

# 手机辐射到底致不致癌 睡觉时放多远才不伤身



小张一家正在 吃早饭,妈妈顺手把 客厅的 WiFi 给关掉

了,小张抱怨道:"我正在打游 戏呢,怎么就没网了?"妈妈批 评说:"你一起床就开始打游 戏,再玩下去手机辐射把癌症 都辐射出来了! 赶快吃饭!"这 个场景画面相信大家都熟悉, 玩手机在长辈眼中是随时会释 放出有害辐射的,长辈们还会 在群里分享一些关于"手机辐 射容易致癌"等新闻来让年轻 人引以为戒,放下手机!那么 手机辐射真的会致癌吗?

### 手机辐射致癌

# 是科学还是谣言

美国国家毒理学计划最新研究显示,手机射频辐射确实 会导致癌症。在此项研究中,科学家将雄性老鼠暴露在两种 无线电频率辐射中,发现相比没有暴露在辐射中的老鼠,这些 暴露在无线电频率辐射中的老鼠,患上神经胶质瘤和心脏神 经鞘瘤的可能性要更加高。

然而实验并未在雌性老鼠的身上进行,并且发现那些暴 露在手机通常发射的无线电频率下的雄性老鼠,有少数患两 种低发病率的肿瘤。虽然此项研究已经泄露给媒体,但一些 没有参与研究的科学家则认为,现在得出手机辐射是否与患 癌症有关的定论仍然过早。当人们在使用手机时,手机会向 发射基站传送无线电波,无线电波或多或少会被人体吸收,这 些电波就是手机辐射。

# 这3种情况下 —

# 手机对人体辐射大

#### ■通话时

研究表明,长时间通话时的连续 辐射可能会使脑部受到影响,专家 建议不易用手机通话时间过长,可 以考虑用固定电话和耳机。如果不 得不长时间打电话,那么可以每隔 两分钟左右耳接替交换。

一般来说, 手机待机时辐射比较小, 通话时辐射更大一些,而且手机号已经 拨出而尚未接通时,手机的辐射量是待 机时的3倍左右,这时辐射较大,可能会 改变人体组织,对健康造成不利影响。

# ■关机后

关机后射频是不会正常工作的,所 以射频部分对人体的辐射也会相对减 低,但并不等于没有,手机内部有不少 重金属配件,对人体同样会造成辐射, 只是说相对好一点。

# ■边充电边打电话

手机充电时,辐射会增大,打电话 对人体的辐射也会变大,生活中我们 的手机没电但着急使用,一般做法都 是边充边用。



## 做好这几件小事

#### 1.屏幕亮度适当调整

屏幕越亮,电磁辐射会越强,越暗则会越小,不过过暗的 亮度同样会造成眼睛疲劳,所以可以采用合适眼睛的亮度。 用过手机之后可以彻底清洗脸部,尤其是在睡觉前,一定要将 脸部彻底清洁干净,如果不洁面就直接睡觉,长期会导致肌肤 状态越来越差。

### 2.接电话尽量不要移动

一些人喜欢接电话时不自觉地频繁走动,却不知频繁移 动会造成接受信号强弱起伏,从而引发不必要的短时间高功 率发射,所以在接打电话时,尽量不要频繁移动。

#### 3.使用耳机接电话

使用耳机接电话,能有效减少手机辐射的影响。手机所 配备的专用耳机,可以实现远距离使用,同样还能减少手机辐 射,这是最为有效的方法。

#### 4.存放位置

手机不用的时候,最好放在包里,如果一定要放口袋应该 屏幕朝内,电板朝外,女人最好放在右边口袋或者PP袋,因为 左边口袋比较接近子宫,所以尽量不要靠近左边口袋,男生建 议放PP 袋最好。

# wifi有辐射吗

# 睡觉是否一定要关

一说到"辐射"大家是不是都害怕了?那么 wifi 跟辐射 有没有关系,睡觉是否要关wifi呢?实际上无线跟辐射是没 有关系的,从路由器产生的辐射叫做非电离辐射,发射的辐射 剂量对人体几乎没有任何伤害。wifi 信号在人头部值仅有 0.0057W/kg,没有超过人体辐射的安全暴露1.6W/kg,因此 对人体的影响微乎其微,大家不用担心。睡前少玩手机,这样 才能有一个更好的睡眠。

