

目 次

封面文章

北京冬奥会同期空气污染数值模拟····· 潘锦秀, 晏平仲, 李云婷, 张大伟, 王占山(1325)

大气环境

南京城区冬季大气污染特征····· 王博妮, 濮梅娟, 陈 鹏, 孙 明(1335)

阜新城区降尘重金属污染及其健康风险评估

····· 赵晓亮, 孙 杰, 李俊华, 吕 雪, 薛 杨, 淑 敏, 毕文艺(1346)

生态环境

陕北无定河流域土壤侵蚀时空演变····· 王 涛, 徐 澜, 胡 阳, 张宇攀, 韦 倩(1355)

土壤环境

印度芥菜和香根草对 Pb 污染土壤的修复效能及作用途径

····· 陈友媛, 卢 爽, 惠红霞, 狄玥莉, 孙 萍(1365)

土壤中多环芳烃微生物降解能力模拟····· 程晓暄, 刘 昱, 张枝焕, 蔡 婷, 王 珂, 丁 玥(1373)

有机质对 p, p' -DDE 在土壤中的吸附影响····· 龚香宜, 连 婉, 徐 威, 孙云雷, 何言志(1382)

日光温室夏季休闲期间的土壤管理对可溶性氮的影响····· 王群艳, 隋方功, 李俊良, 梁 斌(1390)

多环芳烃在冬小麦体内的吸收与转运及富集研究进展

····· 石陶然, 田 凯, 包环宇, 侯劭炜, 刘雪平, 吴福勇(1398)

改性纳米零价铁对稻田土壤 As 污染的修复效能

····· 王 侠, 王 欣, 杜艳艳, 何香艳, 彭 渤, 谭长银(1406)

环境污染与健康

典型出境河流生态修复区沉积物重金属污染特征及生态风险评估

····· 张慧娟, 刘云根, 侯 磊, 王 妍, 齐丹卉(1415)

我国童装中邻苯二甲酸酯赋存特征及健康风险····· 柴 森, 王昱文, 钟伏勇, 韩 雪, 唐阵武(1425)

污染治理技术与方法

膜生物反应器降解对氨基苯磺酸的性能及微生物群落特征····· 闫凯丽, 郑君健, 王志伟, 吴志超(1433)

TiO₂/生物炭复合材料处理低浓度氨氮废水····· 张梦媚, 何世颖, 唐婉莹, 冯彦房, 杨林章(1440)

ABR 反应器处理苯胺黑药废水及其微生物种群结构····· 杨梓亨, 宋卫锋, 程亚杰, 李海宁, 简静仪(1448)

Fe₃O₄/CeO₂复合材料催化降解橙黄 G 的效能及降解途径····· 张晓薇, 甘国强(1455)

自养脱氮污泥的亚硝化活性恢复策略

····· 张肖静, 周 月, 张 楠, 郑凯伟, 傅浩强, 陈 涛, 张宏忠(1464)

回转窑热解气化炉处理生活垃圾特性····· 韦 超, 夏训峰, 王京刚, 王丽君, 吕慧瑜, 张 颖(1471)

环境规划与管理

环渤海海洋产业绿色 GDP 核算····· 高 阳, 冯 喆, 许学工(1479)

燃气-蒸汽联合循环发电 CO₂ 排放量量化方法比较

····· 张 宁, 张紫禾, 张景奇, 康 磊, 张海滨, 陈 颖, 贾 睿(1489)

动态与信息

声明(1414) 科技期刊常用量的符号、名称及释义(1471)