北京华信医院 清华大学第一附属医院
THE FIRST HOSPITAL OF TSINGHUA UNIVERSITY

今日華信
HUAXIN TODAY

热烈庆祝
中华人民共和国
成立 67 周年

第 161 期
2016 年 10 月 10 日

地址：北京市朝阳区酒仙桥一街坊 6 号　邮政编码：100016
电话：010-64369999　网址：www.tufh.com.cn

内部资料　免费交流

抒党情　颂祖国

——我院举办庆祝建国 67 周年、纪念长征胜利 80 周年文艺表演赛



为庆祝建国 67 周年、纪念长征胜利 80 周年，9 月 28 日下午，院党委联合团委组织各党支部在学术厅举行了“抒党情 颂祖国”文艺表演赛。党委书记类延旭、副院长朱栓立、纪委书记陈淑苹参加活动，在职及离退休支部共 13 支队伍百余名职工进行了表演。

特邀离退休老同志合唱队为比赛演唱了歌曲《长征》、《四渡赤水出奇兵》，优美的旋律，激励着广大医务人员继承和发扬党的优良传统，全心全意为患者服务。

《我爱你中国》、《我和我的祖国》、《万岁毛主席》、《没有共产党就没有新中国》等一首首耳熟能详、久唱不衰的经典爱国歌曲，抒发了我院党员群众爱党爱国的情怀。诗朗诵《我的祖国》、《祖国万岁》、《祖国颂》等，歌颂了党的正确领导，赞美了建设社会主义祖国的伟大成就。台上演员慷慨激昂，台下观众激情饱满，党员群众们切身受到了一次爱党爱国的思想教育洗礼。

经过角逐，妇儿保支部的表演唱《感动》荣获一等奖；门诊支部、药械支部荣获二等奖；医护支部、机关二支部、心脏中心支部荣获三等奖。

比赛后，类延旭在总结中讲到：“通过文艺表演形式，让我们回顾党的光辉历程，讴歌党的丰功伟绩，引导我院广大党员群众忆党史、抒党情、颂祖国，也是开展‘两学一做’学习教育活动的一种很好的形式和载体，通过比赛激发党员群众努力工作、报效祖国的热情，进一步推进和谐医院建设”。

□党政办公室　金露



服务百姓健康行动

——我院积极举办大型义诊活动周



9 月 3 ~ 10 日，国家卫计委号召发起“服务百姓健康行动”大型义诊周活动。北京市及朝阳区卫计委发出通知，要求各医疗单位积极响应。我院由患者服务中心组织，在各临床科室的大力支持下，分别于院外和院内举行一系列健康讲座、义诊和慰问老红军等活动。

义诊活动周启动当天，我院选派了泌尿外科和口腔科医师参加了太阳宫公园南门开展的朝阳主会场义诊活动。同时在医院门诊大厅和高家园社区，安排了普外科、血液肿瘤科、儿科、妇产科、血管科、皮肤科、眼科、神经内科和消化内科组成的义诊专家队伍，为前来就诊的患者提供咨询和帮助。

今年是红军长征胜利 80 周年，义诊周内专门选派心脏中心医生到居住在酒仙桥南路社区的老红军家中，为光荣的老红军夫妇进行查体和健康咨询。选派医生前往朝阳区姚家园西社区开展科普知识讲座，并向现场居民发放有关膳食营养、保健常识和《今日华信》报等多种宣传资料，并对居民咨询的问题给予耐心解答。

义诊周期间，各临床科室医务人员 20 余人参加，发放宣传资料 460 余份，受益群众近 500 名，取得了圆满成功。此次义诊周活动不仅服务了广大百姓，而且提升了我院知名度和公众形象，体现了我院浓厚的人文关怀精神。

□患者服务中心　张萌　金宏伟





心脏中心为少年成功实施复杂主动脉瓣成形手术

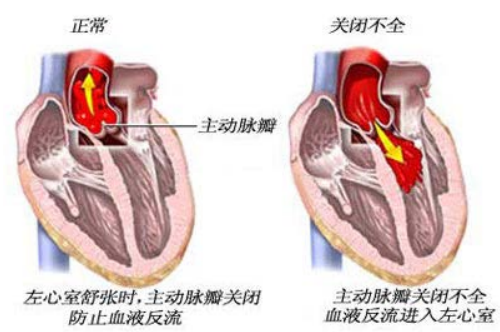
刚上一年级的小起，是个 7 岁男孩，外表看上去活泼开朗，然而命运对于他却是残酷的。刚出生即被诊断为一种罕见的先天性心脏病，主动脉弓缩窄、主动脉瓣狭窄，这样的畸形使得不满周岁的他很早就不得不接受复杂的心脏手术。经过弓缩窄矫治和主动脉瓣成形的手术治疗，小起的心脏畸形得到了暂时的矫治。

