

今日协和

主办:华中科技大学同济医学院附属协和医院
党委宣传部
2021年6月30日
辛丑年五月廿一



总 1455 期
《今日协和》
星期三
今日 4 版

我院在省内率先开设科研门诊

本报讯 学史力行,为群众办实事。经前期深入调研,了解大家在临床科研中的实际困难与需求,协和医院坚持问题导向、精准发力,在省内率先设立科研门诊,邀请院内外知名专家为临床医护人员“把脉问诊”,解决科研中遇到的难点问题。

5月27日下午,协和医院科研门诊正式“开诊”。本次“科研门诊”借鉴了专家门诊的预约就诊模式,7个专家号一抢而空。首次坐诊专家为华中科技大学同济医学院公共卫生学院尹平教授。根据预约时间,7名职工依次按时来到现场,针对统计设计、统计学分析方法、样本量计算等统计学“疑难杂症”展开一对一咨询“问诊”。6月3日

下午,科研门诊再次准时开放,协和医院副院长金阳教授为7名医护人员解答科研难题。金院长从研究选题、标书撰写以及成果发表经验等方面为咨询者提供针对性的指导建议,并鼓励大家发扬工匠精神,勇于突破科研瓶颈。

初诊后,还将完善“处方”资料归档,做好跟踪回访,对于有“复诊”需求的,精准提供“就医”服务,与专家建立长期沟通指导通道。在开展形式上,也将探索先收集“患者”难题,再邀请相关专家的形式,直击科研“痛点”,切实为科研人才发展服务。

(党委宣传部)

协和医院成功举办庆祝建党100周年暨“七一”表彰大会



大会现场



张玉书记带领全体党员重温入党誓词

本报讯 百年征程波澜壮阔,百年大党风华正茂。6月29日下午,协和医院庆祝建党100周年暨“七一”表彰大会在医学报告厅隆重举办。医院党委书记张玉、党委副书记、院长胡豫以及全体院党委常委、党委委员、纪委书记、党员干部、各基层党组织书记、受表彰的先进集体、先进个人以及党员代表共400余人参会。大会由医院党委副书记、院长胡豫主持。

会议伊始,全体起立,奏唱国歌。党委书记张玉同志领誓,带领全体党员重温入党誓词。“我志愿加入中国共产党,拥护党的纲领,遵守党的章程,履行党员义务……”熟悉的语句,在报告厅朗朗响起。高举的拳头,胸前的党徽,鲜红的党旗映衬着坚毅的脸庞,无一不提示着当年志愿加入中国共产党的义不容辞,彰显着协和党员对党的忠诚与热爱。

宣誓完毕,张玉书记作主题报告。他指出,中国共产党的百年光辉历程,是为民族谋幸福的100年,是为民族谋复兴的100年,也是为世界谋大同的100年。只有在中国共产党的领导下,才能成就如日月的伟业,才能谱写震古烁今的史诗,才能迎来民族复兴光焰万丈的日出。协和医院从小到大,从弱到强的成长历程,同样告诉我们,没有新中国,就没有协和医院的发展;没有党的领导,就没有协和医院的壮大。

张玉从聚焦“政治引领”,答好“初心使命卷”,聚

焦“筑强堡垒”,答好“组织建设卷”,聚焦“站位担当”,答好“抗击疫情卷”,聚焦“改革创新”,答好“高质量发展卷”,聚焦“党风廉政”,答好“清正廉洁卷”五大方面总结了医院党委过去两年的主要工作。他指出,过去两年,医院党旗始终在抗疫、扶贫、发展一线高高飘扬,交出了优异答卷。关于继续书写党建引领高质量发展答卷,张玉代表院党委提出了三点要求:一要对党忠诚,做到表里如一;二要干事创业,做到始终如一;三要风清气正,做到知行合一。

党委副书记、纪委书记汪宏波宣读表彰决定。熊莉娟、孙晖两名同志与协和医院内科学委分别荣获湖北省教育工委高校“两优一先”表彰;宋军等35名党员、陈吉相等11名党务工作者、神经内科党总支等11个基层党组织荣获湖北省卫生健康委“两优一先”表彰;赵刚等4名党员、党务工作者袁柏春,协和医院党委等2个基层党组织荣获华中科技大学2020-2021年度“七一”表彰;丁尹等163名党员、王亚玲等18名党务工作者,心血管党委等23个基层党组织荣获协和医院“七一”表彰。呼吸内科党支部、肿瘤中心第一党支部、西院医技党支部获评医院“红旗党支部”。

先进基层党组织代表、呼吸内科党支部书记周琼、优秀共产党员代表、急诊科主任赵刚上台发言。大会最后,胡豫院长向全体党员提出三点要求:

一是深刻领会,广泛传达。各基层党组织和参会的党员干部要深入学习领会讲话精神,及时在支部、科室的会议上进行传达,教育引导广大党员职工明确目标,坚定信念,增强信心,形成凝心聚力、团结向上的积极氛围,为医院高质量发展提供坚强保障。二是学习典范,见贤思齐。期望受到表彰的先进集体和个人珍惜荣誉,戒骄戒躁,发扬成绩,再接再厉;全院基层党组织和广大党员干部以他们为榜样,坚持自省自律,努力提升自我境界,不断增长为民服务的本领。三是求真务实,勇于担当。要以此次大会和十九届中央第七轮巡视为契机,务实求效,戒骄戒躁,营造风清气正的良好氛围。将学习成果转化为实践动能,以党建引领中心工作,担当为人民健康服务的职责使命,齐心协力,奋勇拼搏,再上新台阶,再创新佳绩!

