

# 看3D电影, 有孩子头晕还想吐

## 专家: 儿童不宜长时间戴成人3D眼镜

近日, 3D动画片《西游记之大圣归来》刷爆了朋友圈, 网友纷纷对其3D动画效果大加赞叹。但是, 在大家为逼真的效果而大呼过瘾时, 不少孩子却在观看电影期间感到“头晕、眼睛干涩、恶心”。越来越多的电影开始采用3D模式, 而这竟成了危害儿童眼睛的一个隐患。医生表示, 儿童不适合佩戴成人版本的3D眼镜, 看电影时, 最好每30分钟左右摘下3D眼镜休息一次。

本报记者 陈晓丽

### ◎事例

#### 3D片没看一半, 孩子说眼疼要退场

“本来觉得3D动画片能给孩子身临其境的感觉, 特意抽时间陪孩子来电影院看, 没想到看了也就是三分之一, 孩子就嚷嚷着头晕想吐, 还说眼睛疼, 就提前退场了。”济南市市民张丹告诉记者, 其实自己看3D电影有时也不舒服, 不过不严重, 一般为看了电影效果忍忍还是会看完。

山东省交通医院眼科主治医师王慧表示: “这与多种因素有关, 例如电影院内光线比较昏暗, 3D眼镜的质量, 持续观看时间都有关系。”

据介绍, 3D电影投放在

银幕上的是左右不同的双重影像, 观众佩戴的3D眼镜属于偏光镜。戴上这种偏光镜后, 左眼和右眼分别看到左右不同的影像, 双眼将其叠加在视网膜后, 由大脑产生立体视觉效果。

“有些人的眼睛融合调节功能不好, 或者是立体视觉功能较差, 观看这种电影时就容易出现头晕、恶心或者眼睛干涩的情况。”济南市中心医院眼科博士赵文娟说, 尤其是对于儿童来说, 视力尚未发育完全, 立体功能也不够完善, 容易出现这种情况。



### ◎提醒

#### 每30分钟左右摘下3D眼镜休息一次

专家表示, 每部电影基本都在90分钟以上, 如果持续观看, 眼睛调节功能会减弱。为了缓解头晕的情况, 最好在观看电影时每30分钟左右就摘下3D眼镜休息一次。

如果原来就有青光眼病史, 在观看电影时感到头疼、视物模糊不清, 或者看灯光时周围有缤纷的彩虹圈, 即使用手揉眼睛仍然不能去除时, 应警惕青光眼的急性发作, 马上到正规医院就医。

同时, 由于电影院不能保证及时对3D眼镜进行消毒, 建议在使用前先用消毒纸巾擦拭, 否则有传染眼疾疾病的可能, 例如红眼病。“特别是对于儿童, 抵抗力比较差, 家长更应该注意, 尽量避免摸完脏眼镜片后再用手揉眼睛。”王慧表示。

此外, 在选择电影院座位时, 最好选择相对靠后的位置, “现在电影银幕都比较大, 前排座位靠银幕太近, 更容易产生视觉疲劳。”

## 保税展示交易首次落地青岛

本报青岛7月20日讯(记者潘旭业) 企业从国外进口的商品摆放在交易展厅内, 消费者在此购买可以先看货下单再交易完税, 不但买得放心, 还能享受价格优惠。继济南6月初有了保税展示交易之后, 20日, 青岛首批保税展示交易企业也正式运营。

据悉, 保税展示交易是青岛海关复制推广的一项上海自贸区海关监管创新制度。开展保税展示交易的相关进口企业在向海关备案后, 允许其保税货物在保税状态下在区内或区外展示并进行交易, 展示期间向境内销售的货物定期向海关集中办理征税手续。

“保税展示交易近似于将进口商品销售直接从国外搬至国内, 消费者看到的都是未经完税的商品, 当交易实际发生支付货款时才会一并结算税款。先销售后缴税模式不但大幅减轻了进口企业的资金压力, 也压缩了商品流通环节, 直接让利给消费者。”黄岛海关加工贸易监管处的魏玮说。