然而今年 5 月份，他在接受一次常规的心脏复查后，又被残酷的告知：主动脉瓣再次出现了问题，不但有狭窄，而且因瓣叶对合不良出现了主动脉瓣的大量反流，左心室已经扩大，严重地影响到了心脏功能。如果主动脉瓣的问题得不到解决，久而久之，很有可能发展到心衰的阶段。小起的父母着急了，为了给孩子看病，走访了北京、上海的各大医院，大夫们了解过孩子的情况都十分为难：孩子年龄太小，而且还是二次手术，主动脉瓣成形的难度可想而知，由于瓣环小，找不到相对合适的人工瓣膜，辗转多家医院无果后，小起一家最终找到了我院的吴清玉院长。

吴清玉院长考虑到孩子的情况，年龄小，换瓣不太现实，最佳的选择是对瓣叶进行修复，然而孩子这次是第二次手术，其手术的难度和风险都要比第一次高出很多。经过充分的准备，8 月 1 日，小起进入手术室。由于二次手术的原因，术中心脏粘连十分严重，每一个细小的游离操作，都有可能造成心脏、大动脉的破裂出血。游离出主动脉，打开动脉壁，发现孩子的主动脉瓣只有两个瓣叶，不仅交界粘连，开放受限，而且瓣叶发育差、对合不良，造成了严重的主动脉瓣关闭不全，成形难度极高。如何通过恰当成形技术，既能起到解除狭窄的作用，又能防止反流复发，成为这次手术的焦点问题。吴院长凭借自己高超的外科技术，对瓣叶粘连的交界进行了切开，解除了狭窄，并采用自体心包成功地对孩子的瓣叶实施了主动脉瓣成形术。心脏彩超显示术后主动脉瓣的狭窄和关闭不全都消失了，而且左心室也缩小了。小起恢复得十分顺利，早早就下地和小朋友们一起玩耍了。小起的父母看到孩子能跟正常小孩一样，激动地说：感谢华信医院和吴院长的仁心妙术，拯救了孩子，让我们重新看到了小起的未来。

主动脉瓣成形是难度较高的一种手术，由于主动脉瓣没有腱索、乳头肌牵拉，承受的压力又很大，成形后很容易出现反流，所以成人患者大多数会考虑主动脉瓣置换术。对于儿童来说，主动脉瓣成形是最佳选择，但由于成形技术要求高，很多医院都无法开展这种手术。我院吴清玉教授今年截至目前共为 6 例儿童复杂主动脉瓣患者实施成形手术，成形效果都很好，无反流。

□心脏中心　张帅



泌尿外科成功举办“2016 尿流改道与尿路重建暨泌尿男生殖系肿瘤 MDT 论坛”

金秋九月，云淡风轻。9月18日，由清华大学医学中心、北京泌尿外科学会微创组、北京抗癌学会泌尿男生殖肿瘤分会主办，清华大学第一附属医院承办的“2016 尿流改道与尿路重建暨泌尿男生殖系肿瘤 MDT 论坛” 在北京强生医学会议中心隆重召开。

本次论坛大咖云集，我国著名泌尿外科专家、中国工程院院士、86岁高龄的郭应禄教授在百忙之中抽出时间到会祝贺并致辞。郭院士对我院举办的前几届尿流改道论坛给予了充分肯定，并指出生命科学经历过三次革命性的发展，第三次发展就是现在所提到的 MDT 融合科学，也就是多学科治疗模式，希望泌尿外科医生多学习、多交流，力争到2020年使中国的泌尿外科达到国际水平。清华大学第一附属医院院长吴清玉教授、院党委书记类延旭、副院长税朝祥等院领导和部分行政、医疗科室主任应邀出席了本次论坛。吴清玉院长对本次论坛的胜利召开表示祝贺并致辞，吴院长谈到，我们每一个人的命运，每一个学科的发展和国家的命运都是息息相关的，推动一个学科的前进并能够促进国家的建设，与我们每一个人都是密不可分的。疾病和科学是没有国界的，中国的医学专家在国际层面的舞台上，影响力还有待提高，我们要认识到和世界的差距，要通过不懈的努力，争取在国际上有更高的学术地位。吴院长代表院领导表示，医院对泌尿外科举办的本次论坛及其他科室召开类似的学术交流将一如既往地给予最大支持，希望参加论坛的医学同道，通过讨论和交流都能有所收获。

