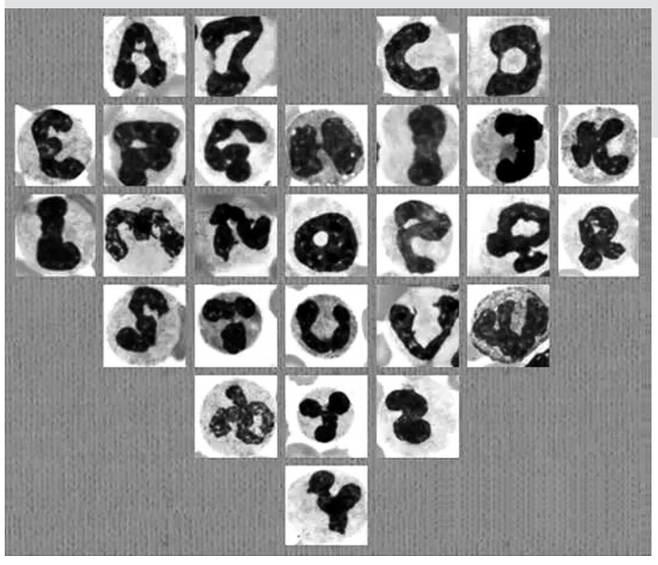
似字母似生肖的粒细胞形态被发现



本报讯（记者李 季 通讯员何 慧）近日，开封市中心医院接到一份外周血细胞形态及性质分析标本。在对患者全片进行显微镜检查的过程中，工作人员发现了粒细胞胞核变化多样，并根据形态变化，从中找到酷似26个英文字母以及中国传统十二生肖中鸡形状的粒细胞（如图）。

患者是一位78岁的男性，因头外伤入住开封市一家医院。经该院多次检查，患者血常规中白细胞计数均显著增高。给予抗生素治疗，白细胞计数未见明显降低，临床要求对患者标本进行外周血细胞形态及性质分析。

开封市中心医院检验科细胞室工作人员分析发现，该患者外周血以中性杆状核及分叶核粒细胞为主，全片偶见原始粒细胞和发育异常的杆状核粒细胞。在对患者全片进行显微镜检查的过程中，工作人员发现粒细胞胞核变化多样，并根据形态变化，从中找到酷似26个英文字母以及中国传统十二生肖中鸡形状的粒细胞。在医学界，能从血细胞中发现上述现象尚属首次，同时能从初诊既往无急性髓系血液病病史患者的外周血成熟粒细胞和单核细胞内发现Auer小体（棒状小体）的报道世界范围内也未曾见到。

随着自动化设备的普及，外周血细胞形态检查这一检验工作者的基本功正逐渐被忽视和淡化。为了提高疾病的诊断率，开封市中心医院将仪器检测结果与人工显微镜检查相结合，把单纯的数值与描述性语言以图文并茂的形式，直观地呈现给临床，是河南省首家开展此类检查的医院。

『大拇指工程』走进郑州

十一名手足部畸形患者获免费治疗

本报讯（记者冯金灿）12月16日，爱心温州·善行天下“大拇指工程”大型公益慈善活动（郑州站）在河南省人民医院举行，11名先天性手足畸形的贫困患者将接受免费治疗。其中，一名来自新疆的哈萨克族贫困女孩，在河南援疆干部的努力下，争取到了免费来河南省人民医院做手术的机会。参与这次“大拇指工程”志愿者服务的10多名全国著名的手外科专家，分别来自北京、上海、温州、西安、长春、武汉、深圳等地。

“我家孩子的手生下来就有缺陷，那时候家里穷，也没给孩子看，就耽搁了，感觉可对不起孩子。后来去医院也看过，花了不少钱，没看出啥结果，想趁着这次机会让专家给俺孩子瞧瞧。”启动仪式结束后，来自全国的众多知名手外科专家在这里举行了义诊，接受义诊治疗的患儿家长刘女士激动地说。随后，11名贫困家庭患者也将陆续在河南省人民医院接受免费手术。此次手术费用由郑州温州商会组织爱心企业和爱心人士捐赠，其中温州太平慈善功德会向本次“大拇指工程”捐助10万元，温都陈忠慈善工作室捐助8万元。