大会在庄严的国际歌中圆满落幕。

据悉,时值全国上下庆祝建党百年之际,我院也举办了丰富多彩的活动共庆百年华诞。

党委宣传部牵头策划的“百年恰是风华茂”和“百年协和 医心向党”两大主题特展正在协和广场展出。展览以生动的图文,回顾了党的百年光辉历史,特别展现了协和在党的旗帜下,不断发展壮大的历程,为迎接建党百年营造了热烈的氛围。

(党委宣传部)

协和医院举办党史学习教育专题講座

本报讯 学史明理,学史增信,学史崇德,学史力行。6月25日下午3点,协和医院党史学习教育专题講座在外科楼二楼报告厅举行。本次专题講座的主讲人为华中科技大学马克思主义学院黄长义教授,讲座的主题为《中国共产党为什么能?——百年辉煌的历史反思》。医院党委副书记、纪委书记汪宏波出席并主持会议。

汪宏波副书记指出,今年是中国共产党成立100周年,目前,按照华中科技大学的统一部署,协和医院党委将开展党史学习教育作为一项重大政治任务来抓,高度重视、精心组织,取得了系列丰硕的学习成果,在全院乃至全社会都形成了积极影响。医院还将党史学习教育同解决实际问题结合起来,为群众办实事。在中国共产党百年华诞到来之际,接下来,我院还将把党史学习教育同中国共产党成立100周年庆祝活动贯穿起来,重点学习习近平总书记庆祝建党100周年大会上的重要讲话精神,通过专题学习、交流研讨、宣传阐释、基层宣讲,掀起学习贯彻热潮。

黄长义教授分别从党的远大理想、党的理论创新、党的人民立场、党纪党规、勇于自我革命和党的集中统一领导六个篇章详细回答了“中国共产党为什么能?”这个核心问题。他指出,在百年接续奋斗中,党团结带领人民开辟了伟大道路,建立了伟大功业,铸就了伟大精神,积累了宝贵经验,创造了中华民族发展史、人类社会进步史上令人刮目相看的奇迹。回望过往,眺望前方,我们必须把党史学习好、总结好,把党的成功经验传承好、发扬好。

党委宣传部部长王继尧高度评价本次专题講座,他指出辉煌的百年党史是一本生动的历史教科书,我们要认真学习党史,并结合院史,助推医院和学科再发展的新台阶。下一步,全院要继续学习贯彻习近平总书记七一重要讲话精神,并将其与党史学习教育学习成果贯穿在一起,要继续推进“我为群众办实事”走实走深,为建设国际一流医学中心而努力。

本次专题講座是我院党史学习教育主题活动之一。协和医院党委理论学习中心组(扩大)成员,院党委委员、纪委书记、临床医技科主任、行政后勤职能部门负责人、各党总支书记、党支部书记、总护士长、本科及研究生党员等300余人参加本次講座。

(党委宣传部)

以联片促发展,我院扎实推进“我为群众办实事”走深走实



第一联片组在骨科座谈调研

本报讯 6月16日至6月30日,11个联片组在院班子成员的带领下,会同各职能部门负责人、管理干部,对标对表“我为群众办实事”实践活动的总安排部署,第一时间下到全院49个临床科室,以“我为群众办实事”为主线,结合党史学习教育、三级公立医院绩效考核、医院安全生产等临床关注的重点、难点及重点工作,通过开展临床一线人员座谈、学生座谈、实地调研病房、门诊、实验室、手术室等,及时发现、着力解决问题。

“要发挥好‘关键少数’的示范作用,坚持以上率下,当好表率,坚持高标准、严要求,班子成员要带头践行我为群众办实事……”6月16日,张玉书记在院党委常委会上重点强调。为切实开展好“我为群众办实事”实践活动,院党委高度重视、精心谋划,在党委常委会上进行专题讨论,全体联片组长列席会议,围绕临床一线的“急难愁盼”问题,精准聚焦,进一步明确方法步骤,拿出具体举措,将实践活动落地落细。

活动从最突出的问题抓起,从最现实的需要出发,用心用情用力解决临床一线的困难事、师生群众的烦心事。截至目前,11个联片组已征集管理、医疗、教学、科研、人力资源、后勤等问题共计431项。针对退休返聘人员过节福利、食堂补贴、国家医学中心或关项目申报,增设脱产教学岗等现场解决的问题,联片组立即办、马上办;针对一些涉及多部门的问题,由联片组组织召开多部门协调会解决,如,第七联片组就核医学科信息化建设事项召集计算机管理中心、医务办公室、门诊办公室、总务处、基建办、物价科、药剂科等相关部门集中讨论,现场拿出解决举措;对于需要协调解决的问题,如手术量和手术难度不匹配、手术耗材使用、管理、计费问题,西院麻醉科和手术室人力资源不足等,各联片组已经分门别类联系各职能部门积极督办解决中。

