

本市昨日迎来87万人次祭扫人流

客流“双峰叠加” “错时”深入人心

昨日是一年一度的正冬至,祭扫和落葬客流“双峰叠加”,给祭扫工作带来一定压力。记者了解到,相比去年正冬至,不管是车流还是人流均有所下降。

青年报记者 范彦萍

记者在青浦福寿园看到,祭扫人流井然有序。据工作人员王小姐介绍,正冬至当天12点,他们共迎来27010人客流(其中短驳人数为885人次),车次为4234辆(大巴102辆、中巴196辆、小车3915辆、短驳21辆),落葬数量为288穴。“这些年我们一直在提倡错时祭扫。所以正冬至没有出现极端的大客流现象。有的市民在清明前就提前落葬、祭扫了。”

“相比厚葬,我更笃信厚养。”73岁的马阿姨(化名)选择在12月20日将母亲的骨灰落葬福寿园暖冬园。马阿姨的老母亲退休前是一名教师,长期患有慢性病,逝世时已经98岁高龄,老母亲在世时马阿姨一直不离不弃。据工作人员李小姐介绍,暖冬园是为上海市孤寡老人及特困群体设立的公益主题园区。

据统计,昨日,全市54家经营性公墓和骨灰堂共接待祭扫市民87万人次,同比减少12.7%;车辆13万辆,同比减少0.5%;落葬11568穴,同比减少16.3%。据悉,今年冬至累计接待祭扫市民190万人次,同比减少5.3%;祭扫车辆29万辆,同比增加

3.5%;落葬21491穴,同比增加4%。

昨天上午通往本市各大墓区的高速公路和主要道路出现不同程度拥堵,公安、交通部门加强管控、积极疏导,确保市民出行顺利。浦东、闵行、嘉定、松江、青浦5个区的23家公墓在7条轨交相关站点投放祭扫短驳班车130辆,累计1467班次,接送祭扫市民53370人次,有效缓解了自驾出行给道路交通带来的压力。

记者了解到,今年冬至,本市开展了各类生命教育主题活动。如由市民政局殡管处指导,上海市殡葬服务中心、上海民政博物馆主办的“生命如画——2019生命文化教育艺术作品展”在上海民政博物馆举行。本次艺术作品展展出了不少艺术家的佳作,还是一次生命文化教育进校园的创新实践,主办方收到了上海大学、华东师范大学、上海师范大学等高校同学们的数十幅投稿作品。展览中所有展出的艺术作品均呈现了生命文化、生命关怀这一温暖的主题。据悉,这些艺术作品不仅会在民政博物馆展出,还将同步在市民政局的多个下属单位巡展。

这个季节,除了流感,少年儿童还要防什么?

青年报记者 顾金华

本报讯 又到了流感高发的季节,沪上不少儿科专科医院迎来骤增的小患儿。然而除了流感,肺炎球菌在“趁虚而入”的敌人中最常见,也是最危险的一个。

专家提醒,冬季是流感、肺炎高发季节,并且流感病毒与肺炎球菌容易造成合并感染,引发严重并发症甚至死亡。因此,幼儿及老人等发病高危人群,尽早接种相关疫苗进行预防。

剧咳后 4岁男孩患肺炎球菌感染

在儿科医院,4岁的小康就是一名肺炎球菌感染小患儿,已经接受了3天的治疗。

妈妈张女士告诉记者,十多天之前,孩子就感冒了,出现发烧和咳嗽的症状。当时她以为孩子就像往常一样感冒,便向幼儿园老师请了假,并给孩子在家吃了退烧药。但一个星期过去了,孩子不但没有退烧,还出现了剧烈咳嗽的症状。“一咳起来就停不下来,有痰堵着喉咙,我听了就揪心。”张女士赶紧带着孩子来了医院,结果被诊断为肺炎球菌感染。

最近一段日子来,像小康这样的小患儿还有很多。记者昨天从儿科医院、儿童医院等多家儿科专科医院获悉,12月份以来,住院患儿大幅增加,肺炎与上呼吸道感染疾病依然是导致儿童住院的主要疾病;其中有患儿是因肺炎球菌感染引发

的重症肺炎。

查病原 儿童重症肺炎元凶是谁?