人们习惯性地将手称为人的第二张脸。手部功能的精细性和手部先天畸形的复杂性，使得手部先天畸形的矫正具有难度大、费用高、需要多次手术等特点，致使许多家庭贫困患儿无法得到及时有效的治疗。河南省人民医院手外科暨创伤显微外科主任谢振军说：“先天性手足畸形患者，如多指（趾）、并指（趾）畸形、分裂手、束带综合征等，有的还伴有心脏等重要脏器畸形。先天性手足畸形是可治之病，手术疗效好，早发现早治疗，让孩子能自豪地竖起大拇指。河南作为人口大省，有众多手足先天畸形患儿需要治疗，同时有部分患儿因家庭贫困得不到及时有效的救治。‘大拇指工程’在河南举办救治活动，对省内的贫困患者来说是个福音。”

据介绍，“大拇指工程”是响应习总书记提倡的精准扶贫的大型公益慈善项目。中华医学会手外科学分会和中国农工民主党温州市委会针对全国经济欠发达地区手足外科医疗资源相对缺乏，手部先天性畸形患儿因家庭贫困无法得到及时治疗的现状，联合倡议并设立了专项资助基金，为全国患有手部先天性畸形因经济困难无法及时得到治疗的儿童提供慈善资助。该活动计划每年为百例先天性手部畸形贫困患者做手术，自去年6月在温州启动后，已走进昆明、遵义、西安、乌鲁木齐等地，使81名贫困患儿得到了免费治疗。该工程旨在帮助温州市乃至中西部地区的先天性畸形贫困患儿解除病痛，通过手术，让孩子能自如地竖起大拇指。

濮阳

双百万救助行动见成效

本报记者 陈述明 **通讯员** 魏亚林

62岁的濮阳农民魏女士，本该享受天伦之乐，却与无情的病魔抗争了20年。她患有双膝骨性关节炎，膝关节严重变形，双腿呈O形，屈伸活动明显受限。但是因家庭贫困，无法支付高昂的关节置换费用，她多年来时刻承受着病痛的折磨。

2017年6月14日，这一天对魏女士来说是新生活开启的一天。在濮阳市“双百万救助骨关节置换关爱行动”（筹集善款200万元，救助200名贫困患者）的救助下，魏女士在濮阳市中医院接受了右膝关节置换手术。手术3天后，魏女士就在助行器的辅助下开始锻炼行走。通过关节置换，她多年来的疼痛终于解除了，还领取了1万元的救助基金，极大地缓解了她的家庭经济负担。

濮阳市“双百万救助骨关节置换关爱行动”是由濮阳市中医院和濮阳市慈善总会共同发起的，对于家庭贫困的关节病患者，每置换一个关节，发放救助基金1万元。

自2016年10月濮阳市“双百万救助骨关节置换关爱行动”第二期活动开展以来，濮阳市中医院共为182名贫困患者实施了髋膝关节置换手术，发放救助金额达189万元。我们相信，这些得到救助的人们在摆脱疾病重获健康后，一定会积极追求幸福生活。

■ 急诊故事

遇重症无陪护患者 医生果断施救

本报记者 文晓欢 **通讯员** 杜辉宇

近日，银川开往广州的1298次列车行至南阳市镇平县附近时，一位四川籍年轻乘客突发右胸疼痛，且逐渐加重，无法忍受，遂向乘务员求救。

列车长立即联系了镇平120急救中心。18时左右，列车到达镇平站时，已在等候的救护车迅速将患者转运至镇平县一家医院。医生诊断为该男子右侧血气胸，行胸腔闭式引流术，引流出约1000毫升血液，需要急诊开胸手术。患者及其远在千里之外的父亲要求转往上级医院治疗。于是，镇平120救护车于次日零时30分将患者送至南阳市中心医院胸外科。

