

十堰造智能网联巴士

占据全国投运市场“半壁江山”

■记者 王琪 特约记者 刘爱理

本报讯 记者昨日获悉,今年我市将交付200余台无人驾驶巴士。目前全国投运市场的智能网联巴士,一半以上来自十堰。

近日,在十堰经济技术开发区东风特种汽车有限公司,每天有5台无人驾驶巴士下线。

东风悦享科技有限公司首席战略官邱程介绍,该公司已经拿到工信部的整车道路公告,车辆上路运营完全符合国家的相关法规要求,今年1

月至10月已交付车辆150余台。目前全国正在使用的智能网联巴士,一半以上是十堰制造。

十堰“智”造的无人驾驶巴士由东风特种汽车有限公司和东风悦享科技公司联合开发,搭载6个激光雷达、2个毫米波雷达、12个高清摄像头等传感器,续航里程达200公里以上。

该无人驾驶巴士一经推出,已在河北雄安新区、杭州、重庆、武汉等35个城市和地区推广应用。今年十堰“智”造的无人驾驶巴士将实现销售200余台,明年有望交付500台。

东风商用车发布206款新车型
明年力争销售14.8万辆汽车

■记者 罗毅

本报讯 28日,东风商用车2024年度合作伙伴大会在武汉召开,东风商用车2024年将推出206款新车型,力争年销量达到14.8万辆。

会上,东风商用车发布206款新车型。东风商用车将推出全场景、全覆盖、全新技术的全系2024新商品,共206款新车型,覆盖国内外四大品系、98个场景,燃油、燃气、新能源多种路线,将全面提升客户价值

和驾乘体验。另外,2025年,东风商用车将推出全新一代平台架构商品D600,陆续投放131款全新车型产品,覆盖燃油、燃气、新能源及智能驾驶全系列。面向低碳化、电动化、智能化的发展趋势,东风商用车正在加快前瞻技术研究和关键核心技术掌控。

未来3年,东风商用车将重塑商用车领先新优势,在销售模式、服务模式、衍生业务、物流跨界上,全面实现从To-B到To-C的营销转型。



东风猛士917亮相首届链博会

28日,首届中国国际供应链促进博览会(简称链博会)在北京开幕,吸引来自55个国家和地区的500多家中外企业参展。东风公司携旗下豪

华电动越野品牌猛士首款车型猛士917和行业领先的电驱链、氢能链核心技术成果亮相,引起业界关注。

图/记者 罗毅

十堰市中央文化区中国汽车博物馆片区
将修建和改造4条道路

■记者 吴忠斌

本报讯 记者昨日从市自然资源和规划局获悉,依据相关规定,该局对“十堰市中央文化区中国汽车博物馆片区路网”规划设计方案进行公示。

据了解,中央文化区中国汽车博物馆片区道路位于张湾区车城路街道境内,共计4条道路,分别为杭州路、会展路、车城路、云南路。

其中,杭州路道路起点为会展

路,终点为车城路,总长约0.4公里,总宽度为32米;会展路道路起点为杭州路,终点为云南路,总长约1.1公里,总宽度为25米;云南路改造起点为会展路,终点为车城路,改造总长约0.4公里,将现状双车道云南路拓宽为双向四车道,总宽度为21米;车城路改造起点为长春路,终点为三峡路,改造总长约1.4公里,改造前道路宽度25米,改造后道路宽度35.5米。

“百年总院有绝招”系列报道

结肠水疗技术:帮患儿轻松清理肠道“致命一阻”

小儿肠梗阻是儿科急危重症,是小儿急腹症之一。因为肠梗阻病因的复杂性和多样性,解除梗阻的方法也是千差万别,既往肠梗阻以手术治疗为主。从今年6月份开始,国药东风总医院儿童医疗中心开展电脑结肠水疗技术,采取物理和自然疗法,解决患儿棘手的肠梗阻。

■记者 张贞林 特约记者 蒋辉 通讯员 张贤慧

四龄童患肠梗阻
新技术帮他解除病痛

“医生,孩子肚子疼了一天多,呕吐四五次,还发烧,也没大便,请看看咋回事。”上周,张妈妈带着4岁多的宝宝小熙(化名)来到国药东风总医院儿童医疗中心就诊,她焦急地对接诊的主任医师周凤霞诉说着儿子的病情。

