

环境化学

(HUANJING HUAXUE)
第35卷 第9期 2016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

μ -H ₂ O-桥联均相铁(Ⅲ)催化剂的合成及其对邻苯二甲酸二丁酯的降解性能	
..... 杨 军 谢晟瑜 陈 扬 王新鑫 沈昊宇 夏清华 (1745)	
Fe ²⁺ /单过氧硫酸氢盐(PMS)体系降解水体中酮洛芬的机制研究	
..... 苏跃涵 张利朋 王枫亮 王盈霏 苏海英 陈 平 吕文英 姚 琨 刘国光 (1753)	
γ -六溴环十二烷对映体对玉米的氧化损伤	崔建升 刘 颖 武 彤 郑艳侠 (1762)
银与植物的相互作用:吸收、转化与毒性	杨青青 毛宇翔 阴永光 刘景富 (1769)
阻燃剂四溴双酚 A 的厌氧-好氧生物降解	张 静 严静娜 郭悦宁 吴作昱 任 源 (1776)
采用电渗析耦合反渗透法分离养殖海水中溶解性有机质	
..... 王杰琼 乔显亮 张耀玲 张云霞 陈景文 (1785)	
气态二甲基汞的发生系统与产生速率	孙 婷 王章玮 陈 剑 张晓山 (1792)
兰州市大气细颗粒物中水溶性离子的污染特征	
..... 李英红 谭吉华 饶志国 段菁春 马永亮 贺克斌 (1799)	
唐山市大气气溶胶中正构烷烃污染特征及来源分析	程玲珑 李杏茹 徐小娟 王跃思 (1808)
8 种灌木滞尘能力及叶表面结构研究	孙晓丹 李海梅 孙 丽 郭 霄 徐 萌 (1815)
纸浆氯漂白过程中二噁英的来源及生成机制研究进展 ...	夏科学 倪余文 张海军 陈吉平 (1823)
市政污水中环形挥发性甲基硅氧烷浓度水平与去除效率	
..... 吴婧娴 栾晓新 李清波 宫福强 陈 轩 张 猛 包姣灵 (1833)	
嘉兴市饮用水源及城市河网抗生素分布特征	
..... 郭 睿 王山军 昌盛 汪 星 赵兴茹 杨 光 付 青 刘巧平 郑丙辉 (1842)	
龙江-柳江-西江流域的水化学特征及其成因分析	
..... 文泽伟 汝 旋 谢彬彬 廖建波 吴超飞 韦朝海 (1853)	
内蒙古达里诺尔湖湖泊水体与入湖河水水化学特征及控制因素	
..... 赵胜男 史小红 崔 英 吴 用 甄志磊 赵水霞 乌 云 (1865)	
蒙古国乌兰巴托市水产市场 4 种鱼体中汞、硒和锌的含量及健康风险	
..... 朝格吉乐玛 张瑞卿 都达古拉 孙宇巍 何 江 (1876)	
初期采煤沉陷积水区底泥及周边土壤覆水条件下营养盐释放潜能	
..... 陈孝杨 王 顺 胡友彪 范廷玉 王月越 邢世平 (1884)	

贵州毕节石漠化地区洞穴上覆土壤与基岩对滴水元素特征的影响
..... 李 渊 刘子琦 吕小溪 曹 洋 李开萍 覃焕勋 (1894)
北京市冬季道路沉积物中多环芳烃的污染特征和源解析 丁晴晴 李 科 董黎明 (1903)
不同钾肥对几种烟草吸收累积土壤镉的影响
..... 晏 哲 高志强 罗真华 胡 鑫 彭 亮 曾清如 (1913)
蜂蜜中 9 种杀虫剂的 UPLC-MS/MS 检测方法
..... 李菊颖 何 健 吴文铸 孔德洋 单正军 陈全博 (1921)
气相色谱-质谱/嗅辨法同步分析地表水中特征异味物质初探
..... 陈 贝 刘劲松 叶伟红 王 成 李沐霏 张胜军 冯元群 (1928)
还原条件下氧化石墨烯对铅离子的吸附/解吸附性能 ... 张建锋 梁 程 车东昇 朱维晃 (1935)
模板法合成介孔硅酸钙及其对重金属离子的吸附性能
..... 刘立华 杨刚刚 王易峰 李 童 唐安平 (1943)
多齿配体改性碱木质素对 Hg^{2+} 和 Cd^{2+} 的吸附性能
..... 周 艳 张红平 张建平 罗学刚 林晓艳 (1952)
生物遗态氧化锰基镁铝水滑石的制备及铅吸附性能
..... 高乐乐 李秋荣 韩 璐 胡晓辉 王馨培 宋河儒 燕 丽 (1961)
* * * * *
分析应用快报:
使用 Agilent J&W DB-35ms 超高惰性色谱柱和 DB-XLB 色谱柱在 GC/ μ ECD 上进行水中卤乙酸的测定
..... Doris Smith Ken Lynam (1968)
50% 苯基甲基聚硅氧烷气相色谱柱的独特选择性分离包括苯并荧蒽在内的 18 种多环芳烃
..... Anila I. Khan 孙 薇 (1972)
ICP-AES 法测定固体废物中 22 种金属元素的含量 钟跃汉 王利华 孙友宝 姚劲挺 黄涛宏 (1974)