晚上上床睡觉玩一会手机,已经成了现代人的习惯,但长 期缺乏睡眠,会影响生物钟,除了导致乏力、注意力不集中外, 被辐射危害健康才是大事,这种坏习惯还是要及时改掉。

据39健康网

# 一个经常熬夜的人,身体会散发臭味哟

长期缺觉身体会有什么变化? 你可能首先想到的是 黑眼圈、脸垮、长痘等这些肉眼可见的特征。其实,长期 熬夜会让人连体味都改变,身体会发"臭"。上海市中医 文献馆失眠专科主任医师施明告诉你一个熬夜的人是 怎样"发臭"的。

# 经常熬夜,身体会"发臭"

熬夜时大脑会时不时做出一些应激反应,让人保持清 醒,同时它也会促进皮脂腺分泌油脂,这些油脂在身体上附 着一夜,酝酿发酵后最终会形成一股异味。长期熬夜,睡眠 不足,日积月累欠下不少"睡眠债",睡眠的"质"与"量"无法 得到保证,人一直处于过度疲劳状态,身体也会"发臭"

在健康状态下,肝脏会分解身体处理蛋白质时产生的 氨,被分解的氨会随着尿液代谢掉。但如果人长期处在疲 劳状态,肝脏会疲惫不堪,分解氨的能力减弱,残留在体内 的氨随着血液流窜到皮下,只能跟汗一起排出,就会形成一 股刺鼻的臭味。这种"疲劳臭"常出现在皮脂腺集中的部 位,如腋下、前胸、后背、颈部,它不仅让人难堪,还为身体状 况亮起了红灯。

此外,长期熬夜还会使唾液分泌减少,唾液有清洁口 腔的作用,分泌减少会使口腔卫生变差、食物残渣堆积, 细菌尤其是厌氧菌大量繁殖,导致口臭。消除这种熬夜 后的"疲劳臭"并不难,饮食上多摄取食物纤维改善肠 道,泡泡澡促进血液循环,但从根儿来说,停止熬夜才是 最重要的。

# 三步甩掉你的晚睡强迫症

长时间晚睡不仅会摧毁身体正常的新陈代谢机能,带 来多种健康隐患,还会逐渐养成"夜猫"病。施明建议晚睡 族们不妨试试下面三招,摆脱"晚睡强迫症"。

# 1.明确晚上是休息时间

当大脑告诉你不能睡时,告诉自己:不能被这种思想和 意识掌控,我已经很困了,应该马上睡觉。

# 2.转移注意力

选择特定的行为取代强迫性晚睡的行为,如洗漱、做面 膜、泡脚,睡前洗热水澡等。需要注意的是,在做这些事情 的时候,不要上网、玩手机、说太多话,让自己保持在安静和 舒适的环境中,不妨听一些舒缓放松的音乐,或是喝杯牛奶 来辅助睡眠。

# 3.练一套助眠呼吸法

只要利用鼻子吸气4秒,憋气7秒,最后再呼气8秒,做 3次循环后,就能感到睡意。可能一开始睡意来得没有那 么快,但只要坚持一天做2次,持续6~8周,就能迅速在60 秒内安稳入睡

# 不得不熬夜时,做好4件事

对于现代人来说,熬夜不是一件能百分之百避免的事, 注意以下几点,尽量减少熬夜对身体的伤害:

# 1.晚饭不要吃太多太晚

夜里进食会影响生长激素的分泌,没消化完的食物 会刺激胃部工作,降低睡眠质量,因此晚饭尽量在睡前



3小时吃完。

# 2.补足水和维生素

熬夜会带走人体大量水分,注意随时喝一点绿豆汤、 百合银耳汤等,或吃黄瓜、番茄、苹果等,补充身体所需的

# 3.注意室内通风

由于现在正值夏季,很多人将空调开得很低,不注意室 内通风,也会影响身体健康。建议空调每开1~2小时,就要 关闭,打开窗户,通风15~30分钟。

# 4.出现异常及时停止熬夜

出现头昏脑胀、白天有眩晕、心慌、胸闷、心神不定等明 显不适症状时,晚上就应该早点休息,不要熬夜了。

此外,熬夜时不建议抽烟、喝含酒精的饮品,如果要提 神,可适当喝一些茶或咖啡。第二天仍然觉得疲劳,可在空 闲时小憩,不要太长,建议控制在20分钟左右。

据生命时报