

吃一次方便面要花32天来解毒？小孩吃抗生素会7天不发育？坐高铁会导致不孕？你有没有被这些说法困扰过？日前，北京地区网站联合辟谣平台、北京市科协、北京市科技记协发布了2014十大“科学”流言榜，旨在厘清困惑，传递真相。这些上榜的谣言大多与个人生活密切相关，上述流言悉数上榜。



2014十大“科学”流言榜公布

地暖辐射竟会致白血病上榜



流言1.

地暖辐射竟会致白血病？

谣言：网上一篇流传甚广的文章称“地暖会造成白血病，引发癌症，诱发心血管疾病，还会造成白内障等视力问题，原因在于供暖辐射”。

真相：地暖其实就是在地板中均匀铺设热媒，利用热辐射的原理，达到取暖的效果。热辐射只是热传递的

一种方式，这种辐射中没有化学物质，不会对人造成伤害。至于传言中提到热辐射能引起白血病，这并没有相关数据和研究论文能证实。

流言2.

雾霾不散是因为“核污染”？

谣言：据传，我国内蒙古鄂尔多斯地下发现大型铀矿和煤炭资源，因为两者共存于同一地区，从而形成了所谓铀煤。通过燃烧，煤

炭中的铀进入到空气中，空气中含有放射性元素铀，这是目前国内大范围雾霾的原因。

真相：雾霾难散主要影

响因素为气象条件。从目前查到的资料来看，我国铀煤的铀含量基本上都在2%以下。铀元素本身是很重要的元素，不容易被氧化，不会变

成粉尘；再一个电厂对排放物都会进行除尘、脱硫脱硝，就是真的，也应该是留在燃烧残渣里，进入空气中是很微量的。

流言3.

吃一碗方便面花32天解毒？

谣言：吃一碗方便面要花32天解毒。

真相：业界一般用食品级聚

乙烯(PE)作为方便面纸杯最内层的涂层。聚乙烯耐酸、耐碱、耐腐蚀，低于100摄氏度的聚乙烯

不会释放有害物质。方便面中的添加剂含量一般不会太高，正常的人体代谢就能排出。

流言4.

高铁辐射严重致女性“不孕”？

谣言：国产高铁存在严重辐射问题，并且为了节约成本而没有采用车厢屏蔽技术以解决辐射问题。

真相：高铁的磁场属于非开放磁场，它的感应磁场是封闭的，辐射量很小，不会对人体造成伤害，导致女性“不孕”或“流产”。我国高铁的车皮材料由铝合金和铁板材料构成，对辐射有很好的屏蔽效果。

流言5.

瓶装水暴晒后析出有毒物质不能喝？

谣言：微信圈里流行一个朋友的提醒，不要喝车里晒过的矿泉水。

真相：目前市面上90%的塑料瓶装饮料采用PET材料作为瓶体材料。

PET的结构相当稳定，其熔化温度超过250℃，要发生化学变化至少要在100℃以上，汽车内显然达不到这样高的温度，温度升高后就析出有毒物质的说法没有科学依据。

流言6.

WiFi辐射会损害健康？

谣言：一条“无线路由器附近的植物不发芽”的信息在网络上流传甚广。不少网民称“被WiFi害死了还不知道”。

真相：最常见的无线路由器，其工作功率在几十到上百毫瓦之间，比普通手机的功率小(手机最大辐

射功率可达2瓦)。辐射的强度和距离平方成反比，相比手机，无线路由器等WiFi设备离使用者的距离要远得多，这使人们接受其辐射的功率密度也要小得多。符合标准要求的设备在正常使用情况下，WiFi辐射对人体健康和安全的影

流言7.

埃博拉病毒感染了会变“僵尸”？

谣言：多家媒体引用英国镜报的文章称“感染埃博拉病毒后被确诊死亡的妇女，在被送去埋葬的途中突然

苏醒，并开始人群中到处行走”，引发很多网友的恐慌。

真相：感染者最明显的特点是身体特别虚弱、极度乏力，许多坐着或

卧倒的患者无法依靠自己的力量坐起来。

流言8.

NASA称地球将进入连续6天黑夜？

谣言：“美国国家航空和宇航局(NASA)向全世界发出警告，宣称他们已经确

认地球将在2014年12月16日到12月22日的6天内，经历一个完全黑暗的时期。”文章还附带了

一个视频，称是NASA负责人发布的紧急演说。

真相：这样的“谣言帖”经常出现，仔细看这段视频就会发现，根本没有提到任何太阳风暴的内容，而是针对美国政府Eagle

Horizon演习行动(每年都会举行的一项应急演练)的一段演说。

另外，这个谣言毫无天文常识。最后，我们现在还在正常生活。

流言9.

法国科学家证明转基因玉米可致癌？

谣言：《太可怕了，希望互相转发相告！》的文章广为传播，该文称法国科学家实验证明转基因玉米诱发肿瘤，并配发了实验小鼠的图

片。**真相：**消费者当然可以自由选择转基因或非转基因食品。就事论事，该文引用的法国科学家(即塞拉利尼)所做的实验并没有得到科学同行的认

可，欧盟食品安全局在调查后，也认为该实验存在设计、统计上的缺陷。

该实验论文发表一年后，已被出版它的《食品与化学毒理学》杂志撤稿。

流言10.

儿童吃一次抗生素7天不发育？

谣言：最近朋友圈里有一篇流传很广的文章，声称小孩吃一次抗生素7天不发育，“不发育”

就是指他的五脏六腑，身体的所有

部分都不往外长。

真相：抗生素的功能就是破坏细胞某种结构从而抑制细菌繁殖或杀死细菌，它只针对特定的细胞有效果，被筛选出作为药物的抗生素都是专门针对致病菌的，并不伤害人体正常的细胞。

临沭县供电公司成功消缺保电网安全

近日，国网临沭县供电公司运检部变电运维班成功消除35kV店头变电站#1主变安全隐患。

国网临沭县供电公司工作人员在巡视检查中发现，35kV店头变电站#1主变严重渗油，直接影响变压器的正常运行和全镇用电负荷，该公司立即启动事故处理预案，第一时间向分管领导和有关单位汇报，协调有关科室，采用正确处理方法，利用最短时间处理完毕，防止事故进一步扩大，避免了一次大停电事故的发生。

(李启运 杨斌)

综合