

目 次

大气环境

北京一次混合型重污染过程大气颗粒物元素组分分析

..... 郑子龙, 张 凯, 陈义珍, 周 静, 柯馨姝, 周 瑞, 于 跃(1219)

天津儿童冬季 PM_{2.5} 室内暴露与个体暴露特征及来源

..... 孙如峰, 韩 斌, 白志鹏, 孔少飞, 张 楠, 何 飞, 杨 文(1227)

太原公共场所空气中挥发性有机物的暴露特征 王 美, 郭利利, 闫雨龙, 何秋生, 王新明(1236)

水环境

日本琵琶湖污染源系统控制及其对我国湖泊治理的启示 余 辉(1243)

氮磷对铜绿微囊藻群体形态的影响 周 健, 杨桂军, 秦伯强, 张光生, 许慧萍(1251)

巢湖重污染汇流湾区沉积物营养盐分布与释放风险 刘 成, 邵世光, 范成新, 周麒麟, 陈 超, 申秋实(1258)

基于 OTIS 模型的巢湖十五里河源头段参数灵敏性分析

..... 李如忠, 杨 源, 丁贵珍, 钱 靖, 杨继伟, 董玉红(1265)

固体废物

溴代阻燃剂对氧化亚铁硫杆菌浸提废旧电脑主板覆层铜的影响 廖广丹, 谌 书, 苏 涛, 傅开彬(1272)

干化罐底油泥的溶剂萃取-海水洗涤工艺 陈 英, 陈 东, 闫 哲, 王玉华, 王路辉(1278)

土壤环境

灭菌和非灭菌土壤中高氯酸盐污染对水稻幼苗的影响 陈桂葵, 骆世明, 黎华寿, 贺鸿志, 张泽民(1285)

菜籽饼生物炭中污染物赋存特征及其用于土壤改良的适宜性评价

..... 罗 飞, 宋 静, 董敏刚, 夏伟霞, 韦 婧, 陈梦舫(1292)

沈阳浑河冲洪积扇土壤的重金属空间分布特征及来源

..... 马 啸, 左 锐, 王金生, 滕彦国, 谷 鹏, 王 贻(1298)

塔里木盆地南缘绿洲土壤酶活性与理化因子相关性 解丽娜, 贡 璐, 朱美玲, 刘曾媛(1306)

风险评价与管理

中国电力行业多污染物控制成本与效果分析 汪 俊, 王祖光, 赵 斌, 王书肖, 郝吉明(1314)

天津近岸海域表层沉积物中 PAHs 污染特征及风险 南炳旭, 王丽平, 刘录三, 王安利, 周 娟, 廖绍安(1323)

轿车内苯系物的健康风险评价 陈小开, 程赫明, 冯莉莉(1331)

污染治理技术与方法

可溶性腐殖酸和溶液 pH 对高岭土吸附诺氟沙星的影响 吴沙沙, 毕二平(1338)

表层沉积物主要矿化组分对 Mn(II) 的吸附特性与贡献 陈 蕾, 郑西来, 王 婷, 张俊杰(1345)

铝和锆改性沸石对太湖底泥-水系统中溶解性磷酸盐的固定作用

..... 杨孟娟, 林建伟, 詹艳慧, 方 巧, 郑雯婧, 李 佳(1351)

介质阻挡放电等离子体去除水中敌草隆的降解机理

..... 朱 丹, 陈 培, 江 林, 刘润龙, 郎 林, 袁守军, 冯景伟(1360)

地下水环境因素对包覆型纳米铁降解 NO₃⁻-N 的影响

..... 王玉焕, 廉新颖, 李秀金, 赵 鑫, 姜永海, 裴 宇, 吴 俊(1367)

非灭菌条件下白腐真菌在反应器中的形态特征变化 周 成, 董 明, 文湘华(1373)

ABS 树脂废水有机物反硝化潜势及降解特性 王 然, 王 彤, 程家运, 宋玉栋, 吕倩倩, 周岳溪, 杨利伟(1379)

动态与信息

声明(1235) 科技期刊常用量的符号、名称及释义(1350) 欢迎订阅 2015 年《环境科学研究》(1388)