据悉,自党史学习教育开展以来,协和医院党委以学党史、悟思想为基础,以办实事、开新局为关键,按照《关于在党史学习教育中扎实开展“我为群众办实事”实践活动的工作方案》的总体要求,以院特色管理活动“党政领导班子联片点”活动为载体,推动“我为群众办实事”实践活动走深走实。

(党委宣传部)

百年协和 医心向党:协和医院圆满举办庆祝建党100周年演讲会

本报讯 百年征程波澜壮阔,百年初心历久弥坚。6月24日下午两点半,在中国共产党成立100周年前夕,我院举办“百年协和 医心向党”主题演讲会,重温党史院史,传承红色基因,汲取奋进力量。

来自协和医院内、外、妇、儿等近20名基层党组织书记共同唱响《少年》,欢快振奋的歌声响彻外科楼报告厅。

湖北省委建办主任韩勇,湖北省卫健委党组成员、纪检组长洪领先,华中科技大学党委组织部常务副部长于克训,协和医院党委书记张玉,协和医院党委副书记、院长胡豫出席本次大会,华中科技大学兄弟院系的领导和相关专家也出席了本次大会。

张玉书记致辞,他激情澎湃地回顾了百年来,在协和这片热土上所发生的巨大变化,取得的辉煌成就,都鲜明体现着中国共产党的领导优势和中国特色社会主义制度的优越性,彰显着“人民至上、生命至上”的价值追求和使命担当,辉映着一代代协和人坚持为人民健康服务的拳拳初心。他深切地希望,跨越一个半世纪的武汉协和,积淀着古老深厚的意韵,洋溢着青春鲜活的朝气,风华正茂,生生不息,在党的坚强领导下,在上级党委的正确带领下,必将更好地为人民健康保驾护航!

演讲会现场,张玉书记、胡豫院长为我院10名50年党龄以上的老党员代表颁发“光荣在党50年”纪念章。梅俊国、邓安国作为医院老党员代表寄语青年党员,希望他们不忘初心、牢记使命,铭记责任、砥砺前行,为健康中国贡献力量。



心内科曹林生和妇产科孙永玉这对医学伉俪在接受表彰时,激动地接过他们的儿子——眼科曹阳教授和神经内科曹非教授,送上的鲜花。这个协和医学世家的故事是爱的传递,初心的传承,更是使命的永续接力。

经过激烈角逐,比赛评选出优秀组织奖、最佳风采奖、最佳故事奖、最佳形象奖、最佳效果奖、最佳人气奖、最佳传承奖及优胜奖。

医院党委副书记、纪委书记汪宏波介绍,我院过去三年都会在七一之际举办主题微党课比赛,今年以这样生动新颖的演讲会方式推进党史学习教育深入开展,这既是回顾党史院史,重温红色记忆的一场对话,也是赓续先辈精神、坚定理想信念的一次灵魂洗礼。

活动末尾,现场全体人员齐唱《没有共产党就没有新中国》和《歌唱祖国》,挥舞手中的党旗,表达对党和国家的深情热爱。在嘹亮歌声中,本次大会圆满落幕。

(党委宣传部)

院党委理论学习中心组开展“中国特色社会主义新时代”专题学习

本报讯 6月22日,协和医院党委书记张玉、院长胡豫带领全体党委理论学习中心组以读书班形式组织党史学习教育集中研学,深入学习中国特色社会主义新时代时期历史并交流读书心得。协和医院党委书记张玉、院长胡豫,第一临床学院副院长郭涛依次担任领读人。华中科技大学党史学习教育督导组第五组组长肖克准、副组长徐冬英、联络员黄翠芳现场指导。

本次专题研学涵盖原文领读和交流讨论两大环节,通过读原著、学原文、悟原理的方式进一步增强政治自觉、思想自觉和行动自觉。

张玉书记率先领读习近平总书记《论中国共产党历史》一书中重要章节,带领大家一同回顾党的光辉历史,学习习近平同志为核心的党中央对中国特色社会主义事业进行科学布局 and 系统推进。他指出,党史不仅是一部披荆斩棘的奋斗史,也是一部守初心、担使命的为民办实事史。要扎实开展好“我为群众办实事”活动,从党史中探寻“事实密码”,以人民立场、



人民情怀,念好“高、深、实”三字诀。

胡豫院长领读《习近平新时代中国特色社会主义思想问答》中的若干章节,带领大家了解习近平新时代中国特色社会主义思想创立的时代背景。他指出,“习近平新时代中国特色社会主义思想”内涵丰富,其精髓和灵魂主要体现在“党的领导、人民至上、

问题导向、四个自信”这几个方面,要通过学习深入领会,做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行。

郭涛副院长领读《中国共产党简史》中的若干章节,带领大家回顾中国特色社会主义进入新时代后取得的成就,思考面临的挑战。他指出,要继续深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,融会贯通,完善思路,指导发展。

华中科技大学党史学习教育督导组组长肖克准传达了党史学习教育领导小组关于学习的相关精神与部署。他指出党史学习教育应贯穿始终,并对协和开展的党史学习教育工作表示肯定。

院保卫处、研究生党委、机关党委、审计办公室、金银湖院区、西院区、科研处、后勤党委的相关负责人先后围绕党的发展历史与经验、习近平总书记重要讲话精神,党的理论建设等主题作了交流发言。

