

微塑料国际研究热点与前沿

产品名称	微塑料国际研究热点与前沿
公司名称	北京中科联宏检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:中科测试 报告类型:电子、纸质 服务范围:全国
公司地址	北京市海淀区学院路35号世宁大厦14层1409-032号
联系电话	010-82726200 13910753037

产品详情

微塑料国际研究热点与前沿

随着微塑料研究的逐渐深入，全球对微塑料的研究对象也从典型的海洋生物扩大至淡水底栖生物，甚至是人类。微塑料容易在海底沉积物中聚集，因此会极大地影响滤食性的底栖生物。对底栖生物体内微塑料污染现状进行调查可以揭示海洋沉积物中微塑料的分布规律；研究微塑料对底栖生物的生态毒性效应也为积累更多毒理学基础数据和评价海洋微塑料的生态风险提供了重要参考。

研究表明微塑料不仅会损害海水青鳉肠道、鳃、性腺等组织的结构特征与氧化应激防御系统，还会干扰鱼类的生殖

与子代的发育，首次证实了微塑料具有生殖内分泌干扰效应。由于作物、食物和空气中存在的微塑料可能进入人体并产生毒性效应，近年来人们对食品安全和人类健康的关注持续上升。