2015年3月



环境化学与生态毒理学国家重点实验室
资助出版

目次

大气颗粒物中类腐殖酸的研究进展	
..... 项 萍 谭吉华 马永亮 段菁春 贺克斌 杨复沫 程 远 (401)	
北京市大气中多氯联苯的污染水平和分布特征	
..... 洪维哲 李英明 张林楠 鲍 佳 王 璞 朱超飞 张庆华 (410)	
南京北郊冬季大气粗细颗粒物中 PAHs 来源解析	
..... 孟庆紫 樊曙先 何佳宝 孙 玉 张 健 张 悦 (417)	
饮用水细菌内毒素污染的风险识别与分析研究进展	张 灿 刘文君 张明露 (425)
食物链途径人体健康风险评估的关键内容探讨	李 丹 高阳俊 耿春女 (431)
雄烯二酮长期暴露对食蚊鱼肝脏生物转化酶系的影响	
..... 侯丽萍 舒 琥 李海鹏 刘 珊 赵建亮 方展强 (442)	
氧氟沙星和诺氟沙星的水环境光化学转化: pH 值及溶解性物质的影响	
..... 尉小旋 陈景文 王如冰 郭芳婕 曾宇飞 李雨昕 吴英格 (448)	
水化电子 e_{aq}^- 对乙酰甲胺磷的作用	高慧宇 刘远霞 包华影 赵仁邦 (455)
噻吡嘧磺隆在土壤和沉积物中的降解	许 静 唐杰伟 孔德洋 宋宁慧 孔祥吉 (461)
水动力与表面活性剂协同作用对双酚 A 在沉积物上吸附的影响	王 鹏 李琼琼 蔡赞杰 (468)
重金属离子存在下黏土矿物表面蒽的光化学降解性能	
..... 陈红霞 贾汉忠 赵 越 王传义 汪立今 (475)	
潮白河河道现场淋溶试验	张志永 焦剑妮 黄 欢 吴丁丁 刘明柱 (481)
城市污染河道沉积物有机质的氧化稳定性	
..... 唐 千 盛 明 王国祥 吴馨婷 袁婧雯 刘 波 (489)	
断裂带中汞的地球化学特征	张 磊 刘耀炜 郭丽爽 张国盟 (497)
晋江感潮河段沉积物重金属的赋存形态与生物有效性	张晨晨 胡恭任 于瑞莲 刘 越 (505)
田间条件下 Pb 在土壤-水稻中的迁移特征	
..... 甘国娟 朱晓龙 刘 妍 侯红波 张 平 彭佩钦 廖柏寒 (514)	
基于两种样品前处理方法对比研究小冬克玛底冰川雪坑中痕量元素	
..... 熊隆飞 李月芳 李 真 (520)	
高分辨率气相色谱/高分辨率质谱同位素内标法测定烟气样品中的多氯萘	
..... 黄 蓉 张素坤 任明忠 马飞攀 冯桂贤 杜国勇 付建平 青 宪 (529)	
电化学方法检测海水中铁的研究进展	林明月 潘大为 张海云 苏振翠 (536)
低水平放射性废水中钷的分析方法研究进展	
..... 刘 波 史克亮 叶高阳 郭治军 吴王锁 王一鸥 郭建锋 梁 勇 (545)	

水环境中的碘化 X-射线造影剂及其去除工艺研究进展 李 霞 胡霞林 尹大强 (555)

中空纤维膜萃取-液相色谱法测定印染废水中芳香胺
..... 肖婷婷 蔡 强 诸 寅 兰亚琼 张永明 (565)

固定化多酚氧化酶对水中苯酚和氯酚的去除 王 涵 李 瑾 程华丽 马启敏 (571)

微生物絮凝剂生产菌 T1 的鉴定及其对生活污水絮凝特性
..... 曾 苏 陈晓平 李南华 盛洪产 孙春华 马菲菲 胡子全 (578)

环境监测:

硅胶吸附管采样-超高效液相色谱法测定空气中 7 种苯胺类化合物
..... 王 超 王绍俊 陈 烨 刀 谥 吕怡兵 滕恩江 (584)

北京地区部分农田土壤无机磷形态分析 高士杰 杜雪冬 李 琳 王崇臣 李俊清 (586)

固相萃取-高效液相色谱法检测土壤中新型烟碱类杀虫剂哌虫啉 谢 慧 朱鲁生 谭梅英 李菁园 (589)

湖南省桂阳县某铅锌矿周边农田土壤重金属污染及生态风险评价 陆泗进 何立环 王业耀 (591)

环境分析应用:

使用 Agilent 5100 同步垂直双向观测 ICP-OES 按照 US EPA 200.7 方法对水中痕量元素进行超快速测定
..... John Cauduro Andrew Ryan (593)

热脱附-气质联用法测定环境空气中的挥发性有机物 邓桂凤 张学彬 余肿天 乐西薇 (596)

松花江干流鱼体中的多环芳烃分布特征与营养级转移评估 贾立明 赵 然 陈 鑫 姜 波 赵 伟 (599)

太原市城中村采暖期大气中 PM_{2.5} 中多环芳烃污染特征 张 洪 何建昇 赵小珍 刘慧平 郭 捷 (602)