

雾霾天,买空气净化器可除PM2.5?

专家:去除PM2.5功能有限,加湿功能反而易滋生细菌

入冬以来,长沙的雾霾天气占据了大部分时间,在经历了上周短暂的清澈天后,这几天的长沙城又渐渐笼罩在雾霾之中。市民对清洁空气的追求,让打着“有效去除PM2.5”、“PM2.5净化率达99%以上”的空气净化器成为热销产品。

然而,这样一个小小的机器,对空气的净化作用有多大?是否真如宣传所说,净化率达99%以上?大多数消费者对此难以判断。12月3日,记者就此进行了走访,业内人士表示,空气净化器去除PM2.5功能有限,其加湿功能则反易滋生细菌。

【探访】 大多净化器虚夸净化率

记者在国美、苏宁等家电卖场里看到,市场上销售的空气净化设备品牌、功能繁多,有滤网型净化器、双重净化器,还有看似非常“高端”的光触媒、负离子、等离子等技术的空气净化器。

“长沙现在空气这么差,光靠纱窗是不可能隔离PM2.5的,空气净化器就具备这种功能,对于居家空气环境效果是很显著的。”在一家卖场里,销售人员热情地向记者推荐,称这些产品可有效去除PM2.5,有的号称有效净化率达到99.7%、甚至99.99%。

另一名销售人员则介绍,目前长沙空气净化器的销量在不断增长,尤其是周末,一天能卖出几十台。“除了少部分是要去除装修房子的甲醛外,大都是冲着去除PM2.5来的。”

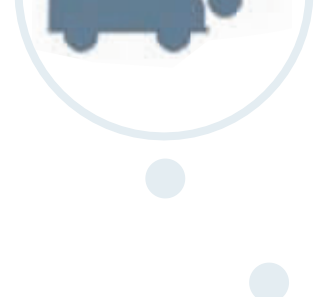
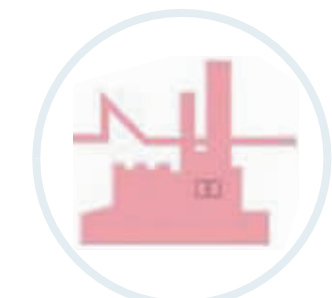
正在选购空气净化器的市民罗先生说,买净化器希望“一举多得”,“我家里刚刚装修不久,看广告都说空气净化器能吸甲醛,还有除PM2.5、加湿、除菌等各种功能,就想买一个试试。”

【解答】 去除PM2.5功能有限

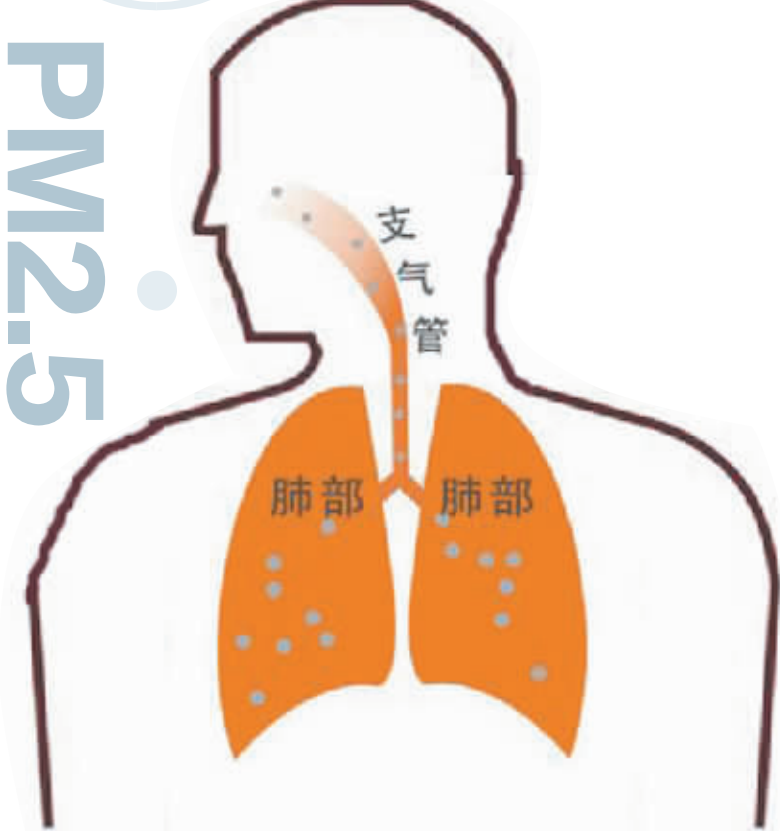
空气净化器是否真的有这么神奇?一业内人士透露,很多空气净化器宣传的就是一些新奇的概念,抓住了人们对雾霾、PM2.5的关注,大夸净化率,但其实有效原理是差不多的,各种功能的实际效用也十分有限。

