

# VR眼镜好玩不宜久戴

## 感觉眼部不适,立即摘除,佩戴时间不要超过半小时

VR技术逐渐深入到我们的生活,曾经“高大上”的VR眼镜早已“飞入寻常百姓家”,然而市面所售的VR眼镜价格参差不齐,有的消费者反映佩戴VR眼镜会有头晕恶心的感觉。那么,佩戴VR眼镜对人的视力是否存在不良影响,又有哪些注意事项?

8月22日上午10点,记者在薛城区燕山路上的某商场内看到,在售的VR眼镜品牌众多,价格各不相同,从几十元到几百元不等。销售人员称,目前VR技术已日趋成熟,VR资源也越

来越多,因此VR眼镜卖的特别火。“VR眼镜可以给一些喜欢看电影、玩游戏的人带来新鲜感、现场感和代入感,仿佛身临其境。因此顾客对VR眼镜的需求量大增,再加上现在一副普通的VR眼镜并不贵,所以VR眼镜的销量很好。”销售人员说。

记者在多家网购平台发现,网上所售VR眼镜的品牌更多,价格范围也更广,有的VR眼镜甚至高达数千元。其中一家网店的销售人员表示,市面上VR眼镜主要包括外接式头戴设备、移动端头显设备和VR一体机。

记者在采访中发现,对于不同价格的VR眼镜之间的区别,不仅消费者不明白,就连一些销售人员也含糊其辞。“贵的眼镜应该是看得更清楚一些,体验效果也会更好

一些,至于其他的,我们也不是很清楚。”薛城区永兴路上的一家商场销售人员说。

今年4月,中国电子技术标准化研究院牵头制定了《虚拟现实头戴式显示设备通用规范联盟标准》,然而这个标准只是对VR设备的性能定义、显示方法、测量方法等硬件做了规定,对软件的基本要求、测试方法以及针对虚拟现实内容的分级还缺乏规范和

行业监管,因此价格上的差距目前还没有定论。

家住薛城区泰山路某小区的郭先生表示,他在佩戴VR眼镜的时候,经常会感到头晕,有时候还会有恶心想吐的感觉。“难道是买到了假的VR眼镜?戴上会不会对眼睛有伤害?”郭先生猜测道。

针对佩戴VR眼镜是否会对眼睛造成损伤的问题,记者咨询了市立三院社区服务中心的高医生,高医生说,从成像原理上说,VR虽然是项新技术,但由于在佩戴VR眼镜时,左、右眼看到的图像各自独立,在视觉方向角度略有差异,这样便会对一些本身左右眼近视度数不一样的人,带来左右眼视觉感受不一样,造成眼睛疲劳。而对于存在隐斜视的人来说,平时视觉与常人无异,甚至自己都察觉不到,但

长时间佩戴VR眼镜后,会出现眼部不适,视觉紊乱,感到恶心头晕等症状。

高医生表示,对于处在发育阶段的孩子,长时间佩戴VR眼镜看东西,不仅容易造成近视眼,还会干扰双眼视功能的发育,破坏眼睛的融合功能。“佩戴VR眼镜,要注意调整瞳距等,一旦感觉眼部不适,就要摘除,佩戴的时间尽量不要超过半小时。”高医生说。(记者 寇光)

## 价格昂贵 影响学习 笔芯不便更换 姿势矫正笔 家长不看好

晚报讯(记者 王萍)“孩子写字太近,很担心他小小年纪就出现近视,听说网上销售一种能够矫正孩子写字姿势,预防近视的电子笔,趁着快开学了买来给孩子试试好不好用。”家住市中区建华小区的张女士说。近日,一款名为姿势矫正笔的电子产品出现在网络上,引来不少学生家长的关注。

