

雾霾产生病菌专门侵害儿童,雾霾天闯红灯监控拍不到……转发这些传言前请擦亮眼睛

雾霾来袭时 您的微信朋友圈里“雾霾”严重吗

求证

□记者 刘嘉仪 孟国庆 通讯员 梁秀梅 牛然

连续的雾霾天气成了市民热

雾霾产生病菌专门侵害儿童? 不科学!

“此次雾霾产生的病菌侵害主体为12岁以下儿童,具有传染性……病体特征:咳嗽、扁桃体肿大、上午偶有发烧、下午或晚间发烧特征明显……因此请‘麻麻’尽量减少孩子的户外活动。”这两天,不少人都在微信朋友圈里转发这样一则消息,有的还专门注明“某某医院儿科大夫发的”,不少家长看到后,纷纷转发给有孩子的朋友。

这条传言是否真实?昨日,记者采访了市疾控中心公共卫生研究所副所长韩琳,他告诉记者:“雾霾天尽量减少孩子的户外活动是对的,但雾霾产生病菌这样的说法并不科学。”

“首先,目前没有只针对12岁

议的话题,而与现实中的雾霾相比,市民微信朋友圈里的“雾霾”似乎更重,一条条跟雾霾有关的传言相继出现,有的看起来挺吓人,有的看起来挺实用,这些传言是真是假?昨日,《洛阳晚报》记者就其中一些传言向相关领域的专家进行了求证。

以下儿童的呼吸道疾病,这样的说法本身就不合理。”韩琳解释,雾霾中含有重金属元素、阴阳离子、多环芳烃等成分,确实可能对人体呼吸道、心脑血管产生刺激,诱发某些疾病,老人、小孩等免疫力低的人群更容易受到雾霾的影响,但没有患病的必然性。

他还说,无论是否有雾霾,大气中都会悬浮着一些病菌。在雾霾天里,自然界中的病菌可能吸附到雾霾上,但雾霾本身不会产生病菌,“而且,一种传染病的流行,传染源、易感人群和传播途径三个要素缺一不可,即便雾霾里真的含有某种传染病菌,也不代表你肯定会得病,因此大家不要过度恐慌”。

4000流明灯光下拍到的雾霾太吓人? 不可能拍到!

近日,一段据称是“一名摄影师在4000流明灯光下用微距镜头拍到的雾霾”的视频在网上热传,视频中满屏幕的疑似颗粒物在灯光下“随风飘扬”,看起来十分吓人。很多市民不知道4000流明灯是啥,就帮忙转发了。

资深摄影发烧友张先生介绍:“流明是光通量单位,相当于一支普通蜡烛的发光强度,4000流明的亮度可以理解为4000支蜡烛一起发光产生的亮度,但这跟是否能拍到雾霾中的颗粒物关系并不大,更像一种噱头。”

他说,普通的微距镜头通常只

有1倍的放大倍率,最好的微距镜头也只有5倍的放大倍率,因此无论在多高强度的光线下都无法拍到肉眼无法看到的PM10和PM2.5颗粒物。

韩琳同样认为该视频不可信。“视频中飘扬的颗粒物不可能是雾霾中的可吸入颗粒物,雾霾中的可吸入颗粒物主要是粒径小于等于10微米的PM10和粒径小于等于2.5微米PM2.5,它们只有通过电子显微镜才能观察到,据我所知是不可能被镜头拍到的。”韩琳说,他认为视频拍摄的可能是尘埃、烟尘等,但一定不是雾霾。

雾霾天闯红灯监控拍不到? 不可能!

“雾霾天看不清信号灯会误闯红灯”“雾霾天闯红灯监控拍不到”,在雾霾天里,类似传言也在网上出现。

对此,市交警支队宣传科科长谢育健表示:“这不可能。”他介绍,目前我市交通违法抓拍设备拥有夜间模式,可以轻松透过一定程度的雾霾进行抓拍,抓拍设备上的镜头可以通过各种电子辅助手段,获得与实景接近的较清晰图像,闯红灯等违法行为可以清晰地被拍下来。网络和微信朋友圈流传的关于“雾霾天闯红灯监控拍不到”的情况,实属谣传。