本次专题研学院党委理论学习中心组第四次专题学习,院党史学习教育领导小组成员、全院副处级以上干部列席学习。

(党委宣传部)

党旗引领 初心不改：《健康报》专访我院党委书记张玉

1866年,英国人杨格非在汉口后花楼居创建了有15张病床的仁济医院,这便是华中科技大学同济医学院附属协和医院(以下简称“协和医院”)的前身。历时155载,协和已然发展成为享誉海内外的著名医院。

辉煌的背后,是历届党委充分发挥把方向、管大局、作决策、促改革、保落实的作用,坚决落实党委领导下的院长负责制成果。

近日,健康报社记者就百年协和的党建创新工作,对我院党委书记张玉进行专访。

健康报社记者:请问协和医院最早在什么时候设立党支部或者党委?

张玉书记:1950年4月至5月,协和医院成立了党支部,名称为“中共汉口协和医院支部委员会”,由中南军政委员会卫生部驻协和医院代表王光荣、田华、岳德潜3人组成支部委员会,王光荣任第一任党支部书记,直属中南卫生部党委领导。1954年,医院建立党总支,1964年建立分党委,1971年成立党委。

健康报社记者:党建工作要抓在平时,您觉得协和医院的党建中有哪些亮点和特色?今年,医院是如何开展党史学习教育的?

张玉书记:不积跬步,无以至千里。一直以来,医院党委坚决贯彻党中央新时代组织路线精神,聚焦主业主抓党建,充分发挥党委的引领作用、基层党组织的战斗堡垒作用,以及党员先锋模范作用,着力打造强有力的基层党组织,形成公立医院特色党建的“协和模式”。

医院党委把“定盘星”。自1990年协和医院实行党委领导下的院长负责制,始终坚持党管干部、党管人才、党管意识形态,加强医院党委对医院工作的全面领导。基层党组织打造“强堡垒”。

组织设置标准化,本着“应建尽建”,坚持“支部建在科室上”,权责明晰规范化,将政治素质过硬放在首要位置,注重双带头人培养;提升基层党组织书记在科室重要工作中的话语权,建立基层党建责任考核机制。党员带头吹响“冲锋号”。突出政治引领强党性,认真开展主题教育,落实“三会一课”,积极参与“主题党日”,原创形成“精品党课”;突出知行合一善作为,依托医院“党建创新项目”“结对共建”两大特色党建工作平台等,将业务工作与党建工作相融合,服务百



新冠肺炎疫情爆发后,医院成立首支党员突击队

姓健康。今年开展的党史学习教育,医院党委将其作为一项重大政治任务来抓,成立了领导小组,制定了详细的实施方案,并推进落实。

活动中,我们特别注重发掘本院的红色文化,先后推出了“新四军医院院长”谈太阶、“红色华佗”戴济民、“抗日九君子”于光元等协和先辈的红色故事。

同时,我们注重学史增信、学史力行,重点将党史学习教育与推动工作结合起来,与解决实际问题结合起来,建立“改革发展谋大事,服务师生办实事”工作台账,紧紧围绕减轻患者就医负担,优化就医流程,助力“十四五”规划开局等中心工作,稳步推进智慧门诊、科研门诊、一体化信息系统等多项服务患者、服务员工的项目,确保学习教育落实见效。

健康报社记者:新中国成立后,我国发生了一系列重大事件,协和医院党委在其中发挥了怎样的作用?

张玉书记:在国家困难、人民危难之际,协和医院党委响应党中央号召,冲锋在前,勇担责任。1950年10月,协和医院单独组成“武汉中队”医护共18人参加抗美援朝医疗队。1976年唐山大地震发生后,医院党委派出了61人组成的抗震救灾医疗队前往支援。

1998年,湖北省遭遇百年不遇的大洪水,医院党委先后派遣医疗队12支,共210余人次坚守在抗洪一线。

2008年5月,汶川地震发生后,医院立即组织医疗队赴震区救援,还腾出一个完整病区作为爱心病房,专人负责,救治受伤的39名震区伤员。

健康报社记者:2020年,新冠肺炎疫情突袭荆楚



张玉书记送新冠肺炎患者康复出院

大地,协和医院党委做出了哪些迅速而重大的决定? **张玉书记:**新冠肺炎疫情发生后,协和医院充分发挥党委的领导作用,凝聚全院力量,在关键时刻充分展现了抗疫“协和担当”。

在疫情来势汹汹的危急时刻,医院党委举旗定向、精准预判,第一时间成立疫情防控领导小组,下设医疗救治、物资保障、统计信息等6个工作组,统筹协调、稳步推进全院防控工作。

在一床难求的惶恐时刻,医院党委迅速组建“三级抗疫梯队”,投入医护人员4000余人,各类设备近3500台;紧急扩容改造发热门诊、隔离病房;紧急腾空改造协和西院、肿瘤中心两个分院区,作为新冠肺炎重症患者定点救治医院。牵头负责全国首家方舱医院,先后提供重症床位1866张、轻症床位2246张。累计收治5220人次,收治人数居全国之最。

在攻坚克难的关键时刻,医院党委集中全院精锐力量,发挥多学科联合优势,探索建立危重症预警体系,降低死亡率;率先发布各类诊疗方案和专家共识,分享“协和经验”;总结编写《新冠肺炎诊疗应急工作手册》,得到国务院联防联控机制和国家卫生健康委肯定,并向全国推广。

医院党委的“硬核”引领,经受了历史的严峻考验,也得到了党和人民的充分认可。医院获评“全国抗击新冠肺炎疫情先进集体”“全国先进基层党组织”。

健康报社记者:一个党组织就是一座战斗堡垒,一名党员就是一面旗帜。请问疫情期间,医院有多少基层党组织冲锋在一线?有哪些党员让您印象特别深刻,并为他们感到自豪?

