

3月南京将进入花粉爆发期

专家:气温升高和尾气增多加剧了花粉污染

最近天气转好,和煦的春风让人心旷神怡。不过,一些在户外活动的市民,回家后却浑身不舒服。近日,一项名为“城市中花粉致敏植物及其影响因素”的研究课题正式结题,大量翔实的数据证实:近20年间,随着热岛效应和交通污染的增多,花粉污染的时间有所延长,而且城市中的花粉症患者数量远远高于农村。

气温升高导致花粉污染时间延长

中国科学院生态环境研究中心的研究表明,花粉的数量随温度的升高而增加,而且在近20年间,大多数花粉季节随着花期的提前而有所延长。比如,伦敦发现桦树花粉

季节的提前是由于1~3月份气温升高所致;日本柳杉的花粉数量与大气温度之间成正比。这些都可以证实,气温越高,花粉的数量也随之上升,因此,在全球变暖的大背景下,花粉污染的程度也将加大。

另外,在研究过程中,专家发现“花粉症”的发病率在城乡居民中,特别是在儿童之间,有着显著差异。比如说,城市的高温和二氧化碳的增加就使豚草的花粉季节比农村要早,而这主要是因为城市热岛效应形成的“冷热不均”,加重了花粉致敏植物的不利影响。

南京花粉来源于行道树

“现在城市中一些不当的绿地建设,由于植物的选种和配置,并未考虑花粉致敏的不利影响,使得大量花粉致敏植物在城市中聚集,不同植物的

花粉间还会互相‘流窜’,更扩大了敏感人群的数量。比如致敏度极强的豚草最容易和其他植物花粉互相交叉,产生更大的威力。”专家说。

据介绍,南京由于优越的自然条件,植被种类繁多,因此致敏花粉种类相对较多,而南京花粉源却来源于行道树。

据了解,目前被江苏省气象台纳入监控范围的花粉大约有17种,分别属于禾本科、柏科、榆属、柳属、枫杨属、法国梧桐、蒿属、豚草等,其中行道树的比例最大,法国梧桐(悬铃木)占到27%,其次为枫杨,占24%,而豚草花粉在全年出现的比例只占1%,但由于哮喘病患者对于豚草花粉比较敏感,影响力也不容忽视。

3月南京进入花粉爆发期

专家观测发现,每年春

秋两季是南京花粉浓度最高的季节,而城区主要集中在4月份。统计资料表明,春季是南京市花粉的高峰期,空气中花粉含量较多,占全年总量的64%,其中4月份最多,达到全年总量的28%。一般规律为,3月中旬起,花粉数量就迅速增多,进入爆发期,到4月中旬达到顶峰。7月下旬以后,空气中花粉含量已不多见,12月至次年2月下旬,基本无花粉。

研究表明,当日平均温度稳定在15~20℃、空气湿度在70%以下、无降水或降水量小、风速维持在3~4级时,花粉浓度就会明显增多。南京的4月,“谷雨”节气前后,正是以这样的天气为主。

交通污染加剧“花粉污染”

专家说,交通污染所产生的臭氧以及可吸入颗粒物

是刺激花粉症爆发的主要“元凶”,特别是汽车尾气里某些污染物,也使花粉里的化学成分发生改变,增强了它们致敏的“威力”。例如,豚草花粉是南京“花粉军团”一个重要的致敏源,而南京又是豚草发生的大灾区,豚草开花时,会产生大量的呈黄色雾状的花粉,一株豚草就能产生成千上万粒花粉,传播到几百公里以外的地方。当人体先吸入豚草花粉再吸入汽车尾气中排出的颗粒物后,就会比单独吸入豚草花粉出现更强烈的过敏反应。

专家呼吁,城市交通污染,特别是机动车尾气排放状况的改善,对于控制花粉症的流行也是至关重要的,采取有效的方法控制机动车的污染排放,能减少花粉污染的痛苦。

快报记者 安莹

企业退休人员 丧葬抚恤费社区申报

快报讯(通讯员 严强 记者 黄艳)记者从南京市劳动保障局获悉,从2008年3月1日起,凡纳入南京市社会化管理服务的企业退休人员在死亡后,丧葬抚恤费的申领手续由企业办理改为社区劳动保障服务站申报。

具体申报程序是:由死者法定继承人携带本人身份证、死亡医学证明书(或户口销户证明)、由殡仪馆出具的死者火化证明等相关材料到死者生前所居住的社区劳动保障服务站办理死亡申报手续。如因交通事故死亡

或在其他死亡事故中,兼有民事赔偿的人员,另须提供公安、交通等部门出具的道路交通事故责任认定书或民事赔偿责任认定书。死亡人员直系亲属符合供养条件的,需提供供养对象的户口簿原件及复印件。

