



[来稿须知](#)

[编辑流程](#)

[稿件版式](#)

[投稿信箱](#)

[在线期刊](#)

当前位置: [自然科学版](#) >> [第30卷](#) >> [第4期](#)

北京城市园林中赤子爱胜蚓体内有机氯农药污染研究

王喜智^{1,2}, 李兴红², 王伟^{1,2}, 陈雪梅^{1,t}, 蒋湘宁¹

(1. 北京林业大学生物科学与技术学院, 北京 100083; 2. 中国科学院生态环境研究中心)

摘要: 选取北京具有代表性的23个公园及生活小区作为采样区, 研究各采样区中赤子爱胜蚓体内持久性有机氯农药滴滴涕 (DDTs) 和六六六 (HCHs) 的含量和来源. 结果表明, 赤子爱胜蚓体中的DDTs和HCHs总浓度分别为18.97 – 11 129.75 $\mu\text{g}\cdot\text{kg}^{-1}$ 和0.65 – 44.78 $\mu\text{g}\cdot\text{kg}^{-1}$. 赤子爱胜蚓体内存在较高浓度城市园林; 赤子爱胜蚓; 有机氯农药污染

[PDF全文下载:](#) [09405.pdf](#)