协和医院 2021 年基层团干部培训班顺利召开

本报讯 为进一步加强基层团组织建设,提升团干部业务能力和综合素质,增进团干部之间的沟通交流,努力打造一支敬业、奉献、担当、激情、有为的团干部队伍。6月30日,在伟大的中国共产党迎来百岁生日之际,作为党的助手和后备军,协和医院共青团举办了2021年团干部培训班。通过为期一天的开班仪式、理论专题培训、综合技能选修和交流座谈“四部曲”,为全院团干部队伍进行“充电”。近200位基层团干部、团员青年代表齐聚一堂,以青春之名,向建党百年献礼。

培训“四部曲”之一:开班仪式,表彰先进

为进一步加强基层团组织建设,提升团干部业务能力和综合素质,增进团干部之间的沟通交流,努力打造一支敬业、奉献、担当、激情、有为的团干部队伍。2021年6月30日,在伟大的中国共产党迎来百岁生日之际,作为党的助手和后备军,协和医院共青团举办了2021年团干部培训班。通过为期一天的开班仪式、理论专题培训、综合技能选修和交流座谈“四部曲”,为全院团干部队伍进行“充电”。近200位基层团干部、团员青年代表齐聚一堂,以青春之名,向建党百年献礼。

院党委副书记孙晖在讲话中指出,在建党一百周年到来之际,在全党上下开展“学党史、悟思想、办实事、开新局”的背景下,召开此次基层团干部培训具有重要意义。他充分肯定了青年团员在医院发展进程中特别是在抗击新冠肺炎疫情阻击战中展现的担当与贡献。面对从严治团新形势和医院发展新要求,他对全体团干部及团员提出三点殷切期望:一是要勤于学习,做本领过硬的表率;二是要勇于实践,做奋斗追梦的表率;三是要乐于服务,做甘于奉献的表率。

校团委书记林植楠讲话,他肯定了协和医院共青团近年来在工作中取得的一系列可喜成绩,在基层团建工作中探索出的卓有成效的举措和展现出的亮点。他从团组织建设和团干部队伍建设两个方面,对青年团员要紧跟党走三个维度为医院共青团工作提出要求和希望。



院团委书记张方宣读了共青团协和医院2020-2021年度先进集体和优秀个人的表彰决定。参会领导为获得协和医院2020-2021年优秀团员、优秀团干、优秀团支部的代表颁奖颁发了荣誉证书。

培训“四部曲”之二:专题培训,强素提能

专题培训环节,围绕当前全国上下正在深入开展的“党史学习教育”,院团委特邀华中科技大学马克思主义学院副教授、湖北省青年五四奖章获得者闫帅老师为全体团干上了一堂党史学习教育课。院团委副书记柯莎主持专题培训环节。

闫帅教授以《百年大党是如何炼成的》为题,用朴实而生动的语言将鲜活的党史案例一一呈现,将中国共产党的百年辉煌历程娓娓道来。现场学习互动氛围浓厚、热烈,闫帅老师的授课获得了全体青年团干部的一致好评。

专题培训还特邀华中科技大学团委副书记李文龙,为全体团干部进行团务专题培训。他首先解读了《基层团组织工作条例》,指导基层团干部对规范开展团支部工作,然后围绕基层团干部工作中难点较大的“智慧团建”工作进行了操作培训,详细介绍了基层团干部在智慧团建实际工作中可能遇到的一些问题和处理方法。李文龙副书记的授课,以基层团干部实际需求为导向,干货满满,犹如为基层团干部的

日常工作送来了“及时雨”。

培训“四部曲”之三:座谈交流,脑力激荡

30日晚上,此次培训班迎来了第三场系列活动——基层团组织书记专场“面对面”座谈交流活动。院党委组织部部长、统战部部长龙洪波,院党委副书记纪阳真,院团委书记张方方全程参与座谈,与基层团组织书记们谈心谈话,聆听他们在工作中的实际困难、需求。

交流现场,心外科、手术室、妇产科等7个优秀团支部的书记、委员首先进行了支部工作汇报分享。他们围绕党团共建、支部品牌活动、三会两制一课、青年大学习、支部管理创新等方面“谈经验”“送宝典”,展示了基层团支部的青春活力,为其它支部工作的开展提供思路。

在“书记面对面”环节,20余名团组织书记围绕青年的责任与担当、团组织应该发挥的作用、基层团组织工作的现状等话题,一一发言,剖析基层团建工作症结所在,畅谈建议方法。

培训“四部曲”之四:综合技能,选修拓展

30日上午,围绕前期对基层团干、青年职工的提升需求调研,此次培训班还特设了技能培训选修课程。来自华中科技大学医药卫生管理学院的周利峰老师,围绕《如何做好PPT》的选题,她用了整整3个小时,通过理论授课和实操训练为大家开展了一堂精彩的PPT制作培训课程。