大会主席、清华大学第一附属医院泌尿外科主任李胜文教授主持本次论坛。

来自解放军总医院、医科院肿瘤医院、协和医院、朝阳医院、友谊医院、安贞医院、空军总医院、天坛医院、宣武医院、航天中心医院、世纪坛医院和山东泰安中心医院等全国多家“三甲”医院的泌尿外科专家、学者近百人参加了本次论坛。本次论坛的主题为尿流改道与尿路重建以及泌尿男生殖系肿瘤 MDT。对于浸润性膀胱癌需要进行膀胱切除的患者而言，如何进行膀胱切除以及膀胱切除后的膀胱替代问题成了影响患者生存时间和生活质量的关键因素，也成了困扰泌尿外科医生的难题。本次论坛上，与会专家针对该专题，结合国内外的相关最新研究进展，进行了精彩的报告和热烈的讨论。来自北京朝阳医院的邢念增副院长和八一儿童医院的周辉霞教授分别就应用微创技术对成人和儿童患者进行全腹腔镜下原位新膀胱术的临床经验和手术技巧进行了分享。我院李胜文主任就肛门可控尿流改道的历史及演变进行了专题报告。来自北京朝阳医院的牛亦农教授和泰安中心医院的赵永伟主任分别对全腹腔镜下回肠通道术和乙状结肠直肠膀胱术的临床经验进行了总结分享。北大医院的郝瀚教授就膀胱癌术中扩大淋巴结清扫进行了专题报告。世纪坛医院的夏溟教授结合自己的经验对泌尿外科手术中肠道损伤的处理方法进行了分享。此外，解放军总医院的张旭教授就最先进的机器人辅助手术技术进行了报告。博爱医院的廖利民教授就下尿路功能重建的研究进展进行了专题报告。广安门医院的卢建新教授对应用祖国医学—中医药治疗膀胱癌的实验研究进行了报告。



正如郭应禄院士致辞中提到的，生命科学的第三次发展是多学科治疗模式（MDT），MDT 是多个相关学科的医生组成相对固定的专家组，针对某种疾病进行定期定时的临床讨论会，从而提出最佳诊疗意见的临床诊疗模式。我院泌尿外科吴建臣副主任医师就保留膀胱策略（MDT）治疗浸润性膀胱癌进行了专题报告。此外，本次论坛特邀医科院肿瘤医院李长岭率领的 MDT 团队与我院刘晶哲主任、郭振兴主任及李胜文主任等对膀胱癌病例进行了多学科治疗模式的实战探讨。

为使尿流改道和膀胱替代这一复杂手术操作向微创化发展，本次论坛特针对学员的需求开展了腹腔镜基本技术的模拟训练。使与会学员不仅能对膀胱替代治疗有了系统认识，并提高了手术技术水平。

此次论坛的举办，进一步提高了与会专家对尿流改道与尿路重建的认识，促进泌尿男生殖系肿瘤 MDT 的开展实施。

□泌尿外科 吴建臣

遏制耐药菌 我们在行动

由感染管理处、综合 ICU 联合举办的 2016 年耐药菌防控研讨会如期举行，分别于9月14日下午、21日全天、22日下午共安排了三场。本次会议主题是“遏制耐药菌，合理抗感染”。目的在于促进全院医务人员抗菌药物合理使用，规范抗感染治疗，遏制耐药菌感染产生，阻断耐药菌感染 / 定值的传播。本次会议在科教处的大力支持下，按北京市 I 类继续教育项目要求来完成。

会议得到了院领导的大力支持。院党委书记类延旭亲临会场并做了重要讲话，强调指出，有医疗的地方就有感控，没有感控这个底板做保障，医院的各项工作不可能安全健康发展。院感委员会主任、副院长朱栓立全程参加会议，分析耐药菌感染的全球严峻形势，并结合我院实际情况做出指导。

9月14日下午是第一场研讨会，邀请北京协和医院柴文昭教授、陆军总医院朱世宏主任进行了讲座。两位专家的讲课让参会者受益匪浅！

柴文昭教授是协和医院 ICU 主任，他以“ICU 感染：感与控”为题目，从临床医生的视角，强调重视并落实医院感染防控重要性。他指出，在临床工作中感控无处不在，用临床工作中的细节举例说明感染预防的重要性和预防措施落实的必要性。

朱世宏主任讲课的题目是“重症感染治疗，重在临床判断”，用临床实例，以理论指导临床实践，强调了在诊治中必须认真观察临床病情，做出正确的临床判断；合理选择抗真菌治疗的药物，及时正确的临床诊断；合理、规范正确的初始经验性抗感染是治疗成功的关键。

9月21日全天的会议分别由我院综合 ICU 晁彦公主任、李黎明医生，药学部魏建英主任，检验科微生物室凌云映医生，普外科姜楠医生，感染管理处李蓓，解晓悦等先后为大家进行了精彩授课。内容包括抗菌药物的临床选择方法（临床 PK/PD 的应用、剂量与频次等等）、细菌药敏的临床解读（MIC 的意义、药敏的应用、临床常见检验问题的详细解读）、科室抗菌药物的管理（DDD 值的管理、合理用药的误区、分级管理的误区等等）、普外科抗生素应用的思考（围术期感染防控的全程管理及感控措施的实际执行）、我院细菌耐药预警及耐药菌感染 / 定值防控措施的落实等，讲课内容贴近临床、贴近实战，让听课的医生们大呼过瘾。



