

急诊室故事

60岁环卫工医院门口晕倒心跳骤停

上午8:40倒地,8:43送入抢救室,11:30完成手术送入病房

扬子晚报讯(通讯员 章茂森 记者 万惠娟)12月16日上午,江苏省中医院门诊楼前上演了一场惊心动魄的“生死时速”。一名环卫工人晕倒在医院门口,呼吸心跳骤停。得益于医院“门急诊一体化应急处置”机制的高效启动与多科室的无缝衔接,医护人员在“黄金四分钟”内迅速施救,并在短短三小时内完成从现场复苏到心脏支架植入的全过程,成功将这位60岁的患者从死亡线上拉回。

上午8时40分,江苏省中医院门诊一楼大厅传来急促呼救声:“门口有人晕倒了!”

门诊部副主任陈虎与护理部科护士长刘志敏闻讯立即冲出。“我们赶到时,看到患者脸朝下趴在地上,尚有生命体征。”陈虎回忆,“就在我们准备将他翻身做进一步检查时,情况急转直下,患者面色青紫,意识丧失,出现了呼吸

心跳骤停。”他们立即跪地进行心肺复苏,持续胸外心脏按压两组后,患者恢复了自主呼吸和心跳,为后续抢救赢得了最宝贵的“黄金窗口”。

几乎在同一时间,急诊科医护人员携带除颤仪等急救设备赶到现场,迅速启动胸痛中心绿色通道,将患者转运至抢救室。“转运途中患者生命体征极不稳定,到达抢救室后很快出现室颤,也就是心脏骤停。”急诊科副主任徐顺娟介绍,急诊团队果断进行电击除颤,一次成功恢复心律。

“尽管自主心律恢复,但病因不明,风险仍在。”徐顺娟说道。为快速锁定病因,果断启用“胸痛三联”CT检查,一次性排查主动脉夹层、肺栓塞及冠心病三个高危病症。“急诊会为‘三大中心’患者、各种急危重症患者开通绿色通道,这类患者无需提供身份信息,医院会先以绿色通道‘无名



医护人员第一时间跪地抢救 院方供图

氏’身份将其录入病历系统,随即开展进一步救治。”

初步排查后迅速锁定病因是心脏问题,立即启动心内科,第一时间启动导管室。经冠脉造影检查发现,患者心脏最主要的血管,也就是左前降支完全闭塞,猝死风险极高。“这类患者救治必须争分夺秒。”当天上午11时30分,心内科专家为患者施行介入手术,成功置

入两枚支架,打通了闭塞的血管。目前患者正在心内科病房接受后续治疗,情况稳定。

“这次抢救堪称典范,从8:40倒地,到8:43送入抢救室,再到11:30完成手术送入病房,不到三小时完成了全流程。”护理部科护士长刘志敏说,“无论在医院哪个区域发生紧急情况,我们都能第一时间启动响应。”

台湾孕妇在南京突发急产
就医路上,出租车变“产房”

扬子晚报讯(通讯员 汪卫东 记者 万惠娟)12月12日,一位台湾孕妇在南京一家酒店突发胎膜早破,在前往东部战区总医院的出租车上突发急产,情况危急。车辆抵达医院后,急诊科与产科医护人员迅速联动,启动绿色通道,以高效应急处置和专业医疗技术,成功保障母子平安,彰显了医院在突发产科急症中的硬核实力。

“产妇在车上生了,马上到医院门口!”当日清晨,医院急诊科接到出租车司机求助电话,值班人员立即按下紧急响应键——产科医护团队携带无菌产包、新生儿急救设备奔至急诊入口,急诊科同步清空接诊通道,安保人员疏导周边车流,确保车辆直达。从接

警到各环节就位,全程仅用3分钟,多科室无缝衔接的应急网络瞬时激活。

车辆抵达时,产妇王女士(化姓)已完成分娩,新生儿被简单包裹在衣物中。“新生儿全身青紫,刺激毫无反应,动脉搏动微弱!”急诊科首诊护士箭步上前,迅速评估后高声通报。新生儿脐带绕颈两周,口鼻腔遭羊水严重堵塞,已陷入深度窒息。

抢救室值班医生和产科医生当即在车旁展开操作:快速评估母婴状况,对新生儿进行呼吸道清理、断脐,轻柔却有力地刺激足底……抢救紧张有序,动作精准规范,在一系列专业果断的操作下,一声嘹亮的啼哭声划破了紧张的