120余名协和青年参加了培训。三个小时的授课过程中,全体学员无一缺席,全程通过笔记本电脑的现场操作,同步周老师的授课步伐,不断“get”PPT制作新技能。参会学员一致评价,周老师的授课,让他们打开了PPT制作的“新世界”,对于提升自身的PPT制作技巧有很大的收获。

在从严治团的背景下,近年来,为了进一步提升基层团干部队伍素质,提高基层团建工作战斗力,院团委高度重视基层团干部培训工作,坚持以需求为导向,开展基层团干部培训,从而让基层团干部更好地适应新形势工作要求。(团委)

内科党委团委庆祝建党100周年歌咏比赛成功举行



本报讯 献礼建党百年,传唱红色歌声。6月23日,内科党委团委举办的“颂歌献给党”内科党委庆祝建党一百周年歌咏比赛在教学楼五楼大教室举行。经过前期精心准备,12个内科党支部推选出自各自的9个代表队参赛,进一步激发了党员同志们学习党史的热情和积极性,为建党百年献礼。院党委副书记孙晖、组织部部长龙洪波、宣传部部长王继尧、党办副主任杨超、工会主席黄冬香出席了大赛。院党委副书记孙晖和内科党委书记陈吉先后进行了热情洋溢的致辞,充分肯定了内科党委团委在党建工作和党史学习教育

的切实成效,并祝歌咏比赛圆满成功。

最终,经过激烈的角逐,核医学党支部获得一等奖,风湿和消化内科党支部获二等奖,呼吸、内分泌和神经内科党支部分获三等奖,血液、肾病和病理科党支部获纪念奖。内科党委书记陈吉同志宣布了获奖名单。院党办副主任杨超同志对这次大赛进行了总结,他鼓励我们用肩膀扛起共产党人的责任,深入学习党史和党的理论知识,结合本职工作,追求精益求精,践行初心使命,做新时代的合格党员。此次大赛获得圆满成功。(内科党委团委)

第一临床学院开展2021届毕业生服务社会实践行

本报讯 6月11日上午,协和医学院党委联合举办了“学史力行办实事 健康科普惠民”活动。协和医学院专家团队与第一临床学院2021届毕业生党员及学生骨干20余人来到这里,开展健康科普与义务健康咨询活动,践行医者初心使命,让社区居民在家门口享受到优质的医疗服务,真正让党史学习教育走进走实、见行见效。

本次活动内容形式相比以往更为丰富,除了常规义诊,发放健康宣教资料,还有科普讲座、健康操表演,以及急救知识培训。为了方便居民学习,实践团队

还精心制作了科普展板长期摆放在社区。毕业生党员2021级临床医学八年制徐力、刘星煌,分别为社区居民们带来了《舌尖上的保健》和《颈椎健康》为主题的科普讲座。讲座语言幽默风趣,内容详实易懂,让居民们学习到健康合理膳食、保健品以及颈椎保健相关知识。现场居民踊跃提问,就饮食健康的具体内容进行了充分的交流,认识到颈椎病对各个年龄群体带来的困扰,并一同做起了颈椎操。

讲座结束后,协和医学院内科主任张春、骨科冯勇、内分泌科孔亮、呼吸内科吕志磊、妇产科刘婷等医疗专家们为居民们进行健康咨询。同学们跟随老师进

行分诊、量血压、问诊、记录病史信息,有针对性地开展健康宣教,提高居民的健康素养。

今年正值建党100周年,同时也是协和医学院155周年,为了践行“百年协和 医心向党”主题活动,第一临床学院学生党委以“学党史、悟思想、办实事、开新局”党史学习教育活动为契机,开展共学共建共发展的活动。毕业生服务社会实践行是他们坚持了十年的一项社会实践,意在引领青年团员走进基层深入社会,为即将踏上医学新征程的同学们上好“最后一堂党课”,在实践服务中不断坚定理想信念、厚植家国情怀。(第一临床学院)

用心学党史,真心办实事:协和医院感染科党支部深入社区参加义诊活动

本报讯 为深入推进党史学习教育活动,将党史学习教育融入日常工作中,在践行党的使命中做好好事,切实为群众办实事办好事。6月26日上午,协和医院感染性疾病科党支部党员来到江北社区江都世嘉小区内,积极开展社区义诊活动,为居民测量血压,询问病史,为常见病、多发病等提供诊疗服务,并从医疗养生、饮食起居、康复运动等方面进行了健康知识宣教。通过一上午的义诊及健康知识宣教,党员们充分发挥了医务人员的专业特长,深入社区更加贴近基层群众,以学史力行强化时代担当,把学习教育成果转化为为民服务成果,让党史学习教育充满温度。下一步,感染性疾病科党支部会继续把行动落实到实处、实处,紧紧围绕学党史、悟思想、办实事、开新局深入开展“我为群众办实事”实践活动,引导全体党员坚定理想信念,牢记党员责任,践行医者使命,以饱满的热情和昂扬的斗志做好新时代党员先锋。(感染科)