丧葬抚恤费将于办理的次月发放至死亡人员原养老金存折。

对暂未纳入南京市社会化管理服务及未在社区办理登记手续的退休人员发生死亡后,仍由企业或档案托管部门办理相关手续。

特殊法庭挂牌 专审环保行政案件

快报讯(通讯员 建法 记者 朱俊骏)昨天上午,南京首家“环境保护巡回法庭”在河西嵩山路20号正式挂牌,新设立的“环境保护巡回法庭”将负责审理、审查和执行辖区内的环保行政案件,开展环保法律、法规知识的宣传和咨询活动,参与化解、组织协调环保行政争议。这个巡回法庭隶属建邺区人民法院。

法庭通过三种方式来保

护河西新城的环境,一是通过公正审理、快速执行环保行政案件,保护行政相对人的合法权利;二是加强环保法律的宣传教育,强化当事人的环保意识,杜绝污染环境现象再次发生;三是经常性地就执行案件中反映出的行政执法普遍性、突出性的问题及其原因,向环保局提出明确具体的对策意见,帮助其完善环保行政执法程序。

全国首部保护生物多样性的规划昨起公示

24个重点保护区 将给动植物一片“宁静天空”



规划公示引起市民关注 快报记者 赵杰 摄

昨天,一部为南京市动植物所编写的规划在南京城建规划展览馆公示。从2003年起,花了五年时间,南京市园林局与南京林业大学共同编写了《南京市生物多样性保护规划》,对南京目前的生物情况进行了全面摸底普查,为“它世界”划出24个重点保护区。据了解,这也是全国第一部为了保护生物多样性而专门编写的规划。

公示时间共7天,从昨天起到3月5日期间,市民都可以前去参观提意见。

植物:外来物种占三成

“南京地区的植物状况,概括起来说,就是三多一少。”在公示现场,参与编写规划的专家告诉记者,首先是南京的维管植物,也就是高等植物还挺丰富,共有1853种;植物群落的种类繁多,形成了色彩斑斓的景观;第三个“多”有点令人担忧——外来植物较多。而“一少”则是自然分布的珍稀濒危植物较少。

在公示内容中记者看到,南京的外来植物占的比例比较大,共547种,约占

30%。专家介绍,南京的外来物种有大米草、水葫芦、加拿大一枝黄花、三叶草等,南京每年因此也遭受不小的损失。但外来物种并不全是坏的,专家说,例如南京人现在最钟情的行道树悬铃木以及雪松,都是民国时从国外引进的,早已在南京扎下根,且生长得很好。另外,南京野生植物资源种类丰富,有观赏价值的植物就多达1043种,有药用价值的植物736种,油料植物90种,但绝大多数都没有得到利用,甚至被不断破坏。

动物:昆虫种类最丰富

南京的动物世界里,专家调查发现,生存状况最差的是哺乳动物,而多样性最好的则是不起眼的昆虫,令人遗憾的是,其中近3/4都是害虫。

据调查,南京市昆虫种类有795种,隶属11目125科,这其中,农林害虫8目101科582种,占总数的73.2%;天敌昆虫6目17科129种,占总数16.2%,观赏蝶类9科84种,占总数10.6%。

在“最危害昆虫”的黑名单上,记者看到,多数都是对南京市植物影响最大的吸汁、食叶、钻蛀性害虫:比如对南京绿化面貌影响最大的蓑蛾、刺蛾,还有扁刺蛾、黄刺蛾、褐边绿刺蛾、黄杨绢野螟,以及体积小易被忽视的“五小害”(蚜虫、蚧虫、蓟马、粉虱、螨类)。

而兽类的生存状况最为窘迫。南京现存的兽类仅有47种,其中国家一级保护动物1种——白鱔豚;国家二级保护动物6种,分别为穿山甲、大灵猫、小灵猫、水獭、河麂、江豚。中型、大型兽类,近来被观测到的次数越来越少,而鱼类中,河豚、鲟鱼等长江名鱼在南京几近消失。

保留24个重点保护区

《规划》中,最重要的一项是将生态廊道建设工程提上日程,打通各个生态安全源区间的联系。规划还提出,要为南京动植物保留24个重点保护区,包括紫金山、老山、幕府山—燕子矶—栖霞山、汤山—青龙山、将军山—牛首山、溧水—东庐山、金牛山水库库区水源涵养林七大森林生物多样性保护区;湿地生物多样性保护区有:长江流域、秦淮河流域、玄武湖、石臼湖—固城湖、金牛水库,以及南京已建及拟建的七桥瓮生态湿地公园等九大湿地公园;另外,还有中山植物园、浦口珍珠泉野生动物园、红山森林动物园3个城市人工生态系统生物多样性重点保护区。对这些保护区,应当尽量控制人为干扰,保护并恢复原有生态。

