

大医院新闻

兰大二院 延长门诊服务时间

本报讯 (记者刘涛)兰州大学第二医院日前延长门诊就诊时间,最晚到晚上8时,全天接诊时长超过11个小时。

该院门诊部整合临近科室区域,优化服务流程;通过对患者就诊需求的调查研究,优化各门诊排班,合理分配医疗资源,提升门诊工作效率。门诊部还建立了疑难病多学科门诊,设立预约专员。预约专员通过与首诊专家的前期沟通,为患者预约好相关科室会诊专家,帮忙整理好全部会诊材料,协助患者提前做好各项检查,再统一时间召集专家进行会诊。确定诊疗方案后,患者当场由首诊科室收治住院。预约专员还定期电话回访,解决患者可能存在的问题。

广东省人民医院 肿瘤医院揭牌

本报讯 (特约记者张蓝溪 通讯员周清 靳婷)近日,广东省人民医院肿瘤医院揭牌仪式在广东省人民医院举行。广东省卫生健康委党组书记、主任段宇飞等参加仪式。

据了解,广东省人民医院具有完整的肿瘤防治体系。医院肿瘤中心始建于2003年,是国家临床重点专科。广东省人民医院肿瘤医院将以广东及华南地区高发的肺癌、乳腺癌、肝癌等肿瘤为主,依托广东省人民医院高水平整体医疗实力,形成规范化的多学科综合治疗体系,力争成为国内一流的肿瘤专科医院。该院还将拓宽国际视野,邀请国际知名专家参与临床与科研工作。

郑大一附院 设远程会诊系统

本报讯 (特约记者周厚亮)日前,设在郑州大学第一附属医院的河南省远程医学中心经过紧张抢建,近日在郑州疫情防控救治核心区——郑州市第一人民医院航空港区院区所有隔离病区,部署了河南省疫情防控远程会诊系统,为新冠肺炎患者临床救治能力提升再添“利器”。

据了解,河南省疫情防控远程会诊系统应用了最新研发的5G智慧屏等,实现了业务办公和远程医疗业务的一键接入,支持远程会诊、远程查房等医疗业务的开展,能极大地缓解新冠肺炎患者救治定点医院隔离病房临床救治服务协同能力不足等问题。

校园消杀迎开学

连日来,安徽省黄山市歙县各学校陆续组织人员开展为期15天的校园封闭式全面消杀作业,对教学楼、食堂等区域进行全方位、无缝隙、无死角的消毒,全力营造安全卫生的校园环境,为新学期开学做好准备。 郑宏撰

脑出血后神经炎症“元凶”被揪出

针对靶点的新型拮抗剂进入研发阶段

本报讯 (记者赵星月 通讯员卢国强)脑出血引发脑内炎症加速脑水肿,导致患者死亡或致残。出血性脑卒中的产生原因不明,目前尚无有效治疗手段。近期,国家神经系统疾病临床医学研究中心王拥军教授团队开展的一项研究揪出了脑出血后发生神经炎症的“元凶”——甲酰肽受体1(FPR1),针对这一靶点的新型拮抗剂

已进入药物研发阶段。这项研究成果近日在线发表于《科学转化医学》期刊上。

研究团队从出血性脑卒中患者血肿清除手术中获取微量血肿周围脑组织,通过全基因组测序分析卒中后这些脑组织基因表达谱的演变,发现甲酰肽受体1是血肿周围组织中高表达且上调最显著的活化天然免

疫的受体。

王拥军团队与国家神经系统疾病临床医学研究中心施福东教授团队合作发现,脑出血通过甲酰肽受体1这一“总开关”激活小胶质细胞的炎性作用,导致中性粒细胞破坏血肿周围区域血脑屏障和加速脑水肿。

根据这一发现,王拥军团队通过

基于多组学大数据的药物靶标研发新模式,设计出能够阻断甲酰肽受体1的FPR1新型拮抗剂T-0080。临床前模型显示,T-0080可以减轻脑出血后的神经炎症和脑水肿。

目前,王拥军团队已推动T-0080小分子的活性、稳定性、生化特性等成药性的改进,为探索用于治疗出血性脑损伤的临床试验药物铺平

道路。

据悉,脑卒中是我国居民致死和致残的首要病因。《中国卒中防治报告2019》显示,我国40岁以上居民脑卒中患病人数达1318万,每年有190余万人因脑卒中死亡。脑卒中分为缺血性脑卒中和出血性脑卒中,其中我国居民出血性脑卒中占比为25%左右,远高于西方国家。

此外,团队首次发现了一些影响长寿的可调控因素。研究发现,高水平的身体脂肪质量以及体脂百分比不利于长寿,尤其是躯干脂肪量,而单纯的体重或去脂体重水平对于长寿并没有显著意义。从促进长寿的角度来说,与仅仅关注体重水平相比,避免过高的躯干脂肪量更为重要。进一步研究发现,从来不吃含糖食物或含糖饮料不利于长寿;受教育水平越高的人越容易长寿,尤其是有大学及以上学历的人群;青少年时期高于平均身高的人不容易长寿,而中年及以后的身高与长寿无关。

