

“先心病”位居新生儿出生缺陷首位

专家:最佳胎儿心脏超声检查为孕20~32周

星报讯(郑慧 记者 马冰璐)先天性心脏病在新生儿出生缺陷中一直居于首位,一些严重的胎儿心脏畸形出生后生活质量差、死亡率高,会给家庭带来经济和心里的双重痛苦。因此,推广规范的胎儿心脏超声筛查技术和超声图像质控标准,有着非常重要的临床意义和社会意义。昨日,记者获悉,安徽省超声医学质控中心、安医大二附院牵头开展的安徽省胎儿心脏规范性超声筛查技术培训正式启动,将分四期举办,预计培训240名二级及以上医院从事产前超声检查的医师。

心脏畸形是胎儿或新生儿最常见的畸形之一,也是致其死亡的主要原因之一。据安医大二附院超声诊断科主任姜凡介绍,胎儿心脏超声检查不仅可以发现大部分胎儿心脏畸形,如大室间隔缺

损、心内膜垫缺损、法洛四联症、大动脉转位等,还可以发现胎儿心律失常、心脏肿瘤等疾病。尽早诊断有利于临床决策、干预治疗、改善预后、优生优育,从而减少个人和社会负担。

姜凡表示,如果经济和医疗条件允许,所有孕妇均有必要进行常规的胎儿心脏超声检查。最佳的胎儿心脏超声检查通常为孕20~32周,此时胎儿心脏结构已经发育完全,并且也大小适合观察,同时羊水量适中,心脏超声图像比较清晰。部分胎儿心脏疑诊异常或畸形者需要定期复查:如部分瓣膜狭窄、瓣膜返流等。此外,部分胎儿心脏异常出现得比较晚:如心脏横纹肌瘤、动脉导管提前关闭、卵圆孔血流受限等,这部分孕妇需要定期随访,晚孕期观察胎儿心脏情况。



春回大地万物苏,植树添绿正当时。昨日,一群来自合肥市绩溪路社区的小朋友亲手种下绿植,近距离感受春天的气息。
□ 屈澄皓
记者 马冰璐

一滴水要过8关才进入寻常百姓家

20位小学生探秘水源之旅

星报讯(刘泉 刘亚萍 记者 沈娟娟)3月22~28日是第三十二届“中国水周”,合肥人每天用的自来水是从哪里来?要经过哪些步骤才能成为可饮用的安全水源?3月25日,合肥市洪岗社区组织近20名小学生走进合肥市二水厂,开启了探秘水源之旅。

“我们每天用的自来水主要来自董铺水库和大房郢水库,还有来自外地的水源,这种最初的水叫源水。”合肥市二水厂工作人员介绍,源水总共大约需要经过8个步骤才能进入千家万户。

工作人员一边走一边介绍,加料、加药,让源水

发生反应,再进入沉淀池、过滤池,过滤掉水里的杂质,让浊度控制在一定范围内。再加入次氯酸钠才能进入清水池,经过出水泵房和供水管网最终流进千家万户。

合肥市稻香村小学的20名学生跟着工作人员将源水在水厂的过程走了一遍,从反应池到沉淀池,从过滤池到加次氯酸钠间,看到清水进入管网,孩子们大为惊叹。“每天打开水龙头就放出自来水,没想到要经过这么多步骤。”一位小学生告诉记者,一滴水要经过这么多复杂的程序才能供市民使用,“今后一定节约用水。”

爱心图书送往金寨孤儿班

星报讯(杨孟 孙雨静 记者 沈娟娟)在安徽省金寨县仙花学校有一个特殊的班级,里面的孩子都是没有父母、没有家庭成员的。3月23日,合肥市翠庭园社区国建香榭水都党支部组织了一场特殊的捐赠活动,居民们将200本图书捐赠出来,将送往孤儿班。

记者了解到,安徽省金寨县仙花学校孤儿班一共有45名孩子,他们位于大别山区,没有父母和家庭成员的关心,有些孩子喜欢阅读却没有那么多的书籍。

“我们就想着号召居民们把家中闲置的图书捐赠给这些孤儿们。”合肥市翠庭园社区国建香榭水都党支部相关负责人介绍,经过前期征集,居民们总共捐出了近200本图书,“捐赠活动还在持续,一直到6月份,在7月初的时候,我们将集体送往金寨。”

如果市民也想将家中闲置的图书捐赠给金寨“孤儿班”的孩子们,可以联系13485670287,希望居民捐赠的图书适合6~15岁孩子阅读,九成新。

中国电信安徽公司智能宽带发布暨5G示范应用启动会在合肥举行



3月23日,中国电信安徽公司主题为“电信智能宽带,定制美好生活”的2019电信智能宽带发布暨5G示范应用启动会在栢景朗廷酒店举行。安徽省通信管理局党组书记、局长祝军,中国电信安徽公司党委书记、总经理唐珂,中国电信天翼智慧家庭公司、天翼终端公司及设备厂商、泛智能终端厂商、平台合作商、电信业务代理商等产业链

合作伙伴及跨界精英,共同见证了这一时刻,标志着我省信息通信基础设施建设迈上新台阶、开启新篇章。

中国电信一直致力于打造家庭通信解决方案,让用户尽享美好生活,中国电信在业界开创性定义了“智能宽带”,赋予宽带更多内涵的同时,提供给用户更多的权益。

大会首次通过5G+4K+VR的形式进行直播,5G端到端VR直播解决方案,将低延迟、高带宽的5G技术与VR实时直播进行融合,它有助于打破地域的限制,为用户带来身临其境的直播体验。

来访嘉宾在各个体验区都进行了体验,感受到一系列智能应用的“黑科技”。智能宽带体验区主要分为七大部分,分别为智能连接、智能组网、智能电视、智慧生活应用、智慧工作应用、智能服务、智能营业厅,给用户带来了精彩纷呈的视觉享受和高科技的智能体验。

电信不断创新,引领行业,全新推出智能宽带。电信智能宽带着力于为客户提供全方位智能高速网络,扩展全

场景智能应用及内容娱乐,延伸专家全程定制智能服务,打造全新的智能业务和终端生态。

智能宽带是目前中国电信独有,区别于传统宽带的、可带来全新智慧生活方式的新一代宽带。智能宽带通过智能连接、智能组网、智能电视、智能应用配合智能服务形成4+1模块,借助WiFi、物联网、4G、5G等各类终端和通信方式实现万物互联。

发布会现场,中国电信安徽公司宣布5G示范应用启动。5G即第5代移动通信技术,其峰值理论传输速度可达每秒数10Gb,比4G网络的传输速度快数百倍。举例来说,一部1G超高清画质电影可在3秒之内下载完成,具有更高的速率、更宽的带宽、更低的时延、更高的可靠性的优势特点。

未来,中国电信将继续秉承“开放共享,合作共赢”的理念,全力推动智能宽带的普及与应用,根植产业生态、拓展合作空间,继续为产业链各方创造新的机遇,推动5G时代的发展,加速实现智慧社会美好新生活。

市场
星报

节约用水 请勿浪费

《市场星报》公益广告

0.26%