复旦大学附属儿科医院传染科主任曾攻介绍,虽然肺炎球菌名称与肺炎有关,但这种细菌能够带来的疾病,可不只是肺炎这一种。据悉,肺炎球菌是导致儿童重症肺炎的首要病原,而重症肺炎是一种非常严重的疾病,是导致5岁以下儿童死亡的重要原因之一。

“肺炎球菌疾病是一组可能引发严重后果的感染性疾病,它可以入侵身体多个不同部位。当肺炎球菌穿越黏膜屏障,会引起非侵袭性疾病,如中耳炎、鼻窦炎和症状较轻的肺炎等;当肺炎球菌会进入血液,就会引起一些严重的侵袭性疾病,如菌血症、脑膜炎和其他器官感染等。脑膜炎的后遗症有耳聋、瘫痪、智力低下等。上面这些严重的感染如果没能得到及时的救治,结果就可能是患者的死亡。”

6个月至2岁的婴幼儿是肺炎球菌主要攻击的对象。曾攻解释,孩子出生后,携带着来自母体的免疫保护性抗体,对常见的疾病有一定的抵抗能力,6个月以后,这些来自母体的免疫力逐渐消失,孩子就进入对感染性疾病的易感阶段。

记者了解到,接种疫苗是目前预防肺炎球菌感染疾病最有效的方法。采用肺炎疫苗接种,可以降低肺炎双球菌感染的发病率和病死率,而和流感疫苗联合使用可以增加免疫效果。

都市脉搏

逛完迪士尼叫车要等多久? “智能调派”半小时都不用



青年报记者 刘晶晶

本报讯 昨天晚间8点半,上海迪士尼乐园迎来离场高峰,从乐园主出入口一路步行到西公交枢纽出租车廊道的游客们发现,乘坐出租车可以即到即走,不用在冷风冷雨里干着急。这是怎么做到的?原来,度假区管委会与强生控股旗下强生出租公司在上海市范围内率先实现了“出租车智能调派功能”,能够保障游客顺畅抵离。

据介绍,上海迪士尼乐园开园三年多,服务水平不断提高,游客投诉量逐渐减少,但从城市精细化管理角度看还存在一些问题,离园高峰时期出租车等候时间过长就是其中之一。离场高峰时期出租车短时需求量大,游客等候时间最长达1个多小时。

为解决这个痛点,智能响应调派功能应运而生。依托度假区现有的综合信息管理平台,将度假区出租车蓄

车场实时监控、园区实时客流等与强生出租调度中心进行信息共享,结合周边出租车运力情况,通过大数据分析,实现园区客流与站点蓄车智能匹配。游客也可以通过度假区现场的显示屏,和“上海国际旅游度假区”小程序,了解到出租车排队的实时信息。

同时建立以强生调度中心为主、移动监控中心为辅的两级指挥平台。根据不同的客流情况及时启动相应预案。如遇可控大客流强生出租启动内部应急预案,通过向驾驶员发放电调红包等奖励措施,引导强生出租车参加应急保障。如遇特大客流及时启动四大出租公司应急联动预案,遇到极端大客流与管委会进行沟通,及时启动公交应急保障预案,将游客批量送至附近轨交站点,避免出现大量游客滞留情况。

记者了解到,自试行这一智能调度系统后,9月份以来乘客等候时间超过30分钟的情况为“零”。

“出租车智能调派功能”保障游客顺畅抵离。
受访者供图

为什么天天熬夜刷手机? 科学家破译大脑控制开关

青年报记者 顾金华

本报讯 为什么有时候我们可以抑制住各种诱惑,保持神经高度集中的工作或学习状态;而另一些时候我们会不自觉地刷刷手机、聊聊微信,无法集中注意力?大脑如何进行内部状态转换和控制,这一问题长期以来一直是科学届的未解之谜。究其原因,在人类等复杂动物中,这种大脑状态的切换发生在难以观察的大脑深处。

哈佛大学国际脑科学研究团队在大脑内部状态控制机制上最近取得突破性进展。通过破解觅食过程中斑马鱼大脑全部神经元的活动,精确锁定一组5-羟色胺神经元枢纽是

大脑内在状态的关键调节者。这一科学发现发表在最新一期《nature》杂志上。

据文章共同一作李孟博士介绍:“在这项研究中,该科研团队使用他们发明的目前最先进的跟踪显微镜,发现斑马鱼大脑深处的5-羟色胺神经元的枢纽是斑马鱼动机状态的主要调节器。”当这个神经枢纽的活动处于高位时,斑马鱼变成注意力集中且高效的狩猎者;而当这个神经枢纽的活动降低时,斑马鱼变成多动的漫游者。

这一脑科学领域的里程碑式工作,完成了脑科学家们一直以来梦寐以求的研究。该研究成果将会对大脑破译、人工智能及类脑智能的相关研究产生深远影响。