“我们采用保税展示交易形式销售葡萄酒, 同款红酒在我们这里的销售价格要比外面便宜10%至20%。”青岛中港仓储有限公司工作人员高静说。该企业平均每月销售约50万元的葡萄酒, 按照保税展示交易模式, 近20万元的税款可以在货物销售后再向海关缴纳。

据悉, 除了减轻进口企业的资金压力, 让消费者享受价格优惠外, 该模式的推广也大大降低了企业的经营风险。“保税展示交易充分发挥了保税政策优势, 企业如果展示过程中发现商品销售不好, 可以直接在保税状态下办理退运, 这样就降低了企业的经营风险。”魏玮说。

### 请您递纸条

“纸条”是本报日子版开设的一个固定栏目, 读者有疑问可“递纸条”, 本报请有关专家做出解答, 对于关注率高的纸条我们还将给予奖励。

递纸条的方式现在有三种了: 拨打96706; 将纸条内容及个人联系方式发送到邮箱qlzhitiao@163.com; 还可以给齐鲁晚报逸周末官方微信(qiluyizhoumo)发信息: 我要递纸条+姓名+联系方式+纸条内容。如果您的问题关注度足够高, 还可以得到百元奖金哦! 现在, 选择一种您习惯的方式, 一起递纸条挣奖金过好日子!

### ◎分析

#### 3D眼镜为成人设计, 儿童瞳距小不适应

儿童观看3D电影时头晕与3D眼镜本身也有关系。“成年人两只眼睛的瞳距一般在60毫米左右, 儿童的瞳距比这个要小一些。”赵文娟表示, 当佩戴3D眼镜时, 最好视线是从眼镜中间部位穿过, 否则由于光线的折射作用, 可能会头晕。儿童佩戴成人版本的3D眼镜瞳距往往不合适。

由于在观看电影时, 观众被剧情吸引, 眨眼次数会明显

减少, 就更容易产生视觉疲劳, 导致眼睛异常干涩。

而对于网络流传的观看3D电影会引起急性青光眼的说法, 王慧表示没有依据。“青光眼通常是在老年人中发生得比较多, 年轻人很少见。之所以会引起青光眼的急性发作, 可能与电影院内光线太暗导致眼压升高有关, 一般来说, 看两个小时的电影没有关系。”

### 提个醒

# 买儿童车票, 用同行家长证件就行

## 火车站: 儿童票不强制实名, 不必非拿着户口簿买票取票

本报记者 王琳

暑假旅游高峰来临, 许多家长会选择乘高铁动车带孩子出游, 而怎么快捷购买儿童票让不少“新手”父母为难。20日, 记者从潍坊火车站票务部门了解到, 通过12306网站购买火车票时, 儿童票不实行实名制, 可以用成人的身份证信息购买儿童票。

20日上午, 记者在潍坊火车站人工售票厅内, 发现不少家长正带着孩子买火车票, 但

对于究竟该如何购买儿童票, 很多人还不是很清楚。“我的孩子五岁了, 已经超过一米二, 需要买儿童票。”市民苏女士说, 以前她自己出门都是从12306网站上订购火车票, 因为这次带着孩子需要买儿童票, 而孩子没有身份证, 所以她不知如何买票, 带着孩子来人工售票大厅询问。记者采访时发现, 大部分家长的疑问都是, 孩子没有身份证, 如何顺利购买到儿童火车票? 还有的家长带着孩

子的户口簿来买票和取票, 觉得挺麻烦的。

针对此事, 记者采访了潍坊火车站票务中心的工作人员。“如果孩子没有办理身份证, 家长可以使用自己的身份证给孩子购买火车票, 也可以使用户口簿上孩子的身份证号购买火车票, 取票时需要携带户口簿去车站换取车票。”工作人员解释说, 目前儿童票不强制实行实名制。如果儿童没有办理身份证, 可以用成人的身份证信息购买儿童票, 购

