



## 上午雾蒙蒙,下午清清爽爽

昨天,多亏冷空气给力,降雨加上刮风赶跑雾霾

14日遭遇雾霾袭城后,无锡昨天迎来本月的第二轮雾霾天,并且比上一次要严重得多,整体空气质量指数AQI数据多次达到重度污染级别,其中首要污染物为PM2.5。好在下午1点多下了一场雨,将空气中的PM2.5暂时性地冲刷干净,AQI数据也恢复到较低值。

匡笠文/摄



昨天上午9点左右,无锡城区雾蒙蒙一片

### 早上的能见度就1公里

其实从10月20日傍晚开始,无锡的空气质量就开始逐渐变差。当晚9点,AQI数据为151,已达到中度污染级别;夜里11点,AQI数据更是飙升至202,达到重度污染级别。21日凌晨,AQI数据有所下降,但当天上午却再次飙升。

“昨天一早出门的时候给吓坏了,能见度估摸着只有一公里。”据市民蔡先生介绍,一早出门上班还以为起雾了,但仔细观察后又觉得不像,天空看上去是灰蒙蒙一片,应该是雾霾,整个城市看起来如同“仙境”一般。后来上班途中收听广播,蔡先生这才确认,的确是雾霾。下车前,蔡先生特意把封存了一段时间的口罩拿出来戴上。

### 下午降雨刮风,总算赶走了雾霾

据环保部门的监测数据显示,昨天上午至中午,无锡城区的污染非常严重。上午8点至下午1点,平均AQI数据均在150以上,其中9点、12点监测的平均AQI数据为210、207,均达到重度污染级别。作为首要污染物的PM2.5,最严重时接近200微克/立方米。

庆幸的是,污染持续的时间并不长。下

午1点多,无锡城区迎来一轮降雨,并且风力逐渐加大,空中的雾霾明显有被吹散的痕迹。短短半个多小时后,无锡上空变得清晰不少,能见度也大有提升。而AQI数据霎时大降,下午2点仅为114,轻度污染级别。到了下午4点,AQI数据仅为72,无锡的空气恢复到良好状态。

### 接下来几天的空气质量不好说

“这次的雾霾虽然比较严重,但只是短时的。”环保专家告诉记者,昨天上午无锡城区的天气状况十分静稳,不利于污染物的扩散,后来随着人们活动的增加,污染物逐渐堆积。此外,前几天北方又迎来雾霾天,其中有部分也影响到无锡地区,才造成很严重的雾霾。

好在北方冷空气来得及时,虽然雨量不大,但带来的风很给力,不多久就吹散空气中的污染物。然而,这股冷空气并不会持续很长时间,因此接下来几天的空气质量还不好说。另外,目前也是秸秆焚烧的季节,如果周边地区有大面积秸秆焚烧,可能会引起严重空气污染。



### 5亿! 双色球最高加奖

这次5亿大派奖期间,二等奖可中500万。规则是:每期从双色球调节基金中拨出500万元用于二等奖派奖,由当期中得“幸运蓝色球号码”的二等奖按注均分,单注派奖奖金最高封顶500万元。“幸运蓝色球号码”是每期双色球在摇出蓝球基本中奖号码后,用同一摇奖机从剩余的15个蓝球号码中再摇出的1个幸运蓝球号码,作为当期二等奖派奖的专用号码。二等奖派奖从今年12月9日开始,至明年1月25日结束。

胡媚姘

## 遗失启事

- ◆ 失苏 E9008P 保单,号码为:08133205 02D00335000577 度。
- ◆ 失严佳平保险资格证,号码:0020111 032020009720 度。
- ◆ 失无锡市润邦液件制造有限公司,2010年4月23日办理的组织机构代码号为:55460271-6的代码证书副本声明作废。
- ◆ 失无锡融创城市建设有限公司开具给刘佳、陈灿灿理想城市花园 X22-562-101 销售不动产统一发票(自开)代码:232001290 111,号码:01958255 金额 454000 元度。
- ◆ 失滨湖华莱坞咖啡厅江苏省地方税务局通用机打发票 2 份,发票代码:232001 306121,发票号码:37835906、37835907 度。

## 被大医院淘汰 X光机现身乡镇医院

类似的私下交易并不少见  
医疗界人士呼吁,开放二手医疗设备市场交易

宜兴市药监局近日在对医疗机构的专项检查中发现,宜兴一家医院使用的西门子X射线诊断系统,是无注册证医疗器械,且是大医院淘汰的旧设备。据了解,由于二手医疗设备的市场需求大,目前类似的私下交易并不少见。

陆媛

### 租用的设备是无注册证医疗器械

宜兴这家乡镇医院使用的西门子X射线诊断系统,是上海某医疗器械公司提供的,并收取安装调试费及6年的设备使用费。经调查,设备的部分部件是该医疗器械公司从上海某医院回收取得,其他部件是该医疗器械公司向安徽某医院通过拍卖形式购得的报废品。2012年6月,该医疗器械公司将这些废旧设备的零部件运至宜兴某医院,在未取得《医疗器械生产企业许可证》及西门子X射线诊断系统《医疗器械注册证》的情况下,进行组装并调试,2012年10月,医院将该设备

