科学网首页>新闻中心>正文

生命科学 医药健康 基础科学 工程技术 信息科学 资源环境 前沿交叉 政策管理

来源: 广州日报 发布时间: 2008-5-19 10:3:19

小字号

中字号

大字号

研究发现: 怀孕时用手机会严重损害胎儿健康

一项在1.3万多名儿童中展开的大型研究发现,母亲怀孕时使用手机会严重损害胎儿的健康,容易导致孩子日后产生多动症等行为障碍、情感障碍、关系障碍和品行问题,而如果儿童自己使用手机,那么产生以上问题的几率将进一步增加。

美国和丹麦科学家在超过1.3万名儿童中进行的大型权威研究显示,女性怀孕时每天使用手机两到三次,足以增加儿童在学龄期产生多动症等行为障碍以及情感障碍和关系障碍的可能性。研究同时发现,如果儿童在7岁前使用手机将进一步增加产生这些障碍的可能性。

这是科学界首次展开以手机对孕妇影响为主题的研究。这一研究结果将刊登在7月号的《流行病学》(*Epi demi ol ogy*)杂志上。

来自美国和丹麦的研究小组在上世纪90年代末丹麦出生的13159名儿童及他们的母亲中展开调查。 设计的问题包括,母亲怀孕时使用手机的程度、儿童使用手机的程度、儿童7岁时的行为表现等。由于 在这些母亲生育时,手机的使用还未普及,大约一半的丹麦母亲几乎不用手机,所以为科学家进行数据 比较提供了可能。

科学家发现,使用手机的母亲生下有行为问题儿童的几率比不使用手机的母亲高出54%,而且儿童 暴露在手机辐射下的程度越高,产生问题的可能性越大。如果儿童日后也使用手机,那么其产生行为障 碍的可能性会增加80%,产生情感障碍的可能性增加25%,患上多动症的可能性增加35%,产生品行问题 的可能性增加49%。

研究者曾试图通过其他可能的原因——如母亲怀孕时吸烟或吸二手烟,家庭精神病史以及社会经济 地位等进行解释,但是发现,即便加上这些因素,手机对儿童健康的影响不但没有消失,而且更加严 重。

更多阅读

研究显示: 女性腰身纤瘦怀孕早期流产率高72%

患精神疾病孕妇易发生不良怀孕后果

两华裔学生研究手机辐射 实验数据更有说服力

英癌症专家警告: 手机比香烟更害人

"手机致癌"或成残酷事实 学术之争还是利益博弈

습:

相关新闻

"手机致癌"或成残酷事实 学术之争还是利益博弈 双模手机"专利门"和解告终 业内人士盼建专利池 英癌症专家警告: 手机比香烟更害人 两华裔学生研究手机辐射 实验数据更有说服力 我国西部首个高校手机图书馆在重庆大学免费开放 温差供电有可能 人体或成手机电源 以研究证明过度使用手机或致唾液腺癌 法研究称使用手机或可致脑瘤

一周新闻排行

中国地震局就汶川地震发布三次消息 科学时报:美国大学终身教授的聘后评审制度 全球第一:中国博士培养规模势不可挡 《地质学》:新方法可使预测地震时间大幅提前 职业地震预报员孙士鋐:对本次地震的发生感到有些... 汶川地震:17名中国科学院院士和专家获救 周锡元院士释疑:汶川地震为何校舍倒塌多 震后反思建筑抗震质量:我们的家安全吗

关于我们 | 网站声明 | 服务条款 | 联系方式 | 电子地图 京ICP备07017567 Copyright @ 2007 科学时报社 All Rights Reserved