从医学角度,专家也给出了分析。

湖南中医药大学第一附属医院呼吸内科金朝晖副教授称,“一台小机器能够使几十上百平米的空间内的空气得到净化,是不可能达到的。”金朝晖表示,净化器中起主要作用的是活性炭,以吸附作用为主,但能够覆盖的范围很小,而且无论是活性炭还是过滤网,其吸附和过滤作用也有限,针对大范围内的粉尘、PM2.5,也不可能起到完全净



雾霾天增多,很多市民热衷选购空气净化器。(资料图片)



化的效果。至于净化器的消毒、除菌、加湿等功能,金朝晖更认为是虚夸。“即使是我们血液科实验室的净化设备,都难以保证完全的消毒除菌,如果这些净化器真的具备这样的效果,我们肯定第一时间采购了。”

【提醒】 净化器加湿反易滋生细菌

此外,专家指出,市民在选购净化器的同时,还需要留神宣传它的各种功能。以净化器带有的加湿功能为例,金朝晖表示,其产生的水蒸气会被吸附到净化器的滤网上,而滤网受潮可能产生细菌,净化器功能非但发挥不了很好的效果,甚至还会影响空气的净化。

“和空调一样,长时间不用,其滤网可能产生大量细菌,开机时,细菌就随着送风一起大量地喷出,对于有呼吸道疾病,或是容易过敏的人群,可能带来健康隐患,引发相应的疾病。”

金朝晖表示,与价格昂贵、实际功能却有待考量的空气净化器相比,居家环境内的空气净化,选择绿萝、吊兰、芦荟等常见的绿叶植物,效果可能更好。“只是需要避免选用开花类的植物,因为一些对花粉过敏的市民可能对此不适应。”

■三湘华声全媒体记者 洪雷 实习生 谭婷 通讯员 胡翠娥

门诊新闻

女童被家养大狗咬成重伤 医生:莫让幼儿与狗独处

本报12月3日讯 11月30日天气晴好,岳阳华容县的5岁女孩美美在家门口晒太阳。不料,家里一条黄狗突然“发疯”,咬得美美脸上血肉模糊。医生提醒,孩子最易被动物咬伤,家长最好不要让幼儿与狗独处。

当天,美美被咬伤后,由于病情过重,从岳阳紧急转到湖南省人民医院。医生介绍,美美的伤全集中在面部,约有七八处伤口,最深处可见骨头。

入院后,该院口腔颌面外科医生为美美实行了急诊手术。美美脸上缝合了近60针,左脸的伤疤从眼角一直到耳根,大约长10厘米。口腔颌面

外科主治医生陈文玉介绍,目前尚不知是否咬伤面部神经,如出现面瘫,将需要进行后期的康复治疗,脸上的疤痕也还需要修复整形。

由于家庭原因,美美被寄养在大姑姑家。而咬伤美美的正是大姑姑家那条大黄狗。陈文玉医生提醒,孩子最易被动物咬伤,家长要让婴儿和幼童远离狗,不能让他们单独与狗在一起。如果小孩不幸被狗咬伤后,要赶紧用肥皂水和清水反复清洗伤口,并及时注射狂犬疫苗。

■三湘华声全媒体记者 洪雷 实习生 谭婷 通讯员 梁辉

健康资讯

慢性髓性细胞白血病患者可免费用药

本报12月3日讯 即日起,慢性髓性细胞白血病患者在中南大学湘雅医院治疗时,可申请相关项目援助。患者每年自付前3个月药品后,可获得由湖南慈善总会免费提供的剩余的9个月的药品。昨日,“一路爱相伴”慢性髓性细胞白血病患者规范管理项目在长沙正式启动,中南大学湘雅医院成为该项目在中南地区的首家定点指导医院。

“一路爱相伴”慢性髓性细胞白血病患者规范管理项目是由中国健康教育中心、卫生部新闻宣传中心主办的大型公益项目。

湘雅医院血液科副主任赵谢兰教授表示,慢性髓性细胞白血病关键在于早发现、早诊断、早治疗。如果患者对该疾病有正确的认识,提高自我管理能力,在医师的规范治疗下,可获得较长的生存期和较高的生存质量。

■三湘华声全媒体记者 洪雷 通讯员 罗雷

麓山肿瘤防治俱乐部成立

本报12月3日讯 11月30日,由湖南省中医药研究院附属医院组织的麓山肿瘤防治俱乐部正式成立。该组织将为肿瘤患者之间及医患双方提供一个良好的沟通平台,使肿瘤患者不单只有药物、生物治疗,还有很多其他方面的比如心理、饮食、运动等方面的介入辅助,以提高肿瘤治疗效果和改善患者生活质量。

麓山肿瘤防治俱乐部是以社会各界肿瘤病友为主体的、又有专家顾问及医务人员等参加的自救互助的群众性组织。俱乐部将举办多种形式的肿瘤防治活动,如半年组织肿瘤学科专家举行一次公开性义诊和咨询,每季度开展一次肿瘤健康教育讲座,不定期组织肿瘤学科专家或心理咨询师开展“话疗”活动。医院还将组织抗肿瘤明星,零距离接触,患者现身说教。俱乐部的QQ群号为313388923,患者可申请加入。

■三湘华声全媒体记者 洪雷 通讯员 何佳伟