

【作者】	姚华珍， 胡建华， 刘维屏
【单位】	杭州万向职业技术学院， 浙江杭州
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	3
【发表页码】	1117 - 1118
【关键字】	急性毒性;peng-3 ； 大型蚤
【摘要】	[ 目的] 探讨Peng-3 外消旋体及2 个对映体对大型蚤的急性毒性效应。 [ 方法] 选择标准动物大型蚤， 探讨0, 0- 二甲基-1- ( 苯氧乙酰氧基) 乙基磷酸酯及其对映体对大型蚤的急性毒性。[ 结果] 结果表明, peng-3 外消旋体及对映体对大型蚤的48 h- LC50 分别为0 .274 1 、0 .368 5 和0 .262 3 mg/ L， 为高毒一类。而它们之间的毒性相差不大。[ 结论] 该研究为水生生物的危害提供科学依据。
【附件】	<div>  <a href="#">PDF下载</a> <a href="#">PDF阅读器下载</a> </div>

关闭