买完成后显示的订单是同一成人名下有两张火车票, 一张本人的票, 一张所携带小孩的儿童票。需要注意的是, 每买一张成人火车票只能同买一张儿童票, 而且乘车区间必须一致。工作人员建议, 为避免繁琐流程, 家长购票时尽量用自己的身份证给孩子购票, 取票时, 家长用自己身份证就能一证多取, 将自己和孩子的票全部拿到, 一定程度上避免了后期取票时不必要的麻烦。

著名老中医免费教您巧除胆结石、肾结石、尿路结石、远离结石手术

## 《结石病奇效良方》

结石是一种代谢疾病, 多发于胆囊、胆管、肾脏及尿道, 会在体内逐渐长大, 增多, 对人体危害极大, 如胆结石, 不但可以引起背、肩、胸部的巨疼, 还可以导致胆汁分泌减少, 产生消化不良、黄疸, 严重危害健康; 肾结石可导致尿道堵塞、发炎、肾功能下降。结石手术虽能立竿见影, 但患者除遭受手术痛苦外, 还要冒着切除胆囊, 损伤肾脏的风险。

你知道科学的中医药养生方法, 能够解决许许多多结石吗? 你知道患胆结石、肾结石、尿道结石的原因吗? 你知道中医内外用方针疗法的好处吗? 如果你一直关注过此类信息, 建议你阅读一本由著名养生大师写的畅销健康养生

书——《结石病奇效良方》。

该书通俗易懂, 图文并茂, 实用性很强, 很多人一口气读完, 都有茅塞顿开的感受, 书中还收录了大量真实案例和治疗方法, 便于患者对照治疗, 目前已有大量胆结石、肾结石、尿道结石患者, 通过该书的科学指导受益匪浅。

本次赠阅活动属免费赠阅性质, 不收取任何费用。限于数量有限, 时间较短, 望广大结石病患者抓紧时间免费申领。

免费申领 400-0898-411



计划向高血压、心脏病患者免费发放800本公益科普书

## 读懂这本书——《无病到天年》

得了失眠便秘, 哮喘咳嗽, 高血压, 脑血栓, 冠心病, 老胃病, 老肠炎, 肿瘤等慢性疾病, 很多人马上想到久治不愈和终身服药, 看着别人越活越舒坦, 可自己不仅大把花钱受罪担心, 还这也不能吃, 那也不能喝, 再想想常年吃药的心肝脑肺肾, 不寒而栗……

对此, 科普畅销书《无病到天年》明确指出, 这一切都源于最不起眼的脾胃, 人老脾胃弱, 人病脾胃衰, 脾胃一旦衰弱, 消化吸收和排便排毒功能就会退化, 吃了饭不吸收食物变成食毒, 吃了药不吸收药物变药毒, 最终引发糖毒, 脂毒, 尿毒, 丹毒, 血毒, 宿便和药毒大量淤积在心肝脑、胃脾肾和血液骨髓,

不仅是慢性病防不胜防, 层出不穷的根源, 更是我们即使大把花钱, 终身服药也没能康复的罪魁祸首!

那么, 慢性病彻底解决的出路到底在哪? 如何在短时间内, 让80多岁的老慢病人也能神清气爽, 又如何让多年的老慢病人彻底停药好转?

一切尽在科普畅销书《无病到天年》, 它详细介绍了病从脾胃治, 无病到天年的新方法。

据悉, 该书现正向我市失眠便秘, 哮喘咳嗽, 高血压, 脑血栓, 冠心病, 老胃病, 老肠炎、肿瘤等慢性病患者免费发放。

免费申领 热线 400-8753-833

山东财经大学

## 同等学力申请硕士学位秋季班开班在即

招收专业: 金融学、保险学、会计学

收费标准: 费用共计17000元(含论文答辩费)

授课地点: 山财大舜耕校区研究生教学楼

详情咨询: 0531-82911898 13188899713

报名地址: 舜耕路40号山财大保险学院

另: 根据国务院学位办相关文件精神, 我院拟定于2015年下半年在舜耕校区召开“山东财经大学保险学院同等学力申请硕士学位秋季交流会”, 期待各地区同仁莅临与会。魅力财大欢迎您, 我们携手合作共赢!

