



# 动车上,男孩高温惊厥

## 三名宁波医护人员爱心急救



“16号车厢有乘客突发疾病,急需医护人员救助!”10月6日晚6时多,厦门北开往杭州东的D380次动车16号车厢突然乱作一团,一位年轻妈妈抱着一个全身抽搐的男孩,手足无措,广播里传来列车长焦虑的求救声。

很快,原本正忙着照顾儿子的宁波大学附属医院血透室护士袁乃君和她的表哥、表姐三名医护人员立即赶了过去。在他们的救助下,患儿很快转危为安。

### 听到呼救,表兄妹都跑去救援

当时,袁乃君和亲友刚结束在厦门的假期游,坐上了返程的D380次动车。4周岁的孩子因为晕车不停呕吐,丈夫又闹尾炎发作,再加上连日来的体力消耗,让她疲惫不堪。在车里已经坐了3个小时的她,很想闭上眼睛休息一会儿。

“16号车厢有乘客突发疾病,急需医护人员救助!”此时,广播里传来列车长急切的呼救声。坐在6号车厢的袁乃君顿时警觉起来,她转身望向了坐在不远处的表哥葛宏标和表姐葛红芬。他们分别是宁海城关医院的全科医生和宁海妇幼保健院的手术室护士。

“我们去看看!”三人没有多说什么,齐刷刷站了起来。袁乃君将儿子抱到了婆婆的怀里,嘱咐了两句。正准备离开,看到腹痛不已的丈夫也挣扎着要站起来。

袁乃君的丈夫是一名骨科医生,听到有病人,他也坐不住了。“我们先去看看情况,有需要你再过来吧。”袁乃君心疼丈夫,但又清楚他的个性,只能这样安抚他。

他们一路小跑穿过走廊上的人群,到达16号车厢。

### 医护一家齐上阵助患儿脱险

患儿是一名2周岁多的男孩,高烧不退,抽搐过后开始在母亲的怀里哭闹。家人、列车员、乘客,一群人围在四周手忙脚乱,不知所措。

“请大家散开一点好吗?孩子需要空气流通。”袁乃君一边

喊着,一边挤到了孩子身边,“我们是医生,把孩子给我吧。”

从现场情况判断,男孩属于小儿高热惊厥。热心的乘客纷纷让出座位,让孩子横躺在座位上,袁乃君脱掉孩子的衣服,算好剂量,喂服了列车长送来的美林退烧药;葛红芬不断用湿毛巾热敷,帮助男孩物理降温;葛宏标则通过中医的穴位按摩来缓解其症状。

此时,袁乃君的电话不断响起。原来,身在6号车厢的丈夫始终放心不下,不停来打探孩子的病情。

约十分钟后,男孩的情绪逐渐稳定。喝了好几口水,脸上逐渐有了血色。看着儿子转危为安,年轻妈妈激动地哭了出来,连声道歉。

晚7时左右,列车到达鳌江站,列车工作人员护送小孩下车就医。袁乃君三人终于舒了口气,回到了座位上。

昨天下午,记者联系上了袁乃君。此时,她已经回到了工作岗位上。

“这真的没什么,救死扶伤是医生的本职工作嘛。”没说两句,她又去忙了……

记者了解到,幼儿高温惊厥一般持续2~3分钟,最多不超过5分钟;症状一般为双眼上翻、牙关紧闭、四肢抖动、意识丧失,有些还会口吐白沫、大小便失禁。但是对疼痛仍有反应,而昏迷则毫无反应。

幼儿发烧后,一定要及时退烧,否则24小时内人体持续高温,很容易惊厥。一旦发生抽搐,应先掐人中止抽,再用冷毛巾全身降温。尤其要注意,孩子在抽搐时很可能自残(如咬到舌头)或误吸(呕吐物又吸入气管),都十分危险。若是6岁以上儿童抽搐,应及时入院就诊。 记者 陆麒雯

## 宁波诺丁汉大学团队 创新青蒿素提炼方法

相关论文刊登在《自然-化学》,引起业界关注

本报讯(记者 李臻 通讯员 徐琼)国庆长假中,宁波药学家屠呦呦因发明了重要抗疟疾药剂——青蒿素获诺贝尔奖是最热的新闻。而记者了解到,宁波诺丁汉大学的科研团队近期因研制出了青蒿素经济、无污染的提炼方式,相关论文刊登在世界上历史悠久的、最有名望的期刊之一《自然-化学》,引起业界关注。

宁波诺丁汉大学副校长迈克·乔治(Michael George)带领科研团队,研制出了青蒿素的新型提炼方式,不仅实现了青蒿素的零污染提取,还大大降低了其提炼成本。同时,这种新的化学工艺也为其他药剂的绿色提炼打开了大门。

青蒿素是从植物黄花蒿茎叶中提取的药物,是一种重要的抗疟疾药。但是目前,青蒿素在其化学提取合成过程中的环境和经济成本较高,不仅需要低温条件下提炼,也会产生一定的有害废物。

