

# 充电宝可能是 隐私窃贼

## 改装后能把你的信息 “看”个精光

你能想象吗?手机的好伙伴充电宝有可能也会盗取你的隐私!一些被改装后的充电宝,手机插上之后就会通过USB接口自动拷贝你的数据。专家称,这些经简单改装的充电宝与普通充电宝并无两样,消费者使用时应提高警惕。购买充电宝请到正规商场购买,移动安全,细节不可忽视!提醒大家,别被改装充电宝偷走隐私。



提个醒

## 机场酒店免费充电接口也得留神

技术人员告诉笔者,目前市场上销售的绝大部分充电宝是安全的,但是并不排除有少量的恶意充电宝存在。从防范的角度来讲,我们应该怎样避免因为充电而造成的信息泄露呢?

- 1.苹果手机在版本7以上,连接数据线时会弹出来一个信任或非信任的窗口。专家介绍在充电过程中尽量不要去点这些信任或非信任的窗口。更加应该引起注意的是:在

低版本的苹果手机或者安卓系统手机里,充电的时候是没有这种弹窗提示的。

- 2.维护手机信息安全,我们可以选用电源方式给手机充电,也可以购买只有充电功能的数据线进行充电。

- 3.除了使用充电宝要小心之外,在一些公共场所比如酒店、机场的大厅,常常有一些免费的充电接口,这些接口背后的设备很可能读取充电者的隐私数据。

## 通过USB接口自动拷贝数据

智能手机普遍有一个现象,它的电池续航能力不是很强。所以,很多人都会使用充电宝。但您可能不知道,手机充电宝一旦被人动了手脚,它有可能成为盗取手机隐私的一个非常方便的工具。

技术人员展示了一块外表普通的充电宝。其实这不是普通充电宝,当我们手机插上之

后,它会通过USB接口自动拷贝手机里的数据。

移动安全专家演示显示,充电宝在充电过程中有信任提示,不小心点了信任,病毒就会自动匹配读取手机里的数据信息。数据量多的时候需要半个小时或者一个小时读完,数据量小的话,只需十几分钟。

# 最新研究表明“返老还童”不再是梦想

近日,台湾大学、南开大学和密歇根大学的科学家通过体细胞核移植的方法,成功地从端粒酶杂合缺失的小鼠体细胞中得到端粒延长且具有真正发育多潜能性的多能干细胞。这一成果从实验和理论层面都表明:人类“返老还童”不再是梦想。

20世纪70年代,科学家发现DNA每复制一轮,末端都将损失一段DNA片段。如果没有补偿机制,DNA在经过万千代复制后,最终将不断缩短甚至消失,从而造成两个后果——衰老和肿瘤。这被DNA双螺旋结构发现者詹姆斯·沃森称为“末端复制问题”,此后,美国

科学家伊丽莎·布莱克本和卡罗尔·格雷德发现,DNA复制时损失的基因片段是端粒,它像一顶安全帽一样,通过自我“牺牲”来保证DNA序列的完整性。通过进一步研究,两位科学家证实,一种被称为“端粒酶”的物质在维持甚至延长端粒长度方面发挥着决定性的作用。布莱克本和格雷德也发现了端粒酶以及端粒酶保护染色体末端端粒的机理,而获得2009年诺贝尔生理学或医学奖。

台湾大学生物技术研究所教授宋丽英、南开大学生命科学学院教授刘林和美国密歇根大学医学中心教授徐捷合作,

利用端粒酶基因杂合缺失的小鼠模型,通过体细胞核移植的方法,成功得到了端粒显著延长的多能干细胞。在最为严格的多能性检测的四倍体胚胎互补实验中,上述实验得到的多能干细胞被证明,是具有真正发育多潜能性的。端粒酶基因杂合缺失的小鼠生育的后代小鼠能够正常繁殖,并未发生早衰迹象。这一实验结果表明端粒酶基因杂合缺失的细胞,通过核移植后形成的多能干细胞,能分化发育成身体内任何种类细胞,可用于自身细胞组织修复,并具有安全性。

据了解,体细胞核移植是

目前最主要的体细胞重编程技术手段,最近世界上已有多个实验室通过这一技术,有效获得了具有发育分化多潜能性的人类胚胎干细胞。“在核移植过程中,卵子通过表达一些特异因子‘修补’了体细胞核中缺失的端粒酶基因,最终得到了多能干细胞的端粒长度被有效延长,功能得以恢复。”课题组成员、博士研究生郭仁朋表示,该研究不仅有助于推动干细胞从基础研究走向临床应用,造福那些被早衰症等疾病折磨的病人,而且从理论上为人们实现“返老还童”的梦想打开了一扇天窗。

