

作者：张忠霞 来源：新华网 发布时间：2008-9-17 12:42:25

小字号

中字号

大字号

JAMA：双酚A安全性在美引发争议

针对有关医学研究“塑料制品中的双酚A对人体有害”的说法，美国食品和药物管理局（FDA）经过新一轮的外部顾问组评议后于9月16日宣布，双酚A是安全的。但这一结论并未减轻消费者的担忧，有关双酚A安全性的争议估计仍将持续。

双酚A简称BPA，是一种广泛应用于塑料制造的化学物质，婴儿奶瓶、饮料瓶等塑料容器及包装物中大多含有这一物质。双酚A是否危害健康尤其是儿童健康的争论由来已久。

在16日举行的一个听证会上，FDA食品添加剂安全办公室主任劳拉·塔兰蒂诺说：“目前，我们暂时得出的结论是，它（双酚A）是安全的，所以我们没有建议人们改变使用习惯。”

但她同时指出：“人们可以采取一些措施，降低接触（双酚A）的程度。”这些措施包括不要使用那些回收标志为数字7的塑料容器，因为这类容器大多含双酚A。人们尤其应避免用这类容器来加热食品，因为高温会使容器中的双酚A释放出来。

据统计，90%以上的美国人体内都含有双酚A。但FDA强调说，人体内的双酚A水平通常很低，不足以危害健康。

但许多科学家认为，双酚A在体内可能会发挥类似雌激素的作用，扰乱人体内的代谢过程。此前动物实验曾发现，双酚A可能与乳腺、前列腺以及生殖系统疾病有关，还可能诱发某些癌症。耶鲁大学医学院的近期研究还发现，以猴子为对象的实验发现，双酚A与猴子大脑功能失常和情绪紊乱有关。

就在FDA听证会的当天，权威医学期刊《美国医学会杂志》（JAMA）发表报告说，研究人员对近1500名成年人进行的尿样调查显示，那些尿液中双酚A水平高的人更容易患心脏病和糖尿病。来自密苏里大学的专家则在一篇社论中敦促FDA采取行动，切实降低民众对双酚A的接触程度。

专家指出，虽然这是迄今有关双酚A安全性的规模最大的一项研究，但研究结果有待进一步证实。

这份研究报告也遭到美国塑料制品生产商的抨击。代表塑料制造商的美国化学理事会说，研究过程存在漏洞，根本就不能证明任何问题。

在美国，FDA作为联邦政府的医药监管机构，有权限制食品容器以及医疗器械中使用双酚A。上月FDA曾在一份内部报告中说，目前的双酚A暴露量不足以采取“限用”措施。

而美国的另外一个政府研究机构——国家卫生研究院，在此前对人的脂肪组织进行的一项实验中得出了与FDA不同的结论。这项研究发现，双酚A会干扰一种体内防范糖尿病、心脏疾病和肥胖的激素发挥作用。

正反两方争执不下，使得人们对于FDA的“安全”结论仍不敢完全放心，双酚A成为消费者心中新的不安全因素。实际上，美国有几个州正在考虑限用双酚A。而一些敏感的制造商也迅速调整策略，推出“不含BPA”产品。

更多阅读

[JAMA报告原文 \(英文\)](#)

[《科学》网站相关报道 \(英文\)](#)

[专家称：极微量双酚A不会危害健康](#)

[美卫生机构称：BPA材质婴儿奶瓶可能引发癌变](#)

发E-mail给:



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

发表评论

相关新闻

帅志刚专访：用塑料来照明
加拿大高中培养出神奇细菌 降解塑料仅需3个月
英国研制出“塑料血” 任意血型均可注射
我国首条柔性热塑性增强塑料管复合管生产设备成功...
德国正研究将二氧化碳转化成塑料原料
新加坡发现将塑料废品转化为能源新方法
日本发现一种酵母可有效分解塑料
西安研制出650nm塑料光纤传输系统

一周新闻排行

对撞试验引发霍金和希格斯两位科学泰斗口水大战
方舟子：三聚氰胺是怎么加到牛奶中的
谷超豪院士：从教60年，院士弟子有9个
科技部发布08年度科研院所技术开发研究专项资金...
哈佛科学家称人工合成生命即将诞生
大型强子对撞机生成第一幅图像 预计年底高速对撞
袁隆平：世界杂交水稻研究又获新的重要进展
郭光灿院士谈科学理念：发表论文不是目标