8月2日,记者在某网络平台上输入“电子姿势矫正笔”看到,大约有上千款类似产品,价格大约在80至200元不等。一家一月内销售800多件的店铺店主介绍,和普通的写字笔不同,这种电子姿势矫正笔是通过红外外眼检测学生书写距离、握笔姿势以及书写环境光线等因素,再通过传感器传送数据给智能芯片,带动笔尖自动伸缩,从而达到调整坐姿预防近视的效果。另外,某些品牌的矫正笔还能进行定时设置,科学控制学习时间,

缓解眼睛疲劳,达到保护视力的效果。

记者浏览网友购买后的评价发现,部分顾客认为产品能帮助孩子矫正坐姿,不用时刻盯着孩子学习。但大多数购买者追评,认为这种笔的传感器不够灵敏,有时候即便孩子姿势错误,还是能继续书写,或者钢笔芯没用几次就写不出来,墨汁难吸进去等质量问题。买过这种电子姿势矫正笔的范女士说:“这款产品很早就有销售了,由于孩子写字姿势不正确,我就在网上给孩子买了一支,不说效果如何,当时花了大约120多块钱买的笔前期用着还可以,后期用一段时间后反应越来越慢,红外线感应器的感觉也会逐渐不灵敏,替芯到规定授权经销商才能购买,好多地方不是很方便。”

在市中区鑫昌路的一家教育培训班里,记者随机采访了几位孩子家长,他们表示没有购买过

姿势矫正笔,且没有意愿购买。一位学生家长说:“平时写作业时都会提醒孩子要保持正确坐姿,若孩子真的没有这种意识,花费再多的钱去购买这种产品也只是治标不治本。”培训班里学习的学生称,对姿势矫正笔了解不多,但身边使用过此类产品的同学反映它会降低写字效率。

市眼科医院的一位医生建议:“家长先让孩子自觉矫正写字姿势,不要随意地使用设备强制矫正,否则,一旦脱离仪器,没了参考的‘强制标尺’,孩子坐姿又会恢复原样。”他还提醒,家长不要过度相信商家吹捧的产品能有多大的功效,关键在于让孩子远离电子产品,在上学前养成良好的生活习惯,端正写字姿势,孩子视力和骨骼发展自然得到保护。而且完成作业往往要求质量和效率,电子姿势矫正笔不受控制来回伸缩很可能会影响孩子学习。

## 学生趁暑假扎堆“整牙”

### 医生提醒,12岁到18岁是牙齿矫正最佳时期

晚报讯(记者 李俊)8月20日,市中区解放路上的某口腔医院里,来咨询箍牙整牙的学生不在少数。据了解,每年暑假,都会有不少家长带孩子来医院,希望趁着假期给孩子的牙齿“整整形”。

医院的候诊区坐满了陪同孩子候诊的家长,“天天在家吵着要整牙,没办法,只好带她过来了。”家住市中区桃园小区的于女士说,她是带着读初中的女儿彤彤前来复诊的。“孩子大了,知道爱美了,孩子说不整齐的牙齿不好

看还会影响说话发音,马上就要开学了,孩子就催我陪着来整牙。”于女士的女儿彤彤说,虽然戴牙套很丑,矫正过程中会很痛苦,但想到一年半后就会有一口整齐的牙齿,她认为这是“痛并快乐着,值得”。

该医院的一位医生表示,进入暑期,前来就诊的患者大多是学生,高峰期的时候每天多达数百人,学生患者比平日明显增多。“一般来说,12岁到18岁完全换成恒牙,牙齿的排列、对合相对稳定,是进行矫正的最佳时期。”

“孩子在新长牙的时候,家长就应关注孩子的牙齿健康。如果孩子牙齿错颌畸形,则要及早到口腔科检查和咨询,以便及时进行矫正。一些严重的畸形,尤其是乳牙反颌的,更应尽早矫正。”医生提醒,作为家长,最好在孩子开始换牙时,就与医生保持联系,定期检查,观察牙齿替换情况,对一些可能造成错颌畸形的现象进行干预。有咬唇、吮指等不良习惯的孩子,一般在8至10岁换恒牙的时候,就应该解决问题。

