

医生戴AR眼镜手术 演绎“科幻风云”

系我省首例MR微创介入治疗主动脉夹层

星报讯(郑慧 刘桂栋 记者 马冰璐) 39岁的高先生突发凶险无比的主动脉夹层,性命危在旦夕。手术中,医生通过混合现实(MR)导航技术,将其主动脉与病变夹层叠加,手术医生戴上AR眼镜“直视”其身体内部构造,为其完成了微创介入治疗主动脉夹层,整个手术过程如同“科幻片”。昨日,安医大二附院心脏大血管外科主任严中亚表示,尚先生术后恢复良好,已达到出院标准。

尚先生家住六安,经营着一家小卖铺,本月初,他在弯腰搬货时突发胸背部剧烈疼痛,难以忍受。随后,他在安医大二附院被确诊为主动脉夹层,其降主动脉内的主动脉内膜撕裂,并出现多处破口,仅剩薄薄的主动脉外膜,随时都有破裂的可能,情况十分凶险。

经会诊,心脏大血管外科主任严中亚团队根据尚先生主动脉夹层病变特点,紧急为其制定手

术方案——混合现实(MR)技术导航下行胸主动脉支架植入。手术中,导入影像三维处理软件,构建3D数字模型,随后,依据3D重建影像结合混合现实技术模拟人体真实影像,对病患部位血管进行三维立体显像,通过AR眼镜将血管形态呈现在医生眼前,而且医生可以根据需要上下旋转,立体化地呈现病况,精准细致了解病情。

主刀医生严中亚通过AR眼镜观测建好的3D数字模型及MR虚拟影像,判断血管真假腔,将手术支架导入血管真腔内,并避开供应重要组织器官分支血管的部位。在X线引导下,将血管支架精准释放。整个手术过程非常顺利,不到1个小时即完成。

据了解,混合现实(MR)技术通过在虚拟环境中引入现实场景信息,在虚拟世界、现实世界和用户之间搭起一个交互反馈的信息回路,以增强用户体验的真实感。

中科大两校友 获几何和拓扑学领域最高荣誉

星报讯(记者 于彩丽) 记者从中科大获悉,日前,中科大校友陈秀雄、孙松荣获2019年美国数学会维布伦奖。记者了解到,陈秀雄是中国科大讲席教授、中国科大1982级数学系校友,师从著名几何学家卡拉比(Calabi),博士毕业于宾夕法尼亚大学;孙松是中国科大2002级少年班校友,是陈秀雄教授的弟子,博士毕业于威斯康星大学麦迪逊分校,现任教于加州大学伯克利分校。

据悉,维布伦奖是美国数学会在几何和拓扑学领域的最高荣誉,每三年颁发一次。迄今为止,共有34人获此殊荣,其中包括5位菲尔兹奖获得者,1位阿贝尔奖得主,5位沃尔夫奖得主,3位邵逸夫奖获得者,2位数学突破奖获得者,2位美国数学会斯蒂尔终身成就奖得主。

古琴学会成立 填补合肥市古琴艺术组织空白

星报讯(记者 祁琳) 昨日,记者获悉,11月24日,合肥市古琴学会第一次会员大会暨成立大会在合肥召开,填补了合肥市古琴艺术组织空白。据介绍,合肥市古琴学会是经合肥市民政局批准、由合肥市文广新局主管的,依法成立的社会团体组织。

安徽烘焙职业技能大赛举办

星报讯(记者 祁琳) 11月24、25日,近百位烘焙界的高手云集合肥,参加由省财贸轻纺烟草工会、省职业技能鉴定中心、省烹饪协会和省烘焙行业协会联合举办的“安徽省第三届烘焙职业技能大赛”。赛场亮剑、同台比拼,人才辈出、精彩纷呈。本次比赛既有“面包制作”,又有“蛋糕裱花”,还有“咖啡饮品”,比赛项目丰富多彩;不仅有烘焙行业选手,还有烹饪行业选手;不仅有省内选手,还有14名省外选手参赛。

芜湖彩民机选双色球喜中千万头奖

昨晚,双色球第2018138期开奖,开出红球号码是01、10、25、27、30、32,蓝球号码是09。本期全国中出3注一等奖,单注奖金1000万元;分别是安徽1注,广东1注,陕西1注。因为中奖票都不是复式或胆拖投注,不参与派奖。

据检索,我省芜湖市一等奖出自芜湖市镜湖区泰华家园8号的芜湖福彩第34030090号站点,该站点一彩民以一张10元机选5注双色球单式号码票,其中第一注号码和开奖号码完

全相同,中得一注一等奖,奖金1000万元。

据大奖站点站主蒯政介绍,他的站点双色球老彩民居多,大派奖以来,老彩民对派奖还是很关注也很欢迎,普遍积极参与。这次大奖票是10元机选单式票,要么是老彩民打复式票后,凑整随意打的,也可能是新彩民偶尔为之,属于很平常的投注。