9月22日下午是感染病例讨论及分析，由科教办延峰主任主持。ICU 晁彦公主任、呼吸科王瑞芹主任、感染科马捷主任、药剂科袁丽萍医生担任点评指导专家，讨论场面热烈而卓有成效，现场医生提问尖锐，指导专家回答妙语如珠幽默易懂，从临床表现分析可能病原菌、治疗过程中的用药依据、合理性、治疗经验和不足、药物的药理作用与耐药性、临床常用抗菌药物优势、部分耐药菌治疗的药物选择等多方面进行了分析和讨论，将两天来的讲课精髓融入其中，使年轻医生在感染疾病诊断及抗生素合理应用方面收获满满！

2016年的抗生素联席会在精彩纷呈中圆满落幕，架起了临床、感染、检验、药学之间的桥梁，让抗菌药物的使用更加科学、规范、合理。

现在抗菌药物耐药性严重威胁着全球公共健康，对某些种类的耐药菌，如 CRE，人类将面临无药可用的困境，细菌耐药在蔓延，让每一个人都难以逃避！我们任重道远，我们将不断学习，提高防控意识，进一步加强各项防控措施的落实。相信，在医、护、技、检等多部门共同努力下，我们能够做好！

□感染管理处 蒋雪峰

提高药师软实力 为患者提供精准服务



随着药品行业的不断发展，如今的药品种类可谓是百家争鸣，不仅如此，各种给药装置也随着新技术的发展而日新月异。其中吸入类药品的给药装置也随着这样的大潮而变得多样化，给患者带来方便的同时，也给不少初次接触吸入类药品的患者带来了不少的困扰。这种吸入药品我该怎么操作？在使用时我应该注意哪些问题？经常是患者向我们药师咨询的问题。为了给患者一个准确、系统、科学的用药指导，方便患者精准用药，药械党支部协助药学部组织全体药师进行了一次系统的吸入类药品给药装置的学习。

由于吸入类药品装置的外包装盒无法打开，药师无法实际操作这些给药装置的使用，为患者进行用药指导的时候只能局限于书本知识。此次培训采用实际操作与理论教学相结合的方式，由药师中的党员药师作为骨干，利用微信平台，每天在微信上分享知识点，同时组织集中授课，每个班组的党员负责自己班组的药师，做到每个药师都有机会把书本中的理论知识转化到实际操作上去。此次学习还对装置的操作方法、装置的清洁方法以及装置使用时的注意事项和装置中药品的用法进行了系统的学习。

经过一个月左右的学习，我们的药师已经能够熟练掌握每种吸入装置的使用方法，同时也能在今后的工作中给患者提供精准的用药指导。在此次的学习中药学部的党员同志充分发扬了我党的先锋模范作用，认真学习带动身边的药师，积极踊跃进行交流沟通，协助此次活动的顺利完成，从每一件平常的小事上争做合格党员。

“在知识的道路上，人类永不止步”。此次学习是我们药师日常学习的一部分，在未来求知的道路上，清华大学第一附属医院的药师们一定不会停下自己的脚步，药师就在您的身边。

□药学部 韩博

秉承“南丁格尔精神” 展现“华信护生”风采

为了提高护理实习生的护理技能和服务能力，激发她们钻研业务，苦练技能的热情，9月20、21日，各临床科室举办了护理实习生静脉输液操作比赛，9月22上午举行心肺复苏项目比赛。经过激烈角逐，22位实习生分获静脉输液组和心肺复苏组一、二、三等奖。

每年都会有几十名护理专业实习生到我院各临床科室实习。通过比赛，使同学们深刻地懂得“工欲善其事，必先利其器”的真正含义。静脉输液的赛场上，同学们有条不紊的操作，心肺复苏赛场上场的紧张而流畅，将自己准确的操作展现在寒冷与温暖交织、无奈与希望同在的“没有硝烟的战场”上。选手们个个口齿伶俐、充分展示自我，严谨、认真的态度感染着在场老师和同学们，呈现了一场极具专业水准的护理操作比赛。

成绩的取得离不开老师的辛勤付出和同学们虚心努力的学习态度。比赛锻炼了学生的口才和胆魄，营造了浓厚的学习氛围，对于提高护理技能、规范护理操作起到了至关重要的作用。同时，进一步激发了同学们展示自我、参与活动的积极性和主动性，增强了护生队伍的凝聚力。通过实习和比赛使护生更深刻的体会到护理工作虽然平凡、琐碎，但和患者尽快恢复健康是息息相关的。一个微笑，一声问候，对患者耐心细致的护理、准确的健康指导都会对患者的康复起着举足轻重的作用，我们的辛勤付出将是承载千万家庭健康、平安的希望。让我们脚踏实地，再接再厉，传承“南丁格尔精神”，为华信医院的发展谱写更加靓丽的华章。