# 屏幕调成绿色能护眼?

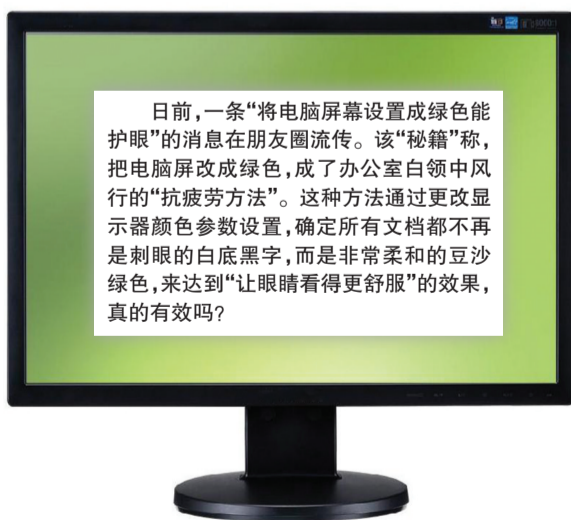
## 眼科专家:作用有限

## 屏幕改成淡绿色可行,但效果有限

近日,笔者采访了南京几位眼科专家。不少专家都表示,把电脑屏改成柔和的豆沙绿,是可行的。因为绿色是人的眼睛比较能够接受的一种颜色。但也有专家指出,光是改变电脑显示屏的颜色,并不能完全对抗视疲劳。

有关专家表示,长时间看电脑时,对比度是决定眼睛是否容易感到疲劳的重要因素之一。从

经验上来说,白底黑字的对比最为明显,时间长了容易累;淡绿色确实要柔和些。但这种更改屏幕颜色的做法,效果也是有限的。“电脑的亮度等因素还是存在的。时间长了疲劳依旧会出现。”“所以与其费劲地调各种参数,不如少用电脑与电子产品,每隔一段时间眺望远处来得有效。”



日前,一条“将电脑屏幕设置成绿色能护眼”的消息在朋友圈流传。该“秘籍”称,把电脑屏改成绿色,成了办公室白领中流行的“抗疲劳方法”。这种方法通过更改显示器颜色参数设置,确定所有文档都不再是刺眼的白底黑字,而是非常柔和的豆沙绿色,来达到“让眼睛看得更舒服”的效果,真的有效吗?

## 网虫注意

“聊胜于无”,如果想把电脑调成绿色这样做吧!

下面就教你如何把网页底色变成淡淡的苹果绿:

在桌面上点击鼠标右键,依次点击“属性”“外观”“高级”按钮。

在打开的“高级”对话框中,在“项目”下拉列表里选择“窗口”。

再打开右边的“颜色”列表,选择“其他”,在打开的对话框里,把“色调”的参数设置为85,把“饱和度”设置为90,把“亮度”设置为205,点“确定”。

打开ie,选“工具”栏中的“internet选项”,点“辅助功能”,在“不使用网页中指定的颜色”前打钩。

## 红色最刺激眼睛,屏幕和网页不能用

各种颜色中,红色是最刺激眼睛的颜色,看得时间长了,就容易产生眼干、眼涩等症状,加

重眼睛疲劳,所以不要使用红色作为屏幕和网页的底色。

## 用书本把电脑垫高,对眼睛并不好

另外,现在很多白领喜欢用很多书本摞起来,把电脑位置调高以保护颈椎,但从护眼角度来看,也不可取。

“我们还是建议尽量采用俯视

电脑的方法。”专家介绍,现在干眼症患者很多,俯视可以将眼球暴露于空气中的面积减到最低,减少眼球表面水分的蒸发,减少眼睛干涩的情况。

## 大开眼界

# 戴智能腕带暴饮暴食 将遭2毫安电击

美国一家公司研发出一种神奇腕带,利用一种类似电击疗法的方式来鼓励佩戴者养成良好习惯,抑制暴饮暴食等恶习。

这款腕带名为Pavlok,可称作“手腕上的私人教练”,佩戴者若出现不良习惯如暴饮暴食,可手动或自动触发2毫安的电击,促使自己坚持并养成良好习惯。发明人曼尼什·塞西受到巴甫洛夫的条件反射实验启发,研制出了这款腕带。塞西说:“当你吃东西时会受到电击,这会训练你的大脑将吃的行为与电击联系起来,可有效抑制不经意的进食行为。”

笔者迪克森在今年感恩节大餐期间佩戴Pavlok腕带进行测试,尽管发明者塞西称电击不会太痛苦,但迪克森却感觉到有类似拔汗毛的疼痛感。

Pavlok腕带有望于明年上市,售价约合人民币1499元。



# 未来试衣间 全身镜式触摸屏

据媒体报道,eBay正在研发一种“未来试衣间”,这种试衣间内置了一款落地式的全身镜式触摸屏,用户可以借此浏览商品的一些小细节,就如同网上购物一样,但是相比较网络终端,这种方式更直观,也更人性化,选定之后,相关数据会发送到导购人员的设备终端上,试穿衣物很快便会送到你手中。

目前,配备eBay智能镜子的试衣间已经率先登陆美国连锁百货店Nordstrom,并有望逐步增大配备数量,帮助顾客更好地选购商品,期待在中国也能够尽早上市。



# 世界最大太阳能飞机 可连续飞行5天

自莱特兄弟首次用飞机将人类送上天空至今,人类使用化石燃料作为飞行动力的历史已逾百年,现在,有两个瑞士工程师希望通过自己的努力改变这一现状,他们制造出了“阳光动力”号太阳能飞机,并雄心勃勃地提出了环球飞行计划,而中国也在他们的飞行航线之内,在2014年12月8日,“阳光动力”号太阳能飞机项目的发起人安德烈·博尔施伯格和伯特兰·皮卡德来到中国,为他们2015年的中国段飞行活动进行预热并分享他们的飞行之旅。



(本报综合)