## 建军90周年纪念币明日网上预约 发行数量较生肖币有明显缩减

晚报讯(记者 李俊)中国人民银行日前发布公告称,自7月31日起,陆续发行中国人民解放军建军90周年纪念币(以下简称:建军90周年纪念币)一套,除了发行1枚10元面值的双色铜合金纪念币外,还发行金银币合计9枚,全套纪念币共10枚,其中金质纪念币2枚,银质纪念币7枚,双色铜合金纪念币1枚,均为中华人民共和国法定货币。

收藏界人士分析,建军90周年普通纪念币数量较生肖币

有明显缩减,而发行量较少的金银币关注度更高,或现一币难求的景象。

市民如何才能将这枚钱币预约到手呢?银行的工作人员表示,市民可通过中国农业银行网上预约窗口系统进行预约,预约时间在8月25日到31日,第一批的兑换日在9月22日到30日;第二批预约时间则在秋季了,11月13日到20日可办理第二批的预约,当月21日到30日为第二批预约钱币的兑换日。

## “秋老虎”来袭 健身会所人气不减 要选择正确健身方式避免运动伤害

晚报讯(记者 孙雪)近日,记者走访市区多家健身会所发现,虽然近期天气闷热,但市民健身运动的热情不减。健身教练提醒健身爱好者,要正确选择锻炼方式、合理安排健身时间,既要达到健身美体的效果,又要注意防止运动伤害的发生。

8月22日,市中区龙头路上的一家健身会所里,从早到晚都有大量会员出入。不管是在器械区进行肌肉的无氧练习,还是跑步机、登山机和操房里的有氧锻炼,或是瑜伽室的养生调理运动,各位健身爱好者都在自己喜爱的运动区域投入地挥洒着汗水。据观察,最有人气的要数“动感单车”,随着音乐的节拍和教练的指引,不少人骑得大汗淋漓。

在市区某事业单位上班的王先生是这个健身会所的常客,

从春末到现在,已坚持来健身房健身60天。“天气不是很热的时候,我会选择在室外跑步,但是现在天气比较热,而且夏秋季节人体的新陈代谢非常快,所以我就到健身房来健身。”王先生专门花钱请了私教来塑形,每天运动近三个小时,分别为一小时器械、半小时无氧、半小时高强度有氧、一小时跳绳。

该健身房的教练介绍:“秋季健身的热身时间要加长,要做到有点出汗为止,建议比以前要增加五至十分钟,锻炼的次数也要增加,比如对锻炼肌肉来说,以前做十五到二十次的动作,可适当多加五至十次,重量也可以适当加一点点。”训练后要注意的是休息时间尽量缩短。饮食方面要多喝水,吃水果,甚至要蛋白质多补充,不要吃太油腻的东西,最重要的是充足的休息。

羽直健身 YUZHIZHI HEALTH CLUB

### 2017邀请您加入我们成为合伙人!

招募令:羽直健身即将进军滕州市

现面向社会各界招募滕州市内4个室内健身场地(单块面积2000平方),同时招募薛城区内2个室内健身场地(单块面积2000平方)。望各界人士踊跃推荐,一经采纳,本俱乐部赠送羽直健身通用健身年卡一张。

联系电话:18678263333

2017邀请您加入我们成为合伙人!

投资健身行业,共享未来财富!

2017年8月29日羽直健身股权投资说明会邀请您来参加!

联系电话:崔经理15588227522

北京羽直体育科技有限公司,来自北京的健身航母!

现全国招加盟店



扫一扫

枣庄羽直健身品牌连锁,从2013年11月起航,作为枣庄市第一家综合型大型健身会所的典范,经历动岚健身到羽直健身的品牌升级,5年时间完成了目前9家直营店,3家筹备店的规划。在越来越多会员的支持下,我们不断开辟新的健身市场,改变传统健身模式。

广告