□护理部 张继平

门急诊护理人员开展心肺复苏培训

心肺复苏是一项基本的急救技能，也是每个医护人员必须掌握的技能之一。9月26日下午，在护士长童昆的组织和筹备下，门急诊护士在科教处进行2015版心肺复苏术培训。

此次培训邀请急诊科护士长李春香进行现场讲解及示范。李护士长将心肺复苏的过程归纳为：环境安全、呼拍摸喊、30:2。环境安全指在操作前充分评估周围环境，确保环境安全后方可进行施救；呼拍摸喊指在患者两耳旁大声呼叫患者，轻拍患者的肩部，判断颈动脉有无搏动，当患者无意识及颈动脉无搏动时马上呼救：“快来人啊！有人晕倒了，快推抢救车和除颤仪！”；30:2指在胸乳头两点连线中点处向下按压5～6cm，每分钟100～120次连续按压30次后，仰头举颌施行人工呼吸2次。进行5个循环后判断患者颈动脉搏动以及瞳孔大小，如果颈动脉搏动恢复，瞳孔大小正常则停止心肺复苏进行下一步生命支持，否则继续施行心肺复苏直到抢救车和除颤仪到达现场。通俗易懂的讲解便于记忆，听完后大家都迫不及待地进行训练，护理部张继平老师也来到培训现场指导护士练习。

到门诊就医的患者病情复杂，轻重不一，发生心脏骤停的机率很大，掌握心肺复苏操作流程是门诊每个工作人员的责任和义务。通过本次的培训，护理人员对心肺复苏操作技术有了新的认识，心肺复苏操作技术也进一步提高，有利于应对门诊工作中的各种突发事件，并确保发生心脏骤停的患者能在门诊第一时间接受有效的心肺复苏，为进一步抢救心脏骤停患者的生命赢得最宝贵的时间。

□门诊办公室 戴宝琛



眼科率队参加第五届全球华人眼科学术大会暨中华医学会第二十一次全国眼科学术大会

9月7～11日，眼科主任邹燕红和线金锥医师、胡佳护师应邀参加在苏州举行的第五届全球华人眼科学术大会暨中华医学会第二十一次全国眼科学术大会。本次会议主题为“汇聚全球力量，共创眼科未来”。大会邀请到600多位国际著名眼科专家和国际知名华人眼科杰出代表，共同分享最前沿的学术成果。通过视频交流、壁报交流、图片展览和手术直播等多种形式，展示眼科学各个领域超过150个专题的，并有700场发言和继教课程。我院眼科以壁报交流的形式展示了最新研究成果。

我院眼科致力于为广大眼病患者提供优质的眼科医疗服务，先后建设了白内障、青光眼、糖尿病视网膜病变、泪器疾病、视觉康复等专业及专科团队。视觉康复作为眼科新兴的亚专科，对于很多眼科医生来说都是陌生的。在眼科主任邹燕红的带领下，分别于2012年和2014年申请并承担了由“国家自然科学基金”和“首都特色基金”资助的2项关于视觉康复的课题。在视觉康复中，邹主任重点推动小儿视力发育及低视力康复的研究，眼科以“应用IReST中文版评估健康年轻人的阅读速度”的最新研究论文，选入了本次大会中的壁报交流，与参会的专家学者们共同分享经验，同来自全国各地的眼科医师进行了深入学习和探讨。

今年7月14～16日，邹燕红主任携“青光眼所致低视力患者视觉相关生存质量调查”，参加了在泰国清迈举行的第三届亚太青光眼大会。该研究报告获得大会组委会评选的“年度最佳壁报”奖。会议汇集了来自眼科领域亚太地区专注于青光眼病的众多知名专家学者，展现了亚太地区关于青光眼病的最新研究成果和进展，并发布第三版亚太青光眼指南（APGG-3）。此指南距离第二版历时8年，根据眼科学的发展适时修订，具有很高的参考指导意义。

□眼科 胡佳

江苏省卫生系统学员到我院参观交流

9月27日，清华大学继续教育学院组织江苏省淮安市淮安区卫生计生系统干部培训班的46名学员到我院参观交流。

参加此次交流活动的学员，全部来自江苏省淮安市淮安区卫生计生系统的领导。我院领导高度重视，副院长张东亚代表院领导表示，欢迎大家到一附院来参观、交流。张副院长简要介绍了我院科室特色与我院的软势力，着重介绍了心脏中心、泌尿医学中心、消化医学中心和儿科、骨科、妇产科等重点发展的科室，以及医院在实施精细化管理的量化考核方面所采取的措施和我院在公益慈善方面所作的工作。