本期双色球二等奖中出67注,单注奖金453502元。

盛文 陆慕晨

上线近一年,2.7万套房源通过审核

合肥市住房租赁监管平台推介会在杏花公园举行

星报讯(荣臻 记者 唐朝) 11月24日上午,一场别开生面的宣传推介会在合肥市杏花公园举办,引来市民广泛关注。国有房屋租赁公司、各大长租公寓品牌悉数到场,为广大市民解答关于租赁住房的疑惑。

“这次的活动,主要是为了向市民宣传合肥市住房租赁交易服务监管平台,以及租赁住房的相关知识。”合肥市房地产管理局副局长谢华友在推介会现场说道。谢华友介绍,与以往需要去街道盖章备案不同,现在通过该平台

就可以办理租赁住房的相关手续。记者在现场注意到,除了庐阳区、瑶海区、包河区的国有房屋租赁公司以外,如万科泊寓等知名长租公寓品牌也参加了本次推介会。

记者了解到,合肥市住房租赁交易服务监管平台于2017年12月上线运行。自合肥市住房租赁交易服务监管平台运行以来,网站访问量约402万次,APP访问量约39万次;通过平台审核的房源约2.7万套,共签订合同约7900套,线上备案数约4000套,入网企业68家。

□ 地市传真

法院创新执行救助机制 首笔救助保险款发放到位

近日,宣城市宣州区人民法院会同中国人民财产保险股份有限公司宣城分公司,向张某等四名申请执行人发放执行救助保险款5万元,此系该院在引入执行案件责任保险机制后发放的首笔保险款。据悉,今年9月,宣州区法院创新执行救助机制,与人保财险宣城分公司签订《法律类保险合作协议》,针对群体性、小标的涉民生“执行不能”案件,由保险公司支持法院实施执行救助保险。 □陈真炎 周红兵 记者 曹开发

幼童突发疾病晕厥 警车客串救护车

11月15日,在当涂县石桥镇马桥村,村民高女士刚满周岁的幼童突然疾病而晕厥。她赶紧抱起孩子冲到公路边向过往车辆求救。就在这时,恰逢大圩交警中队民警驾车路过,高女士急忙上前拦车求助。民警立即让她抱好孩子上车,仅用10分钟时间,将孩子送至附近医院。由于送医及时,经救治孩子转危为安。 □肖而男

伪造事故现场,男子骗保被识破

近日,和县一名驾驶人为了骗保车辆保险,竟然伪造

事故现场,结果被交警识破。据报警人余某称,当日下午他将车辆停在马元村路段,回来后发现车辆被撞坏了。民警环顾四周,敏感地发现存在诸多疑点。在民警质问下,余某道出实情,承认自己是为骗取保险,自编自导事故现场。 □秦祖泉

巢湖警方严肃查处一家违规网站

11月18日,巢湖市公安局网安大队民警在巡查中发现,巢湖市某网络公司网站当天上传了不雅图片和链接。民警在固定相关证据后,立即传唤该网站负责人王某。王某对网站存在问题供认不讳,解释说因为忙,未进行严格的审核把关。鉴于王某的认错态度,网络大队依法责令王某立即删除不良信息,限时整改到位,并保证今后不再违反。 □杨祖友 张发平

巢湖市举办中华经典诗歌朗诵比赛

日前,巢湖市槐林中学关工委结合开展第21届全国推广普通话宣传周系列活动,举办了中华经典诗歌朗诵比赛。在中华经典诗歌诵读中,参赛选手以优美的声音、真



11月24日,2018南岗首届“庐州文化村杯”骑跑大会在合肥市南岗镇开幕,800名2~7岁、18~60岁的参赛选手分别在“少儿平衡车”、“跑骑两项”项目中展开激烈角逐。该项赛事还是我省最大的户外土坡少儿平衡车赛。 □周莹莹 记者 马冰璐 文/图

挚的情感、大方的仪态,诠释了自己对经典诗歌的理解,表达了莘莘学子对中华优秀传统文化的热爱之情,展示了当代中学生的青春风采。 □陈昌根 陈恩军

含山多警种联合抓获3名盗窃嫌疑人

11月13日,含山县公安局刑侦大队民警联合特(巡)警大队及相关派出所,发挥合成作战职能作用,成功打掉一个跨区域入室盗窃团伙,抓获3名犯罪嫌疑人,破获江苏南京、马鞍山市区、含山县境内系列入室盗窃案件10余起,涉案价值10万余元。 □孙光翠 张发平

泾县汀溪茶叶撑起产业扶贫一片天

近年来,泾县汀溪乡立足本地优势,走“茶叶+扶贫”的发展之路,打好茶叶产业扶贫牌,通过茶叶龙头企业带动、农家乐助销等举措,助力贫困户脱贫致富。该乡依托良好的生态“家底”,出台建档立卡贫困户发展茶叶产业扶持政策,安排农业特色种养和生态补偿等专项资金,为797户茶农实施低产茶园改造项目,其中惠及贫困户的资金达92.31万元。 □蔡盛 胡启亮 记者 曹开发