患者因出血量大，面色苍白，四肢末梢湿冷，血压测不到，意识淡漠，处于休克状态，随时都有生命危险，且患者身份不明，无意识，没有一个家属陪同。值班医生段东奎一边迅速展开抢救，一边将这些情况上报给医院总值班、医务科。在无家属签字的情况下，医院迅速批示，“开通绿色通道，全力抢救，争取手术时机。”

经过输血、补液等一系列抗休克治疗，医生为患者实施了“经胸腔镜止血术+经胸腔镜右侧肺大泡切除术+廓胸术”，术中胸腔镜下所见胸腔有2000毫升积血，迅速清除积血并止血。历经3个多小时，手术顺利结束。目前，患者病情稳定，在胸外科监护室进行后期的治疗。

临危决断 措施得当 产妇胎儿均平安

本报讯 日前，在焦作市第二人民医院，一位高龄产妇经历了非常凶险的一幕。这位产妇怀的是二胎，在孕检中被发现是凶险性前置胎盘。之所以凶险是因为再次剖宫产出血凶猛，短时间出血量可达2000~3000毫升。因为大出血而子宫被切除的年轻女性不在少数。对于此类孕妇应用传统剖宫产易发生术中大出血，并且手术难度大，并发症多，危险性高，甚至会危及产妇生命。

“如果采取常规剖宫产，则术中大出血无可避免，甚至需要切除子宫来挽救产妇的生命。”焦作市第二人民医院妇产科主任申延琴说。面对这种情况，该院医务人员决定采用腹主动脉球囊阻断术剖宫产终止妊娠（术前预置腹主动脉球囊，术中阻断腹主动脉，很大程度上解决了术中大出血的难题，降低输血及子宫切除的机会），挽救产妇和胎儿的生命。

方案确定后，妇产科医务人员一方面和家属充分沟通、告知病情，另一方面积极组织联系介入中心、泌尿外科、手术麻醉科、彩超室、新生儿科，制定严密的手术方案。很快，一场联合救治拉开了帷幕——麻醉成功；泌尿外科医师先行输尿管导管放置成功；介入中心医生在彩超引导下行右股动脉穿刺预置腹主动脉球囊。前期工作顺利完成后，妇产科医生开始行剖宫产术——术中切开子宫下段，快速娩出胎儿，然后由介入中心医生阻断腹主动脉，几乎无出血，手术医生快速娩出胎盘，局部缝扎；阻断10分钟，放松球囊，观察无明显出血；之后进行宫腔球囊放置，常规缝合子宫，关闭腹膜，手术结束。

“整个手术过程还是比较顺利的，术中、术后患者没有输血，母子平安。”申延琴说。

（王正勋 侯林峰 李 磊）

■ 简讯

商丘市中心医院举办读书交流会 近日，商丘市中心医院工会组织了一场职工读书交流会，80名干部职工参加了活动。交流会上，以各支部为单位，每支部选拔出4名共16名选手进行同场竞技。各位选手围绕所读书目的精彩内容，结合自身工作实际和生活体验，从不同角度畅谈了自己的读书感悟，并传授经验，畅谈体会，尽情分享着读书的收获与快乐。读书交流活动为促进医务人员专业成长搭建了一个平台，使他们更深刻地认识到，只有“多读书，读好书，好读书”，才能做与时俱进的医务人员。

（赵忠民 席 军）

信阳

加强健康素养调查培训

本报讯（记者王明杰 通讯员柯廷金）12月11~12日，信阳市卫生计生委召开全市健康素养培训工作会议。来自全市各县（区）卫生计生委分管健康教育的主任（股长），市、县（区）疾病预防控制中心分管主任、健康教育科长，独立健康教育机构主要负责人，各县（区）健康素养监测调查员参加会议。