患者服务中心与党政办公室精心准备，从学员分组、参观路线设置、参观科室安排等方面做了大量细致的安排。在分组参观时分别由党政办、患者服务中心负责人带队，依次参观了包括心脏中心、骨科、儿科、血管科、妇产科在内的多个科室。相关科室主任精心准备，在短暂的时间内重点介绍本科室特色，给参观者留下了深刻印象。心脏中心内外科联合诊治的独创管理模式、由英籍Proter教授担任主任的骨科、心脏中心小儿病房浓郁的文化气息、李小梅主任配合PPT播放所录制的短小视频、妇产科羊水栓塞病人的成功抢救等都深深地吸引了参观的学员。

由于院领导的重视、相关科室主任亲自接待并讲解，使学员们获益匪浅。今后清华大学继续教育学院将不断组织外省市卫生系统学员来我院交流，随着更多的科室参与，必将进一步扩大我院的影响力与知名度。

□患者服务中心 胡建立



强化管理 提高业务技能 保证全院用氧安全

医用氧气在临床上主要用于急、重症患者的抢救和术后患者的康复辅助治疗。随着医疗技术的不断进步，医疗设备水平的不断提高，越来越多的先进医用氧气设备被应用于临床，如麻醉机、呼吸机等，这些设备已经成为医务人员救治患者必需的工具。我国从2000年开始把医用氧气列入药品范畴进行管理，它的使用应参照《药品管理法》、《医疗机构药事管理办法》等法律法规的相关条款执行。液氧属于低温液体（-182.96℃），在常温下极易汽化成气态氧，气态氧在常温常压下，为无色无味的气体，具有助燃性，能和其他元素化合发出光和热，和氢气混合急意发生爆炸，因此氧气站的安全运行至关重要。

我院的医用氧气由氧气站集中供给，主要设备包括两个5立方的液氧贮罐加两个汽化器（一备一用），应急汇流排和氧气钢瓶等；液氧由贮罐经汽化器变成气体后通过调压稳压输送到病房，在病房的每一层均有减压箱对其再次调压稳压达到使用压力（0.4—0.5MP）。液氧贮罐为一级供养系统，一旦出现问题，可紧急启用二级供养系统汇流排，汇流排由20个充满氧气的钢瓶加操作台组成。由于设备比较老旧两个贮罐之间相互切换均由人工完成，并且应急汇流排也需要人工操作才能投入使用，这会造成在日常运行中存在安全隐患，如贮罐之间切换不及时造成氧气压力不够的问题。

针对氧气站现存的问题我们做了一些改进以保障氧气站的安全运行，更好地为临床提供后勤保障。第一，在输出主管道上增加了一套压力监测报警装置，以便可以随时了解输出压力，出现异常能够及时发现并加以处理。第二，贮罐和管道上有许多阀门和压力表，功能和作用各有不同，而且容易发生误操作，为了解决这一问题给阀门做了编号，并在阀门上挂有编号牌和功能名称。第三，在手术室等重点科室增加应急用氧气瓶，一旦发生停氧状况氧气瓶可以立即投入使用，以保障重点科室的正常运行。第四，根据设备情况制定了液氧罐切换、汇流排和应急氧气瓶投入使用的操作流程，使操作更加规范、准确；在管道上标明了气体的流向，使日常巡查的顺序更为清晰；并且制定了应急预案，根据不同情况做出不同应急反应。第五，由于当初设计问题氧气站内运送氧气瓶的通道坡度太大，运送氧气瓶时经常是“瓶带人走”，非常危险，因此对坡道做了延伸、舒缓的改造，使运输氧气更加方便、安全。第六，请厂家定期对设备进行维护保养，检查汇流排及气瓶压力，以确保紧急时能正常工作。完善了日常巡查的内容，合理制定了巡查时间，重新整合汇总了巡查记录表，并且要求严格执行现场交接班制度。还新增了倒罐操作记录，厂家维修记录，气瓶验收和检查纪录等项目以保障医院的用氧安全。

按张明奎院长助理要求，定期请工程师现场培训，通过学习培训提高值班人员的专业技术水平，使值班人员能够熟悉站内设备的工作原理、常用阀门的位置及功能，掌握正确的操作方法，及面对突发事件应如何处理。在氧气罐切换过程中实行双岗制，一人操作，一人监护。进一步提高对液氧罐区安全工作重要性的认识，切实落实安全工作主体责任，严格监督检查，消除隐患，杜绝事故，提高液氧罐区管理水平，切实做到以“零泄漏、零火灾、零爆炸、零事故和零死亡”为目标，强化医院安全工作，确保医院用氧安全。

□器械设备处 杨岩松

医疗专家走进怀柔送健康



9月24日上午，由我院党政办牵头，各党支部积极配合组成的专家义诊队，到怀柔区长哨营乡开展义诊活动。此次义诊活动由党委书记类延旭带队，集心脏中心、骨科、正骨按摩科、胸外科、呼吸内科、消化内科、神经内科、皮肤科、耳鼻喉科高水平医疗专家和部分党支部书记，委员共计20人参加。本次活动得到了乡政府的大力支持和群众的热烈欢迎。