医护人员全力保障母子平安

空气。整个流程行云流水,医护人员在露天环境下保持了极高的专业水准,为后续治疗奠定基础。

随后,产妇与新生儿被迅速转运至产科产房。产科医护团队随即对王女士的宫缩及出血情况进行监测,与此同时,新生儿被迅速安置于辐射保暖台,给予吸氧,严密监测

着生命体征。经检查新生儿Apgar评分(10分),确认无窒息、感染等风险。从车辆抵达至母婴进入产房接受系统治疗,全程仅耗时15分钟。

目前,王女士与宝宝恢复良好。“在异乡遇到意外,东部战区总医院的医护人员反应速度、专业度让我们特别安心。”王女士家属再三致谢。

医工融合!
南京航空航天大学
金陵临床医学院挂牌

扬子晚报讯(记者 杨甜子)12月17日,南京航空航天大学与东部战区总医院正式签署协议,共建东总-南航数智医工交叉研究院,并为南京航空航天大学金陵临床医学院举行揭牌仪式。

记者了解到,医工融合、数智赋能已经发展成为医疗领域科技创新的重要趋势。数智医工交叉研究院的成立,将大力推动前沿科技与医学临床深度结合,有助于双方在科研平台共建共享、创新人才交流培养、科研攻关协同与成果转化方面开展深度对接,共同打造医工融合创新高地。

脑机接口新进展:
四肢瘫痪患者
凭意念操控轮椅遛弯

一位四肢瘫痪的患者凭意念操控智能轮椅在小区遛弯、指挥机器狗取回外卖……这是中国科学院脑科学团队近期完成的脑机接口临床试验场景。这一幕,超越了传统康复的想象,在技术上将二维的屏幕光标控制,带入了三维的物理世界交互。12月17日,中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心在上海召开新闻发布会,介绍了团队侵入式脑机接口临床试验最新进展。

脑机接口技术,旨在建立大脑与外部设备间的直接通信通道。此前,全球多个科研团队已展示过意念打字、控制机械臂等成果。但如何让技术稳定融入患者日常生活,始终面临挑战。

2025年,在中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心、复旦大学附属华山医院和相关企业联合开展的临床试验中,一位因颈髓损伤而四肢瘫痪的患者,通过植入脑机接口系统,实现了用“意念”操控智能轮椅与机器狗。这标志着我国在该领域的研究正从重建基础交互能力,迈向拓展患者现实生活边界的新阶段。

为实现稳定控制,研究团队取得了系列技术突破。他们开发了高压比、高保真的神经数据压缩技术,并创新性地融合了两种解码方式。这套混合解码模型即便在神经信号相对嘈杂的环境中,也能高效提取有效信息,将脑控性能整体提升15%以上。面对家庭环境中的干扰,团队引入“神经流形对齐技术”,从多变的神经信号中提取出代表核心意图的稳定特征。同时,团队研发的“在线重校准技术”让系统能在日常使用中力争“顺手”。 新华社

科技赋能金融 服务浸润教育

建信人寿江苏分公司书写科技金融新篇章

建信人寿江苏分公司深入践行“五篇大文章”战略部署,以科技为翼、创新为驱,将新金融理念融入教育领域,打造可定制化意外险生态场景解决方案,彰显金融央企的责任与担当。

学保卡业务迭代升级是核心实践载体。依托总公司技术支持,江苏分公司构建模块化、可适配的产品研发体系,灵活定制意外险保障责任。在2025年建行常州培训中心项目竞标中,凭借产品创新、智能核算的价格

优势及数字化宣讲方案,在强手竞争中胜出。截至11月,该项目通过线上投保、智能核保等数字化流程,已服务学员17727人次,实现保费3.8万元,提供19.5亿元风险保障,数字化服务率100%,师生满意度持续攀升。

江苏分公司深耕高等教育市场,借助建行集团校园渠道数字化资源,打通校企信息端口,实现学生信息核验、保障方案匹配、保单生成全流程线上化。镇江中支与江苏科技大学合作,通过定

制化线上平台将校园日常意外、运动会赛事等5大场景纳入保障体系,依托大数据测算风险费率、智能理赔系统提升效率,已为2650名师生提供5.98亿元风险保障,线上理赔时效较传统模式缩短60%,获校方高度评价。

针对高校保险业务低频分散、流程繁琐的痛点,江苏分公司搭建统一数字化业务中台,整合投保数据实现智能管理;开发自动化开票核验系统,将开票周期从3个工作日压缩至4小时,

核验准确率达99.8%;上线智能对账平台,财务处理效率提升70%,构建起“投保线上化、核保智能化、理赔便捷化、管理数字化”的服务闭环。

展望未来,江苏分公司将立足江苏教育大省优势,以“五篇大文章”为指引,深耕师生需求布局全链条服务,打造标准化服务流程与产品组合,持续以科技深化“金融+教育”生态融合,让科技金融红利浸润教育领域,为高质量发展注入金融动能。