郁金泰说,该研究有望通过干预关键的环境因素促进长寿。以上证据提示,通过加强对中老年常见疾病的预防和管理,引导人们转变生活方式,提高高等教育普及率有望促进全人群长寿。

八大疾病对长寿不利

本报讯 (记者孙国根)复旦大学附属华山医院神经内科学科金泰教授临床科研团队开展的一项研究,揭示了影响长寿的关键因素。这项研究对39万余人的环境暴露因素进行分析发现:冠状动脉粥样硬化、缺血性心脏病、心绞痛、阿尔茨海默病、高血压、2型糖尿病、高胆固醇血症和静脉血栓栓塞等8大疾病对长寿不利;低密度脂蛋白胆固醇水平增高对长寿不利,而高密度脂蛋白胆固醇水平增高的人

群更容易长寿;受教育水平越高的人越容易长寿。相关研究结果近日发表在国际学术期刊《英国医学委员会内科学》上。

据悉,长寿是一种受到遗传和环境共同影响的性状,其中环境因素对长寿的作用非常重要。然而,目前并没有一项大规模的、全面的研究来揭示环境因素与长寿的关系。为搞清楚脂蛋白胆固醇水平增高对长寿不利,而高密度脂蛋白胆固醇水平增高的人

大规模全基因组关联数据,全面探讨环境暴露与长寿的关系。该方法是一种在流行病学领域应用广泛的实验设计方法,通过引入遗传学数据作为桥梁,探索暴露(环境因素)和结局(长寿)之间的因果关系。与传统流行病学方法相比,该方法不易受混杂因素和反向因果关系的影响,被国际医学界誉为“大自然创造的随机双盲试验”。

科研团队利用大型的长寿全基因组关联研究队列(样本量36745例)和

英国生物样本库队列(样本量为361194例),分别作为长寿遗传关联检测人群和环境暴露人群,进行双样本孟德尔随机化分析,全面研究了704项包括内源暴露和外源暴露在内的环境暴露因素与长寿的因果关系。研究首次发现患有静脉血栓疾病是影响长寿的关键因素之一,证实心血管疾病、2型糖尿病、高血压、高胆固醇、阿尔茨海默病等中老年常见疾病对长寿是不利的。

科特迪瓦发现埃博拉确诊病例

据新华社阿比让8月15日电 (记者郑扬宇)科特迪瓦健康、公共卫生与全民医疗保险部部长皮埃尔·丹巴14日发表电视声明说,该国经济首都阿比让发现一例埃博拉确诊病例。声明说,这位确诊患者为18岁女性,于11日自邻国几内亚的拉贝公路抵达阿比让。科特迪瓦巴斯德学院13日提取了她的血液样本,14日确诊她感染了埃博拉病毒。这位患者目前在阿比让特雷什维尔传染病治疗中心接受隔离。几内亚曾于2月14日出

现埃博拉疫情。

科特迪瓦政府呼吁民众不要恐慌。科政府将为一线医疗工作者、密切接触者 and 边境安保人员接种埃博拉疫苗,并与几内亚共同开展疫情监控工作。

埃博拉出血热是由埃博拉病毒引起的一种出血性传染病,主要通过接触病患或被感染动物的血液、体液、分泌物、排泄物等感染,临床表现主要为发热、出血和多脏器损害,死亡率高达50%至90%。

腹主动脉瘤发病机制被发现

本报讯 (通讯员王璠璠 记者郝金刚)近日,山东大学齐鲁医院张澄澄教授团队研究发现了腹主动脉瘤发病机制,并建立接近人类的动物模型,使这类疾病的防治成为可能。相关研究论文发表在《科学转化医学》上。

此前,腹主动脉瘤发病机制一直未明,缺乏治疗药物。以往最常见的腹主动脉瘤小鼠模型必须使用高胆固醇血症的小鼠和超高剂量的血管紧张素II,因小鼠腹主动脉瘤与人类腹主动脉瘤差别较大,由此得出的干预靶点临床试验均以失败告终。张澄澄团队首次发现促红细胞生成素不仅可剂量依赖性地诱导ApoE-/-小鼠发生腹主动脉瘤,也可诱导野生型小鼠发生腹主动脉瘤,尤其在高剂量促红细胞

生成素组,二者腹主动脉瘤的发生率相似。研究团队发现,促红细胞生成素诱导的腹主动脉瘤中出现了血管新生、炎症浸润、细胞外基质降解等病理过程,与人类腹主动脉瘤的病理改变极为相似。体外和离体实验表明,促红细胞生成素通过JAK2/STAT5信号通路诱导内皮细胞的增殖、迁移和小管形成。

临床上,促红细胞生成素主要用于治疗慢性肾功能衰竭或恶性肿瘤继发重度贫血的患者。该研究提示,对于需要长期应用促红细胞生成素治疗的患者,应定期监测腹主动脉瘤的发生。此外,对生活在高海拔地区或处于慢性缺氧环境的人群,由于其血清促红细胞生成素水平升高,应定期进行腹主动脉瘤的筛查。