为认真学习领会习近平总书记关于党史的重要论述,扎实开展党史学习教育,传承红色基因,赓续精神血脉。6月23日下午,心血管内科党总支支委陈吉书记组织15名党员前往东湖毛泽东故居参观,接受党史教育,初心洗礼。百年风雨激荡,守初心继续开。历史是最好的教科书,党史是最好的营养剂,鉴往知来,我们要从党的奋斗历史中汲取前进力量。为人民谋幸福、为民族谋复兴,是毛主席一生的初心和使命。我们要缅怀历史,追寻伟人足迹,牢记党旗下的铮铮誓言,始终把对党忠诚植根于心,让红色基因、革命薪火代代传承。(心血管内科)

心血管内科党总支组织参观毛泽东故居

本报讯 6月25日上午,武汉协和医院妇产科第二党支部的全体党员怀着无比激动和深深的敬仰之情来到这里,开展主题党日活动,铭记党的奋斗历程,增强使命担当。在解说员的带领下,支部同志们专心认真地听取了八七会议的整个过程以及中国共产党革命烈士在革命时期的光辉历程和优秀事迹。这次参观,使妇产科第二支部的同志们进一步了解了党的光辉历程与艰难革命历史,切实感受到中国共产党为民族解放所做的艰辛努力,再一次接受到爱国主义的洗礼,增加了支部党员们的历史使命感和责任感。通过此次党史教育,大家纷纷表示,要向这些革命烈士们致敬和学习,在未来的工作中,磨练自己坚定的无产阶级革命意志,以更加饱满的工作热情勇敢地面对各种挫折与挑战!(妇产科)

妇产科第二党支部参观八七会议会址

为认真学习领会习近平总书记关于党史的重要论述,扎实开展党史学习教育,传承红色基因,赓续精神血脉。6月23日下午,心血管内科党总支支委陈吉书记组织15名党员前往东湖毛泽东故居参观,接受党史教育,初心洗礼。百年风雨激荡,守初心继续开。历史是最好的教科书,党史是最好的营养剂,鉴往知来,我们要从党的奋斗历史中汲取前进力量。为人民谋幸福、为民族谋复兴,是毛主席一生的初心和使命。我们要缅怀历史,追寻伟人足迹,牢记党旗下的铮铮誓言,始终把对党忠诚植根于心,让红色基因、革命薪火代代传承。(心血管内科)

妇产科学科党支部参观八七会议会址

本报讯 6月25日上午,武汉协和医院妇产科第二党支部的全体党员怀着无比激动和深深的敬仰之情来到这里,开展主题党日活动,铭记党的奋斗历程,增强使命担当。在解说员的带领下,支部同志们专心认真地听取了八七会议的整个过程以及中国共产党革命烈士在革命时期的光辉历程和优秀事迹。这次参观,使妇产科第二支部的同志们进一步了解了党的光辉历程与艰难革命历史,切实感受到中国共产党为民族解放所做的艰辛努力,再一次接受到爱国主义的洗礼,增加了支部党员们的历史使命感和责任感。通过此次党史教育,大家纷纷表示,要向这些革命烈士们致敬和学习,在未来的工作中,磨练自己坚定的无产阶级革命意志,以更加饱满的工作热情勇敢地面对各种挫折与挑战!(妇产科)

我院多学科联合营救！ 两通连环“救命 call”拽回 27 岁小伙一命！

本报讯 “全身抽搐、意识丧失！室颤，快除颤……”近日，我院金银湖院区上演了一场与死神赛跑的多学科联合营救！将 27 岁的年轻小伙子从“死神”手中夺回，目前该患者病情稳定。

两通电话找回胸痛小伙

6月6日中午，来自黄陂的小李，感到胸痛得厉害，双侧牙齿酸疼。他一个人骑电动车赶到协和和金银湖院区急诊科就诊。“前两天就有胸闷的感觉”，小李说。随后经过系列检查，急诊科速请心内科会诊，心内科医生判断患者高度疑似“急性 S-T 段抬高型心肌梗死”，再三叮嘱小李要进行紧急手术。然而，处于高危状况的小李并不自知。在医生一再叮嘱下，他依然两次擅自走出急诊室，和家人打电话商量，并向领导交代工作。

找不到小李的急诊科医生王甜甜心急如焚，“当时真是急坏了！他再多走两步，耽误一会儿小命就可能抢不回来了！”终于，两通连环“救命 call”，把小李“拽”回了急诊室。

急诊科接“生死营救”第一棒！

被“拽”回急诊室的小李刚落座，接过医生递过来的急救药，还没来得及及服下，就喊了一声“好疼”，猝然栽倒在地，随后便不省人事。医生见状，立即将小李放

平，跪地为他进行心肺复苏。紧接着，3位护士也围了上来轮流为小李胸外按压，进行电除颤……大约8分钟后，小李喊了一声“胸痛”，睁开眼睛。这一声喊让医护人员感到欣慰——命，“抢”回来了！

争分夺秒！开启“绿色通道”抢回患者性命

此时，距离小李胸痛发作已过去4个多小时，尽快开通血管是拯救患者唯一的选择！金银湖院区胸痛中心绿色通道迅速开启，一场争分夺秒的生死时速开始上演……

在征得患者家属同意的情况下，心内科、急诊科联合抢救团队，迅速将患者由急诊科转至心内科导管室。与此同时，心内科导管室介入团队已做好术前准备，心内科、急诊科、ICU、麻醉科、手术室等多学科通力协作，麻醉、穿刺、造影……每个环节环环相扣，快速而准确。最终，开通堵塞患者血管的“元凶”，小李转危为安。

