

今天是“全国爱耳日”，专家在系列活动上提醒——

# 八九成小孩都曾患过中耳炎

**新快报讯 记者高镛舒 通讯员胡颖仪 孙冰倩 廖温勃报道**“大概有八九成的小孩患过中耳炎,如果发现且治疗不及时,对小孩子危害比较大。”广州市第十二人民医院耳鼻咽喉头颈外科副主任、主任医师焦粤农提醒家长,平时一定要多关注小孩的听力情况。

2023年3月3日是第二十四个“全国爱耳日”,也是第十一个“世界听力日”。今年“全国爱耳日”主题是“科学爱耳护耳,实现主动健康”。

在“爱耳日”到来之际,广州市红十字会医院、广州市第十二人民医院、广州中医药大学第一附属医院等多家医院的耳鼻咽喉科纷纷开展“爱耳日”系列活动。广州市红十字会医院耳鼻咽喉头颈外科科学科带头人、暨南大学耳鼻咽喉头颈外科研究所所长

于锋提醒市民,有耳部不适、流脓、听力下降等症状的时候应尽早来医院就诊,“早发现早治疗能获立竿见影的效果,避免造成不可逆后果。”

“以前听不清老师讲课,成绩不行,只能自学数学课,现在听课清楚多了,成绩也上来了。”在广州市第十二人民医院爱耳日助听器捐赠仪式现场,获赠助听器的听障患者之一浩浩(化名)一字一句地与新快报记者分享着心里话。

几年前,正在读小学的浩浩患上中耳炎,耳朵逐渐听不清。由于耽误治疗,目前已经发展为重度耳聋,这对他的学习和生活产生了极大影响。一年前,浩浩戴上了助听器,重获新“声”让他的成绩从中下游一跃进入了重点班,物理曾排进全年级第一名。

## 典型案例

## 30岁青年听力相当于80岁老人 耳硬化症偏爱中青年

“我老公30岁的年龄,80岁的听力……”日前,广州市红十字会医院耳鼻咽喉头颈外科门诊苏太向医生诉说着丈夫的病情,几年前就出现双耳听力下降,当时没有在意,接下来的两年时间,双耳更加听不清楚,甚至影响日常沟通。

经过医生仔细的检查,发现苏先生已经中重度耳聋,初步诊断为耳硬化症。这是一种发病原因不明的耳部疾病,病因可能与遗传、内分泌障碍、某些病毒感染等因素有关。好发于30-40岁青中年(女性多见),也有报道称妊娠能诱发或加重耳硬化症。

广州市红十字会医院耳鼻咽喉头颈外科负责人邓海燕指出,耳硬化症主要表现为不明原因的听力下降,听力下降缓慢进展,早期多为单耳听力下降,随时间进展可累及双耳,

大部分情况属于传导性耳聋,“糟糕的是,耳硬化症不仅累及中耳,后期还可波及内耳,发展为混合型耳聋。引起听力倒错,通俗地讲就是在嘈杂环境中听力反而比安静环境中好,患者还会伴有耳鸣及眩晕等症状。”

于锋介绍,耳硬化症目前没有有效的药物治疗,以手术治疗为主。轻度听力下降可以暂时观察,一旦听力下降加重影响日常生活,需要及时手术。镫骨手术是治疗耳硬化症的最有效手段,有防止病情恶化和治疗听力损失的双重作用。对于不适合或不愿意手术的患者,可根据听力损失情况选配助听器。

最终,苏先生在医生的建议下,选择入院接受手术治疗。术后次日,苏先生听力有明显提高。术后3个月,苏先生门诊复查时表示听力已经几乎可以正常交流。

## 远程毒物检测 履带式无人侦测车上阵

**新快报讯 记者高镛舒 通讯员麦秋苑 唐侍豪 廖温勃报道**记者3月2日获悉,广州市第十二人民医院(广州市职业病防治院)自主研究设计的一台应用于化学中毒事件现场处置的“履带式无人侦测车”正式列装无人机分队。

新快报记者了解到,该“履带式无人侦测车”可远程开展可视化毒物采样检测、毒物和核素远程实时侦测、现场环境勘察、障碍物清理、夜间搜救、气象监测等多种功能,不仅能保障处置人员生命安全同时可实现毒物检测采样一体化。

该院副院长王致介绍,加入无人机分队后,可配合无人机空中侦察搜救、远程检测、空中喊话、空中照明、急救物资输送等功能,补充了无人机分队的陆地作战能力,将实现化学中毒应急处置陆空协同和人机协同模式。

