

作者: 刘曲 来源: 新华网 发布时间: 2019/8/26 17:28:53

选择字号: 小 中 大

世卫组织呼吁深入研究微塑料对健康影响

新华社日内瓦8月22日电(记者刘曲)世界卫生组织22日发布一份名为《饮用水中的微塑料》的分析报告,呼吁对自然环境中的微塑料及其对人类健康的潜在影响开展更多深入研究,同时还呼吁减少塑料污染。

报告说,微塑料在环境中无处不在,在海水、废水、淡水、食物、空气、瓶装水和自来水等来源中都检测到不同浓度的塑料微粒。

报告指出,虽然人体不大可能吸收粒径大于150微米的微塑料,估计对较小颗粒的吸收也有限,但对纳米颗粒等极小塑料微粒的吸收率可能较高,只是这方面数据目前还极其有限。

因此,世卫组织呼吁深入研究微塑料对人类健康的潜在影响,如开发检测水中微塑料的标准方法,以进一步确定淡水中塑料微粒的来源,以及不同处理方法的效果。

在目前相关研究有限的情况下,世卫组织建议供水部门等机构优先采取措施清除那些已知有健康风险的微生物病原体和化学物质,相关措施对于清除微塑料也能起到一定作用。比如,废水处理措施可以去除废水中90%以上的微塑料。此外,政策制定者和公众也应采取措施,尽量更好地管理塑料和减少使用塑料。

微塑料常指粒径小于5毫米的塑料微粒,但目前在科学上还缺乏严格定义。一般认为,微塑料本身含有的和吸附的有害物质会通过食物链累积,最终可能进入人体。

特别声明:本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的“来源”,并自负版权等法律责任;作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜,请与我们联系。

打印 发E-mail给:

姑苏人才计划 苏州
创新团队最高奖励5千万

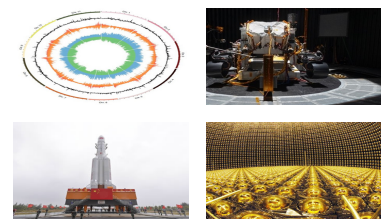
江南大学
2018年海内外优秀人才招聘启事

相关新闻

相关论文

- 1 海洋塑料污染问题严峻 日本海洋机构将开展调查
- 2 世界卫生组织将游戏成瘾列为精神疾病
- 3 深海区发现大型塑料微粒库
- 4 微塑料:一场不知不觉的污染
- 5 世卫将制定人类基因编辑国际治理框架
- 6 “向阳红18”科学考察船起航中国东部近海
- 7 蚊子或通过微塑料污染生态系统
- 8 美研究团队:自来水中微塑料污染蔓延全球

图片新闻



>>更多

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 青年女科学家奖、未来女科学家计划拟获奖名单
- 2 中国学者入选《自然》2019十大科学人物
- 3 2019中科院年度人物和团队拟表彰名单公示
- 4 “SCI崇拜”为何破除不了
- 5 世界生物力学之父冯元桢逝世,享年100岁
- 6 《自然》发表上海交通大学叶芳伟课题组研究成果
- 7 “包干制”来了:“酱油钱可打醋”
- 8 李克强:要把科学家从繁琐科研评比中解放出来
- 9 美《科学》杂志评选出2019年十大科学突破
- 10 日本将建世界最大中微子探测器

>>更多

编辑部推荐博文

- 科学网视频上线,一睹为快!看文献不如看视频!
- 抗生素会减弱抗体对流感疫苗的反应
- 职称晋升外送代表作要注意哪些问题?
- 微藻,南极和“青稞”
- SCI崇拜的三重危险
- 金盏花和大吴风草!隆冬季节那些娇艳的花!

>>更多