长哨营乡位于怀柔最北端，地处偏远，村民缺医少药。此次义诊活动，共发放《今日华信》报和宣传资料近200份，义诊近50人次。乡社区卫生服务中心的医生还就医疗工作中的困惑和问题，与我院专家进行了交流和学习。

在义诊结束后的座谈会上，类书记向乡政府领导介绍了我院的重点科室和医疗方面的特色。乡领导表示，专家来常哨营开展义诊，为当地百姓进行健康指导，是造福群众的一件好事，希望今后加强联系，并邀请我院专家再次到长哨营乡为百姓提供医疗服务。

□党政办公室 金露



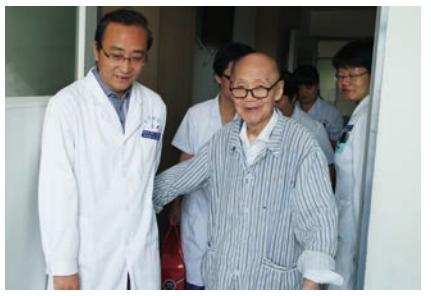
国庆节前夕医院领导探望生病职工

9月27日上午，院党委书记类延旭、院工会和离退休办公室工作人员，分别到干部病房、心脏中心成人二病区、血液肿瘤科、消化内科、神经内科探望正在住院的10位本院离退休和在职职工，为他们送去了慰问品和全院职工的关心。

类书记亲切地询问了每一位住院职工的病情和治疗情况，并代表全院职工祝他们早日康复。

29日上午，类延旭书记和离退休办公室负责人再次到马艳君同志家中探望。马艳君在今年7月份接受肝移植手术，目前仍在恢复阶段。

手术期间，院工会向全院职工发起为马艳君的捐款活动，得到职工们的积极响应，共收到捐款10万元，很大程度地帮助马艳君分担了部分手术费用，



在体会华信大家庭温暖的同时，激励她勇敢面对肝移植手术。此次探望中，当类书记把第二笔职工们的捐款5300元交到马艳君的手里时，她和爱人感动得热泪盈眶，她衷心感谢全院职工的厚爱，大家的爱心是支持她活下去的动力！类书记代表全院职工祝愿马艳君同志早日恢复健康。

□院工会 蒋立红

我院举办“九九重阳 温情华信”敬老生日会



重阳节是我国的传统节日，也是我国确定的“老人节”。

为了倡导尊老、敬老、爱老、助老的社会风气，体现医院对离退休职工的关怀，在重阳节来临之际，离退休办公室举行了题为“九九重阳 温情华信”敬老生日会，为60、70、80、90岁的离退休职工集体过生日。

院党委书记类延旭与到会的20多位老同志共同庆贺生日。类书记在讲话中首先祝贺来参会的老师们生日快乐！同时也感谢大家几十年为医院做出的积极贡献，感谢大家退休后仍然以各种各样的方式继续关心支持医院的发展。类书记十分高兴地与老同志分享了国家在各个领域取得的重大成就，介绍了医院近期的发展状况、主要工作和取得的成绩。医院正在积极推进二期楼建设，全面开展“两学一做”学习教育活动。近期国家出台了为退休职工增加退休金的相关政策，虽然还没有配套的经费下拨，但医院已积极落实，先行为退休老同志增加了工资。今年是建党95周年，红军长征胜利80周年，党政办公室在国庆前夕举办了“抒党情、颂祖国”的文艺表演，退休党支部老同志表演的小合唱有标杆作用，为老同志增光添彩，体现了老同志的风范和风采，值得年轻人学习。最后衷心祝愿老同志们身心健康、老有所乐，万事如意。

会上，90岁的李维光、80岁的邓耀西、欧阳新举、70岁的赵晶莹等老师积极发言，畅谈自己幸福美满的晚年生活，表达了对医院工作的关注和对医院取得成就的兴奋之情，更加感谢院领导和全院职工对离退休职工的深切关怀。老同志们一起许愿、吹蜡烛，分享生日蛋糕和生日礼物，现场气氛积极热烈，掌声笑声不断，幸福感浮现在每个人的面庞。

□院工会 蒋立红



创新载体强党建 结对共建促双赢

——我院与共建单位开展参观学习活动

铭记历史，缅怀先烈，为纪念中国人民抗日战争胜利71周年，9月24日上午，机关二党支部与共建支部——工商银行望京支行营业部党支部一行20余名党员，到位于北京市顺义区东北燕山余脉歪坨山下的“北京焦庄户地道战遗址纪念馆”，开展以“回顾艰苦抗战史，坚定共产主义理想信念”为主题的参观学习活动。