周凤霞一边询问病史,一边仔细检查孩子身体。小熙的精神、食欲都很差,腹痛主要在脐周及右腹,高烧时最高39.5℃,还伴有咳嗽后呕吐白色黏液等症状,到医院前口服过消积药物。彩超检查排除小熙阑尾炎,但是提示患儿肠系膜淋巴结增大,预示着肠道有疾病。

随后,小熙被收治入院治疗,周凤霞结合患儿全腹CT结果,诊断患儿是粪性肠梗阻。考虑到患儿年龄小,合并有肺炎、全身炎症反应等症状明显,吃药、灌肠通便等处理效果来得慢,周凤霞征得家属同意后,为患儿行电脑结肠水疗治疗。

“这种治疗是每天一次,当天患儿就解出大量黄褐色粪便,腹痛明显减轻。第二天,患儿腹痛基本缓解。”周凤霞介绍,到了第三天,患儿的粪性肠梗阻症状消失,体温恢复正常,“这为其他病症的治疗和康复创造了条件,一周后,患儿治愈出院。”

小儿电脑结肠水疗开启治疗新“通道”

“结肠水疗法是一种纯粹的物理和自然疗法,利用恒温式原理清洁肠道以达到排毒的目的。”周凤霞介绍,通过洗肠机让大量的水流入结肠,让直肠里面的压力达到能排便的数值,刺激直肠壁的牵张感受器,从而产生神经冲动,引起患者降结肠和乙状结肠以及直肠收缩,使大便在水的动力以及排便的动力下排出,加速有害物质从肠道排出。

“这项技术适用于内科性发热伴大便干结、排出困难、排便间隔时间延长、结肠镜检前清洁肠道、粪性不完全肠梗阻伴发热、腹痛、腹胀、结肠内积气、积液、内容物较多者。”周凤霞介绍,治疗时,不用插肛管,患儿端坐在马桶或家长双腿上,充分暴露患儿臀部,护士一手持体外治疗探头,治疗口朝下,一手按面板上开关水键,10秒钟即出37℃恒温弱碱水,此时将体外治疗探头治疗口朝上,轻贴患儿肛门口,37℃恒温弱碱水即轻松进入肠内,进水时会产生憋胀感,尽量坚持一下,进水越多,清洗越干净,憋胀感强烈时暂停治疗,移开体外治疗探头,自然

排便即可。一般进一次水,排便分两部分,第一部分排出的是大量水分和少量粪块,这时揉揉肚子,即可排出大量粪块,通便一般进水一次即可,若清洁灌肠可进水2—3次,治疗结束按臭氧键消毒,全程舒适无痛苦,患儿易接受。

“小儿电脑结肠水疗技术于今年6月在临床上使用,目前已解决30多例肠梗阻患儿的难题,技术处于区域领先水平。”国药东风总医院儿童医疗中心主任陈全景表示,儿科常见的因饮食不当、偏食、挑食,不吃蔬菜、水果或暴饮暴食、喝水少等所致功能性便秘、发热引起大便干结、排出困难、排便间隔时间延长、粪性不完全肠梗阻等致呕吐、腹痛或腹胀患儿多,多无器质性病变,用电脑结肠水疗可起药到病除的效果。

陈全景提醒,这项技术不适宜急腹症、大术后3个月、重度溃疡性结肠炎、癫痫、疝气患者、不明原因便血者、结肠癌和直肠癌患者,妇女妊娠、月经期内、痔嵌顿、直肠狭窄、中风急性期以及心肺功能障碍者。

记者手记

宝宝生病痛苦,看病更痛苦。随着医学的发展日新月异,国药东风总医院儿童医疗中心一直秉承减少患儿伤痛的初衷,秉持医院“好快高省·品质

医疗”的理念,从患儿的角度去考虑所有的诊疗行为,不断钻研新理念、新技术,为成千上万的孩子和家庭带来欢声笑语。