乔治教授的科研团队创造性地用绿色化学为原则提取并合成青蒿素,避免了许多目前在提炼青蒿素过程中的环境问题。“我们的策略有二:一是联合使用液态二氧化碳溶剂和双功能固体酸/光触媒;二是在有机溶剂的含水混合物中进行环境温度下的反应,仅输入二氢青蒿酸、氧和光,就可以输出纯的结晶态的青蒿素。这个过程中,溶剂、光触媒和含水酸都可循环再利用。”

此外,只要有水的存在,提炼就能在正常温度环境下进行,这就摆脱了传统提炼时的制冷需求,在很大程度上降低了能源消耗,从而让我们能以最经济的方式提炼青蒿素,成本的降低也将使全球的疟疾患者受益。

不仅如此,该研究还证明了药剂绿色提取的可能性,为以后医药化学的绿色化打开了大门,绿色化学有潜力被更广泛地应用于其它方面的医药研究,这也将使整个地球环境受益。

## 国庆假期东钱湖新业态之旅独放异彩

# 智慧互联网+ 带来旅游新体验

刚刚过去的十一黄金周,人多车多依旧是出游主题,不过东钱湖智慧旅游系统后台却收到了来自游客的无数点赞。东钱湖在国庆假期呈现给了游客从容出行,舒适体验,新奇特元素惊喜不断的美好形象。

### 游客体验:不堵车不闹心玩开心

国庆假期,来自上海的游客张女士一家开车到东钱湖,他们的假期闲散舒适。

“来之前担心人多。来了发现,人是不少,但没有拥堵的感觉。”说起假期,张女士满脸幸福。“湖区道路挺顺,泡温泉,服务人员贴心细致。二灵山温泉酒店给人印象极深,保安微笑迎宾,服务人员贴心送上姜茶,每一个细微的动作都让人宾至如归。温泉嘉年华活动丰富,很有创意。2日天气好,沿湖骑了自行车,到处都是风景,逃离上海来东钱湖的决策太正确了。”

在东钱湖旅游天猫旗舰店,市民陈先生购买了一套皮划艇体验券,带着儿子与外甥前往体验。“这次体验,少年们玩得上瘾。”陈先生说,皮划艇颠覆了他多年来对东钱湖的印象。

假期中带给游客惊喜的,还有南苑花博园中一望无际的百合美景、夜幕中水上乐园流光溢彩的中秋灯会、雅戈尔动物园中萌态百出的熊猫展、恒元温泉酒店的快乐亲子嘉年华活动。

### 智慧旅游系统360度打造互联网体验度

尽管多日阴雨,东钱湖七天接待游客总量约30.1万人次,环湖游14.7万人次,排名居宁波各景区前列。获得经济与口碑的双效应,东钱湖一靠旅游产品层次的多样性与丰富性,二靠智慧旅游系统的投入与建设。

在产品多样性方面,东钱湖有“舟行、车行、步行、骑行”四行拳头产品,皮划艇、动感单车、帆船、水上巴士、房车露营地都是最为时髦的运动休闲活动,在此基础上温泉、灯会、花展、动物萌宠等时令性休闲活动作为补充,更是扩展了游客的外延,延长了游客在东钱湖的逗留时间。

而在2015年,“互联网+”让东钱湖旅游走得更远。“东钱湖旅游这些年一直在潜心开发智慧旅游平台,希望能够进一步运用互联网等新技术手段,有力促进智慧旅游成为新的经济增长热点。”东钱湖旅游与湖区管理局有关负责人说,就在国



随风沙滩全景图

庆前,经过改建的东钱湖旅游信息官方网站与移动APP端同步亮相,用技术服务增强了游客的出游体验度,用互联网+的概念引导东钱湖区域内的旅游企业实现转型升级。

比如,在旅游信息官方网站上,将游客所关心的旅游信息以细分化、可视化的方式展现。实时播报东钱湖各景区空气质量,为游客提供空气质量、负离子含量、温度、湿度等信息。

用大数据系统,实现动态管理。目前东钱湖全区覆盖免费无线网络,后台动态人口实时监控,了解东钱湖游玩现场游客分布情况、流向、密集度等实时信息,便于掌握全区游客动态;流量统计分析系统则对游客分布比率、峰值时段、游客流向、区域游客密度等数据进行采集、分析、比较从而实现东钱湖旅游度假基于大数据的游客动态管理。

东钱湖交通治堵各项措施+动态数据系统使黄金周东钱湖区域内的游客得到了及时的分流,也是各地游客感觉东钱湖人

多却不拥挤,各类旅游项目体验时客流有序,从容舒适享受假期的奥秘所在。

“动态信息发布助力旅游交通疏导,为此东钱湖旅游度假区通过各类信息平台向社会公告旅游信息,指导游客出行,公布活动信息,通过互动参与,为游客提供全方位的旅游资讯服务。”东钱湖旅游局有关负责人说,黄金周期间游客流量都有序控制在最大承载量范围内,东钱湖天猫旅游旗舰店和微商城交易量可观,线上成交,线下引流,国庆黄金周对东钱湖智慧旅游系统是一次检验,未来还将做进一步提升,优化游客出游的体验度。

记者 周雁



东钱湖旅游微信