纪念馆分为展馆参观区、地道参观区和抗战民居参观区。展馆参观区以“冀东抗战燃烽火、人民战争建奇功、今日顺义更美好”为主题，通过图片、历史实物、浮雕群及大型立体三维沙盘再现了焦庄户人民在党的领导下同列强进行英勇斗争的历史画面以及改革开放三十年来，顺义区经济、社会、人文各方面的发展与变化。地道参观区让大家猫着腰穿梭在狭窄曲折的地道里，通过实地体验感受到焦庄户人民的智慧，大家在折服于先辈们的革命意志和聪明才智的同时，也深刻体会到中国共产党领导下人民战争的伟大。抗战民居参观区作为抗日战争时期区公所、十四军分区司令部和卫生处第二卫生所等历史遗迹的所在地，通过部分重新修复，还原历史真实，展现了抗战时期冀东根据地的军民鱼水情，再现了当年八路军和人民群众相濡以沫、同仇敌忾的感人事迹。

参观结束后，大家围坐一起，谈论着各自的体会。只有身临其境，才能更为深入地了解那段浴血奋战、艰苦卓绝的斗争岁月；只有身临其境，才能更为充分地理解到老一辈革命家伟大的革命精神；只有身临其境，才能更为深刻地领悟到党的领导在这场伟大的民族战争中的作用。红色教育对于八零后、九零后的青年党员来说更是受益匪浅，可以让大家忆苦思甜，感受到现在幸福美好的生活是多么的来之不易。随后，大家对“两学一做”学习交流了心得体会。虽然我们所处行业不同，工作分工也不同，但是我们的工作本质却是相同的——全心全意为人民服务。通过“两学一做”学习，让党员重新找回了“全心全意为人民服务”的初心，重温入党誓词，让党性历久弥坚。这也要求我们做到对党忠诚有信念，常存敬畏守规矩，勇于担当有作为，立足岗位做贡献。通过不断提升创新能力和服务水平，始终保持创业、创新、开拓、发展的锲而不舍的精神，围绕党的十八届五中全会提出的创新、协调、绿色、开放、共享五大发展理念，推动“银医”智慧医疗发展，才能更好地全心全意为人民服务。

通过这次结对共建活动，也让我们充分认识到，创新是活力之泉，载体是工作的抓手。只有创新活动载体，激发党建活力，积极探索，大胆实践，始终坚定共产主义理想信念，认真踏实做好本职工作，才能不断提升基层组织建设工作水平。

□机关二党支部 石晓威



温暖“中秋情”

傍晚时分，独坐窗前，静静地等待中秋圆月的到来。悬挂在墙壁上的钟，滴答滴答拨动着我的心弦，思绪也随着钟声飘向远方。窗外飘进来的微风，仿佛家人的叮咛一般带给我思乡的牵挂。遥望远方交相辉映的地平线，那云山相接的地方，如卷珠帘般的笑容，令我如痴如醉。夜幕，朦胧的圆月渐渐现身，似害羞的姑娘蒙一层细纱半掩偷笑，如绯红的俏脸让人心醉，令我心潮澎湃。情不自禁走出房门，站在高处眺望西南，那是家乡的方向。期盼明亮的圆月，给我留下一块角落搁浅我的祝福；期盼沉鱼落雁之美的嫦娥能够眷顾异乡的人儿，将我的祝福捎给远方的亲人。

自古中秋佳节被文人墨客赋予诗意和相思，诸如苏轼《水调歌头》豪迈的“明月几时有，把酒问青天”；张九龄《望月怀古》柔情的“情人怨遥夜，竟夕起相思”；孟浩然《秋宵月下有怀》无奈的“佳期旷何许，望望空伫立”。念秋，怀秋，悲秋，如一缕茶烟透碧纱，带着浓浓的诗意和默默地相思。潜意识中，中秋团圆佳日往往多的是感伤和思念，因为很多人背井离乡，因为很多人还坚守自己的岗位，但有时候这样多愁善感的节日多的还有感动。这是我来医院的第一个中秋节，却有着意外的惊喜。

在学校读书时，中秋节，如同平常日子一般，毫无节日气氛。毕业后来到医院工作，中秋临近时，科教处延峰主任对我们说：规培医师和实习生在异乡都挺不容易的，中秋这天组织大家一起过个节吧，让同学们也能体会有家的感觉。听到这话，心间突然泛起温暖的感动，犹如小石子坠落在湖心一样，激起层层涟漪。9月15日中秋节的上午，科教处老师给医师和实习生们精心准备了月饼、饮料和水果，宋华老师和刘平平老师特意从家里赶来和大家一起过节。宋老师和刘老师带给大家祝福，每一位参加聚会的医师和实习生分别做了自我介绍，大家一起聊聊工作，聊聊生活，互相认识，聚会虽然简单却无比温暖和快乐。荡漾在空气中的，除了爽朗的笑声还有深深的感动。

不知不觉，两个小时很快就过去了。时间可以带走瞬间的美好，但是永恒的美好回忆却留在每个人的心中，感谢科教处每位老师的辛勤付出，谢谢您们让我们在异乡感受到了家一般的温暖中秋情。

□科教处 文镇宋