胰腺导管腺癌治疗或有新选择

本报讯 (特约记者严丽 通讯员李黎 李硕莎)通过细胞周期蛋白依赖性激酶(CDK)1/2/5抑制剂 Dinaciclib 克服干扰素伽马介导的继发性肿瘤免疫抵抗,促进了有效的抗肿瘤免疫。中南大学湘雅医院肿瘤科黄进副教授的这一研究成果为胰腺导管腺癌的治疗提供了一种新选择。近日,相关研究论文在英国胃肠病学学会官方期刊《肠道》杂志上发表。

在过去几十年里,胰腺导管腺癌患者的生存率仍未得到改善。其中,干扰素伽马介导的继发性免疫抵抗仍是肿瘤免疫治疗的主要问题,而CDK

家族的失调在肿瘤免疫调节中起着复杂的作用。

为找到克服干扰素伽马介导的胰腺导管腺癌的继发性免疫抵抗的方法,黄进进行了深入研究,在蛋白激酶抑制剂库中筛选并确定了CDK1/2/5抑制剂 Dinaciclib。研究结果显示,Dinaciclib通过组蛋白的释放诱导免疫原性细胞死亡,促进了有效的抗肿瘤免疫,在多个小鼠胰腺腺癌模型中,将“冷”肿瘤微环境转变为“热”环境。

该研究推动了肿瘤免疫逃逸机制的研究,为胰腺腺癌精准治疗提供了新思路。



先天性心脏病幼儿摆脱了心脏停跳风险

本报讯 (特约记者王琛 通讯员薛源)因患严重的心律失常,男婴小健(化名)平均心率仅为正常孩子的1/3,心脏随时可能停跳。近日,小健在湖北省武汉儿童医院接受心内“永久性心脏起搏器”植入手术,彻底摆脱了心脏停跳猝死的风险。出生4个月、体重6公斤的小健成为湖北省此类植入术中年龄最小、体重最轻的患儿。

之前,小健因患有复杂型先天性心脏病做了手术,虽然手术成功,但出现心脏传导阻滞情况,平均心率每分钟仅40次,心脏随时面临停跳威胁。父母将4个月大的小健抱到武汉儿童医院心脏中心心血管内科寻求治疗,医生确诊小健为三度房室传导阻滞。心血管内科主任张勇介绍,这是一类严重的缓慢型心律失常,临床可出

现因大脑供血不足而发生反应迟钝或神志模糊,进而发展为晕厥、心源性脑缺血综合征等。

“通常情况下,4个月大婴儿的心率为每分钟100次左右。”张勇指出,患儿随时可能因为心动过缓出现大脑缺血、缺氧,呈现抽搐、心脏增大等症状。一次腹泻、呕吐、跑跳、出汗多都可能导致晕厥甚至休克,患儿随时面

“乾坤大挪移”让早产儿大动脉复位

本报讯 (记者高翔 通讯员李略)早产宝宝的主动脉和肺动脉相互异位,皮肤呈蓝紫色,如同“蓝婴”,并出现呼吸衰竭,随时有生命危险。武汉大学中南医院医生在早产儿出生后10小时紧急手术,通过精细操作将主动脉和肺动脉“乾坤大挪移”调转复位。7月20日,患儿转危为安,生命体征平稳。这一手术创下了湖北省大

动脉调转成功手术的最低龄记录。

王女士怀孕29周时产检结果显示,腹中胎儿连接心脏的主动脉和肺动脉反了。正常人的主动脉连接左心室,肺动脉连接右心室,而该胎儿主动脉与右心室连接,肺动脉与左心室连接,这会导致缺氧。宝宝出生后需要依靠未闭合的动脉导管勉强维持生命,一旦动脉导管自动闭合,将迅速出现呼

吸衰竭和酸中毒,随时有生命危险。

7月19日11时40分,离足月还有一周的王女士通过剖宫产生下体重不到3公斤的男婴。经专家进一步检查诊断,新生儿的确诊患有完全性大动脉转位。即使在新生儿ICU通过气管插管等手段,患儿血氧饱和度等指标依然没有明显好转。中南医院心血管外科、新生儿科、心血管超声影像

科、麻醉科、手术室等多学科紧急评估,并制订了手术方案。

当天21时30分,心血管外科主任刘金平教授团队为出生仅10个小时的患儿进行手术。患儿的心脏大小如同鸽子蛋,与主动脉相连的冠状动脉直径仅1毫米,而且也出现了变异,更增加了手术的操作难度。刘金平通过特制的手术器械,在显微镜下精细操作,历时4个小时,终于成功将患儿长反了的主动脉和肺动脉调转复位。7月20日,患儿身体各项指标恢复正常,皮肤也变得红润。

刘金平表示,手术的成功离不开前期多科室充分准备和患儿家属的支持。接下来,医护还要帮助患儿闯过术后感染关、营养关等关口。