通讯员 金波 快报记者 孙兰兰

梅园新村纪念馆 3月10日免费开放

快报讯(记者 胡玉梅)继南京博物院、南京图书馆、江苏省美术馆免费开放后,昨天,梅园新村纪念馆馆长王化许对外正式公布:该馆将定于3月10日起永久性免费开放。不过,免费不免票,将把原来的“售票窗口”改为“领票窗口”。梅园新村纪念馆每天开放时间是8:30~16:30。

“团体实行预约参观,开通专门电话84504828,合理安排参观时间。”王化许说,与此前相继开放的文化活动场所不同,梅园新村纪念馆既是全国爱国主义教育示范基地,又是南京著名的旅游景点,很多中小学生和外地游客都会来此参观。纪念馆已经和经常往来的40多家旅行社沟通,旅行社参观必须提前一周或10天进行预约,以合理安排参观时间。而中小学校团体前来也要提前预约,同时会尽量与旅游高峰期错开。

同时,今年是周恩来诞辰110周年,3月10日上午,纪念馆将举办全国画家革命题材作品展。下午,文化艺术中心将举行专场演出,来自“周恩来班”和“邓颖超班”的学生将登台表演。

明年起ATM机 必须获3C认证

快报讯(见习记者 张淑娟)记者昨日从质监部门获悉,国家认监委日前发布公告,明确银行ATM机等自助终端类产品开始纳入强制性产品认证(3C认证)范围。从明年1月1日起,此类产品必须获3C认证证书,加贴3C标志,方可在经营服务场所使用。

如今,银行ATM机、话费查询机、排号机等自助终端类产品的数量越来越多,使用场合也越来越广泛。为了维护广大消费者和生产企业的合法权益,国家认监委发布公告明确,具有两种或者两种以上3C目录内信息技术设备或电信终端设备功能的自助终端类产品,属于强制性产品认证范围。

南京市质量管理和认证处的工作人员表示,按照公告的规定,今年内已在经营中使用的自助终端类产品准许继续使用。但是,从明年1月1日起,被列入目录的自助终端类产品,没有获得指定机构的认证证书,没有按规定加上认证标志,一律不得进口、不得出厂销售和经营服务场所使用。

浦口余家湾大桥 通过竣工验收

快报讯(通讯员 滕支兵 记者 鲍铭东)昨天上午,浦口余家湾大桥顺利通过竣工验收。自此,滁河流域上将再增一座大桥,滁河两岸群众出行将更加便捷。

据介绍,余家湾大桥位于浦口区永宁镇滁河流域,桥长162.1米,宽8.0米,采用预应力混凝土等截面连续箱梁,通航标准为5级,航道净宽48米。该桥建成后,一举撤除了余湾、五四、河北三道渡口,给沿滁群众出行带来方便,同时给周边的万亩珍珠养殖基地和韭菜基地的持续发展注入了活力。

签约治疗 灰指甲

2月28日至3月16日由专家亲诊

引进最新真菌检测技术结合“病甲渗透高效疗法”治疗甲病不打针、不拔甲、无痛苦、随治随走,5次即可治好各种真菌引起的灰指(趾)甲。

专家提示:春季正是治疗灰指甲的最佳季节,请广大患者莫失良机。

倩丽/文

南京京华医院 咨询电话:025-81554588

院址:南京市新街口淮海路146号(国美电器向东300米)

前列腺炎如果治疗方法得当,措施得力,这种病其实并不难治,临床实践证明,超导介入疗法治疗因支原体、衣原体等泌尿生殖感染引起的前列腺炎及滴虫性、霉菌性慢性前列腺炎,效果尤其突出。该疗法综合前列腺液细菌培养、药敏试验、B超导航等一系列先进技术,能将高效药物准确无误地介入腺体内,迅速发挥杀菌消炎及溶解小腺管堵塞的作用,经介入治疗,可达到腺管畅通,炎症消退的目的。

前列腺炎难治吗?

杰达/文

南京京华医院 地址:南京市新街口淮海路146号 电话:025-86645989

包皮、包茎藏污纳垢,极易滋生细菌引发泌尿系统疾病,严重威胁男性生殖健康,还可导致性伴侣阴道炎、宫颈炎、宫颈糜烂等各种妇科疾病,严重的直接影响性伴侣受孕甚至不能受孕;包皮、包茎可导致阴茎短小、龟头发育不良、勃起受限、性生活疼痛等,是阳痿、早泄、性功能障碍的直接诱因。专家忠告:成人和青少年有包茎、包皮过长者宜早手术,一次治疗,健康一生。包皮环切,技术成熟,专家操作,15分钟完成,无须住院。

包皮包茎的危害

南京京华医院 地址:南京市新街口淮海路146号 电话:025-84509677