

长安大学环工学院 >> 化学工程系 >> 柴丽红



柴丽红

柴丽红，女，1975年11月生，理学博士，副教授，硕士生导师。1998年毕业于山西师范大学获理学学士学位；2003年于云南大学获得微生物学专业硕士学位；2011年毕业于陕西师范大学获生物化学与分子生物学专业博士学位。2013.07-2014.07于加拿大圣玛丽大学访问学习。

主要研究领域和方向

水环境污染物的生态毒理效应及分子机理研究

学术成果

1. Histopathological changes and lipid metabolism in the liver of *Bufo gargarizans* tadpoles exposed to Triclosan. *Chemosphere*, 2017, 182: 255-266
2. Inhibited metamorphosis and disruption of antioxidant defenses and thyroid hormone systems in *Bufo gargarizans* tadpoles exposed to copper. *Water Air Soil Pollut*, 2017, 228:359
3. Chronic effects of fluoride exposure on growth, metamorphosis, and skeleton development in *Bufo gargarizans* larvae. *Bull Environ Contam Toxicol*, 2017, 98: 496-501
4. Effects of fluoride on development and growth of *Rana chensinensis* embryos and larvae. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 2016, 126: 129-137
5. Chronic effects of triclosan on embryonic development of Chinese toad, *Bufo gargarizans*. *Ecotoxicology*, 2016, 25(8): 1600-1608
6. 4种农药对中华大蟾蜍蝌蚪和中国林蛙蝌蚪的急性毒性. *安全与环境学报*, 2016, 16(6): 377-382
7. 三氯生胁迫下中华大蟾蜍蝌蚪RAPD条件的优化及分析. *安全与环境学报*, 2016, 16(4): 379-383
8. Chronic exposure effects of copper on growth, metamorphosis and thyroid gland, liver health in Chinese toad, *Bufo gargarizans* tadpoles. *Chemistry and Ecology*, 2014, 30(7): 589-601
9. 氟对不同发育时期中华大蟾蜍蝌蚪的急性毒性研究. *安全与环境学报*, 2013, 13(4): 5-9
10. 中国林蛙蝌蚪变态过程中甲状腺的发育. *四川动物*, 2013, 32(3): 393-397

参与项目

主持并完成中央高校基金和陕西省自然科学基金各一项，现主持国家自然科学基金青年项目一项。

联系方式

E-mail: chailh@chd.edu.cn

QQ: 771857515

[\[返回\]](#)