会上，信阳市卫生计生委安排布置了全市健康素养监测工作及技术培训，讲解了信阳市健康素养监测指导方案，安排布置2017年健康素养监测工作，就健康素养监测工作及健康素养监测入户调查提出相关要求。

此次培训旨在分析全市居民健康素养的影响因素，指导制定有针对性的干预策略；评价近年来全市卫生计生政策及健康教育项目实施效果；提升健康教育专业人员能力和水平；为各级党委、政府和卫生计生行政部门制订健康促进政策、策略和措施提供科学依据。

信阳市就此次健康素养调查培训工作提出相关要求，市级卫生计生部门要负责本辖区内的健康素养监测工作，负责此次监测专项经费，并根据各级应承担的任务，制定各级监测方案和分解辖区内的各项工作任务；市健康教育所负责该监测项目的技术指导和总体质量控制。各县（区）卫生计生委负责本辖区的组织实施工作；县级疾病预防控制中心或健康教育专业机构负责本辖区监测项目的技术指导和质量控制及数据录入、上报工作，并就完成各级技术培训，数据分析工作和上报结果提出具体时间和要求。

信阳市卫生计生委强调，健康素养是衡量国家基本公共卫生水平和人民群众健康水平的重要指标，各县（区）要积极推进全市居民健康素养调查工作，各有关健康教育工作调查人员要克服困难，掌握调查工作中的方法和技巧，圆满完成此次调查任务。

南阳市中心医院

自制肠镜硅胶透明帽

本报讯（记者方 圆 通讯员张晓茜 孙晓林）在结肠镜下直接发现息肉并切除，不仅可以及时去除癌前病变，大大降低患者进行开腹手术的痛苦与经济压力，且节约时间，安全有效。南阳市中心医院使用奥林巴斯PSD-20型高频电发生器，利用高频电流通过人体时所产生的热效应，使组织凝固，坏死，从而达到去除息肉的目的。特别是该院把自制的硅胶透明帽固定在肠镜端部，使内镜端部远离黏膜组织，从而提供固定的视野和优质的组织观察特性，广泛用于内镜下息肉切除，异物取出，镜下止血等操作，效果理想。

据悉，在未使用透明帽前，肠镜经常需要反复进退，旋转镜身以达到固定视野，方便切割息肉，这给操作人员带来很多不必要的麻烦，大大增加了手术时间，也增加了患者的痛苦，无形中增加了出血与穿孔的发生率。使用医用的透明硅胶管制成的硅胶透明帽，一米的价格在5.5元左右，可裁剪出70个左右的硅胶透明帽，一个价格约在0.07元左右。这与一次性耗材且价格在500元左右的透明帽相比，不仅大大减轻了患者的经济负担，且柔软、耐酸碱、耐腐蚀、耐高温、高透明的特性又完全符合术者的需要。

经验证，自制硅胶透明帽未对患者的肠黏膜造成损害，并且可以起到固定息肉、保护息肉周围组织免于受到高频电流的破坏的作用，降低穿孔出血的发生率，还可以支撑肠道，扩大镜下视野，方便操作，完全可以替代原来的透明帽。

近日，安阳市第二人民医院在安阳市玫瑰谷工厂组织了2017年第二期亲子DIY（自己动手制作）蛋糕制作活动；它促进了职工快乐工作，提升了职工归属感。此次活动共有50余组家庭约150人参加。 孙 冰 张治平/摄

在学懂、弄通、做实上下功夫

信阳市中心医院学习十九大精神

本报讯（记者王明杰 通讯员陈静）为了更好地学习宣传贯彻党的十九大精神，准确理解和把握十九大报告中提出的新思想、新论断和新举措，近日，信阳市中心医院党委统一部署，精心组织，周密安排，将领会好、学习好、宣传好、贯彻好十九大精神实质，作为医院的一项重要工作，通过多种渠道、多种形式在全院迅速掀起学习宣传贯彻十九大精神的热潮。

