



孩子们翘首以盼的假期又开始了,终于可以好好地放松一下。

然而,长时间看电视、玩游戏、上网等娱乐活动,都在无形中伤害着他们眼睛的健康。因为过度用眼使眼睛调节紧张,造成视疲劳,从而使度数加深。电脑、手机确实在很大程度上方便了我们的各种需求,但与此同时,在这些高亮度的人造光源中,过量的蓝光照射,对于我们眼睛的伤害非常严重。

青少年更需防蓝光



小芳是名初中生,平时学习很紧张,即将进入初三,每天的上课、辅导班、做功课占据了小芳的全部时间。最近一段时间,小芳告诉妈妈,上课看老师的板书不太清楚,由于看不清,所以对老师的讲课反应也是慢半拍。初三正是最关键的时刻,趁着暑假,妈妈带着小芳来到了南京东路步行街上的茂昌眼镜总店,经过仔细检查,验光师告诉小芳妈妈,孩子得了近视眼,虽然度数不深才两百度,但为了小芳的视觉健康,还是应该配一副眼镜。

在听了小芳平时有眼睛干涩,视觉疲劳等症状后,验光师推荐小芳选择“茂昌”最新推出的防蓝光膜镜片。

什么是蓝光?

蓝光是可见光的重要组成部分。

很多人只知道紫外线会损伤眼睛,殊不知在可见光中,蓝光对眼睛的伤害比紫外线更厉害。因为紫外线通常能被角膜和晶状体部分吸收,一般不会直接照射到视网膜上,蓝光则会穿过晶状体直接投射到视网膜上。如果长期大量受到蓝光的侵袭,会对眼睛造成不可估量的损伤。

在可见光中,波长在435nm的蓝光其携带的能量很大,穿透力很强,对眼睛的伤害也很大。

眼镜专业人士指出,蓝光会加速视网膜黄斑区的细胞氧化,过量照射,甚至会损伤视觉细胞。如果黄斑区长期接受蓝光,会增加年老时眼睛出现黄斑变性的风险,甚至会造成视力永久受损。

蓝光无处不在

日常生活中,蓝光的存在无处不在,因为白光是由蓝光和绿光、黄光混合组成的,所以很多人工合成的光线中也大量存在着蓝光。如现在最流行的LED灯,白天大厦炫目的玻璃幕墙,晚间闪烁的霓虹灯、室内豪华的灯饰、医疗仪器灯光、高亮度的电脑电视屏幕、照相机的闪光灯等。很多人在室外为了防护刺眼的光线选择戴太阳眼镜,传统的太阳眼镜如茶色、琥珀色的确能够遮挡85%—95%的光线,可到了室内戴太阳眼镜显然不切实际,因此,需要时刻防止蓝光对眼睛的侵袭。

为什么青少年特别需要防蓝光?

也许有人会问,为什么青少年人群特别需要防范蓝光呢?因为,对青少年而言,虽然蓝光可以穿透晶状体直接照射到视网膜上,可人眼的晶状体会随着年龄的增长逐渐变黄,而黄化过程有助于过滤蓝光,可青少年的晶状体非常清澈,所以自身无法对蓝光进行有效过滤,而青少年又比较喜欢上网,玩游戏,喜欢目不转睛地长时间盯着屏幕,此时,大量的蓝光就容易直射到眼内。

同时,青少年大部分时间在学校,每天都要接受这些光的照射,这就意味着青少年的双眼每天都要被迫接受大量的蓝光照射。很多时候,青少年在读书中存在的眼干、眼涩和眼睛酸痛,都和蓝光的强烈照射不无关系。青少年回到家中,也要面对各种各样电子产品的光源,这些也会发出强烈的蓝光。可以说,蓝光对青少年的伤害已经无处不在,成为青少年视力健康的一大杀手。

茂昌全新蓝光膜镜片 全面防护眼睛

为了阻止蓝光对眼睛的伤害,茂昌眼镜最新研发了科技新品——蓝光膜镜片,以防蓝光伤害,全面防护眼睛。蓝光膜镜片膜层以蓝色为基调,集防蓝光、防紫外线功能于一身。

防蓝光:蓝光膜镜片将人造光源中的部分蓝光,通过镜片表面反射而无法进入眼睛,在膜层的设计中,做到尽量阻止波长为435nm的蓝光强能量段透过镜片,为眼睛筑起一道坚实的防线。

防紫外线:防紫外线方面,做到避免波长为280nm—380nm的UVA和UVB进入眼睛,即使在室内,也起到太阳眼镜防紫外线的作用,更具实用价值。

蓝光膜镜片是我们眼睛视力的护航者,拥有蓝光膜镜片就如同为我们的眼睛多买了一份人生保险,全面防护心灵之窗。

暑假活动:

茂昌青少年渐进多焦镜片,仅售690元起,配镜套餐280元起。配单焦点套餐(电脑片除外)及青少年渐进系列,加150元升级为防蓝光、防紫外线的蓝光膜镜片。

活动日期:即日起至2014年9月14日

茂昌®眼镜

总店地址:南京东路762号
总店电话:63223839
连锁电话:63522497
63501367