

目次

主编推荐

- 1 基于毒理学数据库整合有害结局路径(AOP)分析的有机磷酸酯毒性及机制研究
王丝丝,赵菁菁,王桥,刘言,李敬光,吴永宁,柳鑫

“第九届全国生态毒理学大会”专栏

- 13 定量微生物风险评估中的微生物溯源方法研究进展
张子譞,滕苗苗,张福伟,赵李辉,孙嘉祺,李云霞,吴丰昌
- 27 国内外化学物质环境暴露评估策略对比及启示
周林军,邢维龙,张冰,王蕾,范德玲,石利利
- 40 环境微生物耐药阻控研究进展
高梦娣,朱琳,汪美贞,李娜

“土壤环境中新污染物的赋存特征及其生态毒理效应”专栏

- 50 有机肥施用土壤-蔬菜系统中潜在人畜病原菌及其耐药性分析
艾思木巴提·叶尔肯别克,宋亚琼,元逢源,王一飞,乔敏,朱永官

“新污染物筛查与评估”专栏

- 64 有毒有害化学物质全生命周期环境风险管理制度设计
只艳,武会会,於方,肖庆聪,曹国志,张衍燊
- 75 上海市浦东新区地表水中17种全氟烷基酸污染水平及其生态风险熵
陈斐

综述

- 85 原始生殖细胞的发育调控及环境雌激素对其毒性效应的研究进展
付志琪,李振宇,魏锦博,汪畅,程波,曹梦西,梁勇
- 97 细菌外囊泡介导抗生素抗性基因水平转移的研究进展
王绍宇,李香会,胥娇娇,温馨,吴银宝
- 112 PFOA和PFOS替代品的环境污染及毒性研究进展
吴李杏子,韩欣乐,时延锋,张向阳,张旭,丁波涛,张志斌,张彦浩,井绪丽
- 135 毒死蜱水生生物毒性效应研究进展
张玉龙,屈佩,徐可东,初永忠,孙畅,宫于琛,霍明宇,王宗灵,张学雷,庞敏
- 151 聚丙烯塑料的环境分布与毒理学研究进展
张涛涛,王思懿,张颖,华江环
- 173 水环境中纳米塑料的行为及其生态毒性研究进展
李俊飞,叶权运,王亚西,翟永江,贺德春,潘杰
- 189 稻米砷的生物有效性及烹饪方式和膳食组分的影响
姚世浩,赵迪

研究论文

- 201 背角无齿蚌铁蛋白基因的克隆及 Fe^{3+} 和 Cd^{2+} 对其表达的影响
薛士鹏,连云峰,刘庆春,夏西超
- 213 $[C_{14}mim]BF_4$ 对大鼠免疫功能的影响
束曼玉,徐红梅,谭鹏振,葛月月,田杏杏
- 221 不同湿度条件下甲醛暴露致大鼠认知功能损伤及毒理学机制研究
徐森,王碧红,昌德炜,周晶,苏甜甜,朱雨豪,孙燕玲,吕建国
- 230 氯虫苯甲酰胺及其代谢物IN-EQW78对蚯蚓氧化应激及繁殖能力的影响
夏彬,吕露,汤涛,吴声敢,安雪花,柳新菊,王菲迪

- 242 湖泊环境因子空间异质性及其对食物网结构的影响研究—以白洋淀为例
卢梦淇,宋圆梦,常帅,赵波,高赛,陈昊达,王琳静,崔建升,张璐璐
- 256 长期微塑料暴露对小鼠肠道炎症水平及菌群的影响
詹安宁,郑梦瑶,李博,赵可姝,王琦,柏桦
- 264 基于文献计量的微塑料与阻燃剂复合污染环境健康风险研究进展分析
王天予,凌思源,胡双庆
- 277 贵州地质高背景区稻鱼共生系统汞的风险评估
戴婷,闫海鱼,荆敏,余敏芬,王俊丽
- 289 基于 CoMFA 方法建立预测 35 种苯砷基羧酸酯衍生物对发光菌急性毒性的构效关系模型
冯惠,于洪锋,冯长君
- 296 二价铁对铜绿微囊藻和栅藻细胞生长的影响及机理
李雁宜,王利,马徐发
- 309 蜡样芽孢杆菌 T4 对 TNT 的降解及耐受机制
尹茂灵,赖金龙,杨旭,朱勇兵,张宇,赵三平
- 321 城市道路径流对植物种子萌发的影响
荆文会,杜晓丽,孙文谦,刘菲,靖枢辅
- 329 环境化学品对重组发光大肠杆菌和 502 发光细菌的急性毒性研究
郑璐,沈忱,张焱天,王曰杰
- 339 硒暴露对斑马鱼(*Danio rerio*)组织元素含量及氧化胁迫的影响研究
马珊珊,赵翊翔,杨硕,潘宏刚,文博,耿世聪,王国峰,傅玉栋,高宇,崔长春,姜鑫,孙卓伦
- 347 二苯甲酮(BP-3)对树干毕赤酵母的细胞毒性和毒理
郑文丽,秦祎婷,胡双庆,赵晓祥
- 356 常见水生植物对氮磷营养盐的利用和蓄积
钟玉英,林建伟,李姜维,胡安谊,姚俊冰,张天帅,傅丽君
- 368 网状原角藻与微塑料对典型浮游动物的联合毒性效应
王鹏,梁叶