据悉,广州市第十二人民医院在化学中毒卫生应急领域不断加强科技协同创新研究,从成立广州市化学中毒卫生应急处置无人机分队,到立项编制《市区级突发化学中毒事件卫生应急处置队伍建设规范》和《无人机应用于化学中毒现场采样检测技术规范》,医院一直在不断探索科技创新与中毒应急的融合。



## 广州737个收集点 收了2494吨年花年桔

这些废弃物的用途:制作酵素、研磨堆肥、复种回收……

**新快报讯 记者李佳文 通讯员成广聚报道**制作酵素、研磨堆肥、复种回收……广州废弃年年花桔实现花式“再就业”。3月2日,记者自市城市管理综合执法局获悉,今年全市共设废弃年年花桔临时收集点737个。从今年春节开始,截至2月17日,全市共分类处理废弃年年花桔约2494.8吨,花木约951吨、花盆约531吨、花泥约1012吨。

据介绍,为引导市民资源化利用废弃年年花桔,做好分类排放,各区也因地制宜纷纷“出招”:白云区、从化区制作分类投放指引宣传短视频,在小区分类投放点、电梯间显示屏循环播放;南沙区通过网络直播向居民发布“三分离”投放要求,引导居民规范精准分类投放废弃年年花桔。有效减少环境污染,提高回收利用效率。

在分类回收处理方面,各区也创新方法手段。其中,越秀区将回收花盆实现“好坏分离”,回收约1%的碎花盆当作余泥渣土排放,实现零填埋。海珠区增设花泥、花盆回收区供居民免费取用。白云区将粉碎后的废弃年年花桔与家禽养殖基地的畜禽粪有机结合,通过耗氧发酵成复合有机肥,实现废弃年年花桔从“分类—收运—处理—再利用”绿色循环利用。黄埔区拓宽废弃年年花桔处理渠道,利用园林垃圾研磨设备,将废弃年年花桔研磨后与厨余垃圾协同处置,发酵制成有机肥,用作农村耕地、果园田地肥料。从化区结合城郊街花卉种植较集中的实际情况,联系花卉场主对完好花盆及年年花桔进行回收和复种。越秀区、花都区等还针对不方便人群,提供免费上门收运服务。

全国首座近零能耗的500千伏变电站、广州第400座110千伏电压等级及以上变电站

## 500千伏科北变电站不简单

**新快报讯 记者王彤 通讯员洪林 刘海宁报道**3月2日,位于广州市黄埔区新龙镇的500千伏科北变电站正式投产使用。该变电站是全国首座近零能耗的500千伏变电站、首座电压等级最高的全面自主可控示范变电站。至此,广州已建成110千伏电压等级及以上变电站400座,成为国内首个拥有400座公用变电站的省会级城市。

据悉,科北变电站主体建筑采用全钢架构、预制装配式施工工艺,满足高抗震需求的同时,大大节省了建筑空间,施工时间也较传统方式节省50%。“通过建筑本体节能、设备节能等技术措施的运用,科北变电站达到了国家《近零能耗建

筑技术标准》要求,实现了‘近零能耗’的目标,成为全国首座近零能耗的500千伏变电站。”南方电网广东广州供电局基建部总经理毕超豪向记者表示。

值得一提的是,广州供电局以科北变电站为试点,组织开展全面自主可控变电站建设,在不降低设备性能的前提下,完成核心技术、核心装备国产化攻关,全站26项电力一次设备、254套电力二次系统全部100%采用国产设备和芯片,全面验证了设备功能、性能和运行稳定性,将500千伏科北变电站打造为全国首个电压等级最高的全面自主可控示范变电站。

科北变电站建成投产后,将与500

千伏木棉变电站拉手运行,共同保障黄埔区中部、北部和天河中心区供电,为广州黄埔区、高新区快速崛起的科技创新产业集群供应充足电能,大大提高电压质量及供电可靠性,有效推动经济快速发展。

随着科北变电站建成投产,广州公用变电站数量升至400座。从第1座到第100座变电站建设,广州用了整整60年。2022年底,广州全口径客户平均停电时间降低到20分钟以内,停电时间比肩纽约、伦敦、旧金山等国际大都市,达到国际先进水平。第400座变电站投产后,广州供电能力将进一步提升,为广州高质量发展提供强有力支撑。