正式投入临床使用。

根据规定,利用回收旧医疗器械的可用零部件及新采购的管路等零部件,翻新组装医疗器械的活动,无论是作为维修备用机还是用于销售,客观上都形成了将旧部件组装成新机的事实,属于生产行为,取得《医疗器械生产企业许可证》的企业生产的医疗器械,还必须依据规定办理注册,没有注册的医疗器械不得在中国销售使用。对此,宜兴药监局确认上述西门子X射线诊断系统为无注册证医疗器械。目前,该案正在进一步调查处理中。

### 期待开放二手医疗设备市场交易

记者在采访中了解到,这套西门子X射线诊断系统系原装进口,主要部件是上海一家大医院更新换代后淘汰下来的。“大医院一套设备用个3-5年就会升级换代,十分常见。原来使用的设备仍有使用价值,但大医院需要功能更强大的新设备,旧设备不能直接卖给其他医疗机构,只能当废品处理。但实际上,这些设备仍可以使用,而且比一些国产的新设备更好用。”

据医疗界业内人士透露,关于二手医疗设备的处理,一直让各家医疗机构头疼。“公立大医院淘汰下来的二手设备当白菜贱卖,

这也是国有和集体资产的一种流失,而小医院急需购买使用却不能办理合法手续买卖。”该业内人士称,二手医疗设备的市场巨大,却苦于目前国家没有相应法律法规进行规范。由于基层呼声不断,数年前相关部门曾计划制订二手医疗设备交易的征求意见稿,但由于种种原因至今被搁置。

对此,不少医疗界人士呼吁,尽早出台相关法律法规,开放二手医疗设备市场交易,由专业鉴定机构对二手设备根据使用年限和频率等进行价格评估,通过规范的手段来制约目前的“潜规则”交易。

## 肺纤维化、慢阻肺 新书申领

间质性肺炎、肺纤维化、肺气肿、慢阻肺如何科学防治?人民卫生出版社《器官纤维化基础及中医药防治》新书详细介绍了肺病的病理改变和中医药研究新进展。

反复咳嗽喘、呼吸困难、胸痛胸闷……间质性肺炎、特发性肺纤维化、肺气肿、慢阻肺年年治年年犯,反复住院,病情还是越来越严重,这是为什么呢?

这是因为他们原本健康的肺组织,如肺泡、肺间质、支气管已被丝瓜瓤样的纤维组织所侵蚀;肺泡被纤维组织包裹失去张合能力,血氧无法循环;肺间质被纤维结缔替代;支气管纤维增生阻塞了气道。

现代细胞分子生物学研究发现:肺部疾病有两个病理改变,一个是炎症,仅出现在急性期,一般用抗生素治疗即可,而另一个病理改变“纤维化”,才是引起反复咳嗽喘、导致呼吸困难的根源。炎症是标,纤维化是本。肺纤维化早期显示为肺纹理增粗紊乱,一旦出现网状、条索状、蜂窝状阴影,表明纤维化已非常严重。

肺纤维化实际上是由于反复炎症感染损伤,肺组织内细胞外基质异常增多与过度沉积,从而形成大量无呼吸功能的纤维结缔组织,直接影响肺通气功能,轻则咳嗽喘,重则呼吸困难,心力衰竭。

止咳平喘、消炎、激素等常规疗法可以缓解症状,但对于已形成的纤维化病灶却无能为力。大量使用抗生素和激素反而加重肺纤维化。许多患者长期吃药、频繁住院、病情却越来越重,原因就在于此。

当肺病出现下列症状之一时,表明肺部正在发生或发展纤维化病理改变,需高度重视,并

及时和科学治疗。

1、阵发性呛咳,咳不净,白色泡沫痰,继发感染出现脓痰。抗炎后无改善,伴有气管鸣、气短。

2、间断性少量血痰,痰中带血丝。出现胸背疼痛、胸闷、发热。

3、胸闷胸痛,以前症状轻,定位模糊。当痛感侵及胸膜、胸壁时,疼痛加剧,定位较前明确恒定。

4、肺炎肺不张、胸腔积液、弥漫性肺泡病变等引起的气促加剧。

5、阻塞性肺炎或恶性毒素所致的经常发热,出现明显的恶病质。

《器官纤维化基础及中医药防治》新书及专刊重点介绍了中医药防治器官纤维化的“国家自然科学基金重点项目”研究成果:人的肺器官发生纤维化,是受到TGF-β转化生长因子控制。当TGF-β转化生长因子分泌增多时,成纤维细胞的含量高出1%,从而导致组织器官纤维化;当TGF-β转化生长因子分泌稳定时,成纤维细胞含量维持在1%,肺器官功能保持正常。“复合真菌CFX”通过调控TGF-β转化生长因子分泌,有效抑制和分解纤维化,肺部纤维阴影逐渐吸收,肺器官功能恢复正常,呼吸顺畅。

《器官纤维化基础及中医药防治》新书及专刊知识性较强,数据翔实,并参照影像学资料(如:肺纹理增粗紊乱、网状、条索状、蜂窝状阴影等),配合肺部CT对比分析,切实帮助肺病患者调理病症。

本次赠书活动不收取任何费用,间质性肺炎、肺纤维化、肺气肿、慢阻肺患者致电申领。

江苏肺健康赠书热线:025-85087618、025-58651920