谢育健说,交警部门所使用的

红绿灯光线可以穿过雾霾,清楚地透射到路口驾驶员的视觉范围内,驾驶员如果谎称看不到信号灯而误闯红灯,理由无法成立。在此,他提醒广大司机朋友,雾霾天驾驶视线不佳,应减速慢行,不要抱有侥幸心理违法违规驾驶。

此外,每到雾霾天,在微信朋友圈里还会流传各式各样的防霾食谱。猪血、鸭血……这些食物据传能有效清肺去尘。对此,河科大二附院呼吸科副主任医师张冠磊表示:这些说法不靠谱。他说,虽然没有哪种食物可以防霾,但大家可以通过合理搭配饮食增强体质,这才是抗霾的最好方式。

这几天,空气净化器、口罩销量大增,您选购了吗?

置办防霾装备,这些细节得注意



市民在选购空气净化器

□记者 智慧 通讯员 张思怡/文 记者 杜武/图

在经历了连续几天的重度污染天气后,我市各大商场、药店内,空气净化器、口罩等产品热销,个别卖场一度出现脱销的情况。记者走访发现,不少市民在选购口罩和空气净化器时陷入纠结:口罩该选啥样的?哪种空气净化器效果好?为此,记者咨询了相关业内人士,希望能给您提供一些参考。

防护型口罩,最好选无纺布材质

昨日,记者询问我市多家药店的口罩销售情况得知,这几天,不少药店内的口罩销量甚至超过了过去一个月的销量。那么,如何选购、使用口罩才能更好地防霾?

●选购关键词:无纺布、国家标准

市疾控中心公共卫生研究所副所长韩琳介绍,棉质或纱质口罩、医用外科口罩、一次性医用口罩等对PM2.5的过滤效率很低,对比来看,由无纺布制成的专业口罩防护效果更好一些,而含有活性炭等材质的口罩,也不能有效抵御PM2.5。

11月1日,《日常防护型口罩技术规范》实施,这是我国首个民用防护口罩国家标准。您可在选购时,多留意外包装上的执行标准,或参照口罩外包装上标出的颗粒物过滤效率。

●使用关键词:勤换口罩、呼吸阀

市妇女儿童医疗保健中心耳鼻喉科主任医师胡书君提醒,口罩戴一段时间后,外面会有空气中的污染物,里面则会沾上水汽和唾液,及时更换才能避免二次污染。对于一些体弱的老年人、儿童及哮喘病人等,最好戴有呼吸阀的口罩,避免长时间戴防护型口罩造成呼吸困难,引发不适。

空气净化器,不必追求大出风量

“20日,我们一天卖出了16台空气

净化器。”昨日,西工区某家电卖场的销售人员告诉记者,这几天,前来选购、咨询空气净化器的顾客比以前多了不少。记者在该卖场询问多名市民了解到,不少人对在选购、使用空气净化器时该注意啥不是很清楚。我们一起来听听业内人士的建议。

●选购关键词:出风量、房间面积

容威网运营经理刘俊阁介绍,不少市民选购空气净化器时对出风量(即洁净空气输出比率CADR值,单位:m³/h)比较在意,总以为越大越好,而出风量大的机器,价格也较高。

“其实,根据使用面积大小选择即可。”刘俊阁说,空气净化器一般都会标出其建议使用范围,常规情况下,20平方米至30平方米的密闭房间,300m³/h至400m³/h的出风量即可满足净化需求。

●使用关键词:适当开窗、定时清理滤网

刘俊阁说,使用空气净化器也要适当开窗通风,可以选择PM2.5值较低的中午时分,短时开窗,避免室内二氧化碳浓度过高。此外,空气净化器的滤网要定时清理,避免灰尘、细菌堆积堵塞净化器,造成二次污染。

加强清洁,也是重要的防护手段

市疾控中心专家提醒,对雾霾防护的同时,不能忽略自身清洁。

●清洗鼻腔

清洗鼻腔最好用35℃至38℃的温盐水,用干净棉签蘸水反复清洗,或者反复用鼻子轻轻吸水并迅速擤鼻涕。由于鼻窦和耳朵尚未发育完全,6岁以下儿童不适合清洗鼻腔,可使用生理海水雾化喷雾。

●面部护理

外出回家后,最好先洗脸,清除裸露皮肤上的污染物,特别是一些过敏性皮肤或皮肤耐受能力较差的人,更应及时清洁,避免引发不适。