信阳市中心医院通过邀请专家讲课、重温入党誓词、支部开展“主题党日”活动等，对十九大精神认真学习、深入领会、大力宣传，有效提高了全院党员干部职工的思想认识。

在此基础上，信阳市中心医院统一发放了《习近平谈治国理政》第二卷及《十九大党章修正案学习问答》《党的十九大文件汇编》《党的十九大报告学习辅导百问》《中国共产党章程》等学习宣传十九大精神的辅导资料，要求各个支部利用每周二和周五下午的“政治学习日”和“读书日”，集中学习，交流心得体会，在“学懂、弄通、做实”上下功夫，用十九大精神来武装头脑、指导实践、推动工作。

据了解，通过学习，信阳市中心医院广大党员干部在思想上有了新高度，在精神上有了新境界，在行动上有了新动力。大家纷纷表示，新时代就要有新作为，今后，要以党的十九大精神为动力，进一步加强政策理论学习，不断提升业务素质，做好本职工作。不忘初心、牢记使命，不断提高医疗服务质量，努力为人民群众提供更加安全有效，方便价廉的医疗服务，为实施健康中国战略贡献力量。

来自澳大利亚的感谢信

本报记者 文晓欢 **通讯员** 王晓凡

“能遇到你真是三生有幸，你是我的救命恩人，连澳大利亚的医生都说我幸运，遇到了中国的这个大夫，否则我再有半年或者一年就走到生命的尽头。”近日，河南省肿瘤医院收到一封来自澳大利亚的感谢信。

写信者是澳大利亚籍华人Renee（勒妮），今年58岁。早在8年前，她罹患乳腺癌，当时做了右侧乳房的根治术。从2016年年初开始，Renee一直被“阴道不规则出血”威胁着。

在澳大利亚，妇科医生为Renee做了彩超、活检等检查，均未发现异常。由于Renee的雌激素水平一直偏高，澳大利亚的医生建议她切除子宫、卵巢及输卵管。已过绝经年纪的Renee考虑再三，还是听从了医生的安排，在2017年1月实施了手术。原以为生活从此就能回到正轨，可术后阴道仍有出血，而且出血量比之前还多，这让Renee一度感到绝望。

一次回中国探亲，让她萌生了“看病”的想法。

经人介绍，Renee来到河南省肿瘤医院，找到了成慧君主任。经过妇科检查，成慧君凭经验诊断其为阴道恶性肿瘤。随后，进一步的检查结果证实了成慧君的说法：阴道鳞癌，腹股沟淋巴结转移。鉴于肿瘤的位置比较靠近尿道口，成慧君建议先做放疗，而不要手术。

就在检查结果出来后的第3天，Renee因琐事返回了悉尼。临行前，她给成慧君发了短信辞行，并对成慧君无微不至地关注自己病情表示感激。回到澳大利亚，Renee与成慧君一直通过手机短信保持联系。根据成慧君所说的治疗方案，Renee在当地医院进行了25次放疗、3周期化疗、两次近距离放疗。

目前，3个月过去了，Renee复查时被告知基本痊愈。

接到这封远道而来的感谢信，成慧君笑了笑说：“我可没她说的那么神。”

回忆起3个多月前Renee的就诊经历，成慧君强调，妇科检查看起来很简单，看看摸摸就结束了，但在实际工作中非常重要。当时，成慧君就是在常规的妇科检查中，利用窥器，在Renee阴道外口、尿道口下方的阴道黏膜皱襞里，看到了一个仅1.5厘米大小的溃疡出血面。凭借经验，成慧君判断Renee患阴道癌，后期病理检验结果也印证了她的判断。

据成慧君介绍，原发的阴道癌发病率极低，在妇科肿瘤中仅占1%；发病率低、病灶小、位置隐蔽，在早期没有形成结节、肿块的时候，磁共振、CT等检查手段都对其束手无策，这也造成了澳大利亚多位妇科医生都未能及时发现病因。相较而言，因为人口基数大、病源多，中国医生在阴道癌的诊断方面，具有相当丰富的经验。