据心内科程翔主任介绍，目前我院金银湖院区已建立了完整的以急性心肌梗塞治疗为代表的急性胸痛救治体系和流程。该患者的成功抢救得益于急诊科、心内科和 ICU 等多学科的共同协作，正因为有了胸痛中心的绿色通道，使得急性心肌梗死的患者在黄金时间内，得以及时开通闭塞血管，最大限度地挽回濒死心肌，挽救患者生命。（金银湖院区）



可小李犹豫着，跑出去和家人、领导打了通电话商量

协和专家为三月龄女婴微创巧分流颅内“堰塞湖”

本报讯 6月2日，协和医院神经外科主任姜晓兵教授团队通过神经内镜技术微创颅内巧分流脑脊液，当天“大头娃娃”洋洋就可以回到妈妈的怀抱，正常吃奶。目前，洋洋已恢复往日活泼。

频繁吐奶、头围增大 三月龄女婴形如大头娃娃

婴儿出生后吐奶、哭闹都很常见，但恩施宣恩县的这家人却多留了个“心眼”。今年5月，刚满3个月的洋洋出现频繁地吐口水、吐奶、抓头、哭闹。当奶奶为她洗澡时发现凶门(俗称“天灵盖”)鼓起、肿胀、头围格外大，形如“大头娃娃”，与周身发育不成比例。当晚睡觉时孩子仍哭闹不止，频繁吐奶。

细心的母亲十分担忧，第二天在当地就诊时发现，CT 结果显示洋洋患有先天性脑积水。受制于当地有限的医疗条件，建议转到更有实力的大医院。

5月26日，洋洋父母找到了协和医院神经外科主任姜晓兵教授。经初步诊断，确诊为梗阻性脑积水，侧脑室和第三脑室扩张。

据姜晓兵主任介绍，先天性脑积水也称婴儿脑积水。据统计，我国新生儿先天性脑积水的发病率为 11.84 例/万，占新生儿神经缺陷的 56.25%。先天性脑积水早期常表现为头围增大、凶门迟闭或不闭、反复呕吐、抓头、哭闹甚至嗜睡，如病情进一步加重，将出现表情呆滞、智力迟钝、视力减退、肢体瘫痪等，甚至有生命危险。

颅内建立“隧道” 1公分孔洞巧分流

正常情况下脑脊液是在脑脊液中，位于侧脑室的“水龙头”脉络丛不断产生脑脊液，向下流经第三脑室、导水管、第四脑室到脊髓的“过滤网”蛛网膜下腔吸收，保持着动态平衡；若出现产生过多、吸收过少、通道阻塞等问题，脑室系统将积聚大量脑脊液而扩大，形成脑积水，手术治疗是唯一手段。

“我不仅要让她健康成长，更要让她有颗聪明的脑袋！”姜晓兵主任告诉记者，该宝宝因中脑水管堵塞脑脊液循环受阻导致脑积水，考虑到洋洋出生才3个月，经过科室讨论，姜主任决定为她实施三脑室底



神经外科姜晓兵主任为洋洋做手术

造瘘术——采用脑室镜，在三脑室底造一瘘口，使脑脊液绕开中脑导水管，在颅内建立新的循环。

6月2日，以姜晓兵主任、郑津医生为首的神经外科团队开始为洋洋实施手术。由于患儿头颅及脑组织均小，脑室内空间也较小，操作难度极高。姜主任从患儿右侧额部开口，将直径为 6 毫米的脑室镜探入脑室，在第三脑室底不到 1 公分的安全区域内人工造口，这就好比在三脑室与四脑室之间挖掘了一个“隧道”，从而给脑脊液建立一条新的循环通路……紧张而精细的手术半个小时完成。

姜晓兵指出，脑室镜作为神经内镜的重要组成部分，以微创为特点，常用于处理颅内深处部位病灶，尤其是脑室内的病灶，或协助显微神经外科手术处理显微镜难以发现的病灶死角。脑室镜手术不仅可以从根上切除病灶，且损伤小，并发症少。

先天性脑积水发病率上升 一旦发现及早手术

木后不久洋洋鼓起的凶门与脑室回落至正常婴儿大小，无任何不良反应。当天即回到妈妈的怀抱，正常吃奶。目前洋洋吃奶、睡眠及其他行为一切如常，重新恢复到活泼天真的状态。

近年来，先天性脑积水的发病率呈逐年上升趋势。如若治疗不及时将影响智力发育，凭借多年的研究与实践经验，姜主任认为“患儿及早手术”，可采用神经内镜相关技术及早手术，早发现早治疗。

如今，神经内镜技术是“微创神经外科”理念的突出代表，以“神经内镜技术”处理神经系统疾病，具有创伤小、安全度高、恢复快和费用低等优点。多年来，协和医院神经外科与北京天坛医院密切交流合作，姜晓兵主任也是湖北省内神经外科学界推广神经内镜技术的第一人，造诣颇深。（神经外科）

中国胸外科肺癌联盟华中区联盟肺小结节诊疗会诊中心成立

本报讯 6月26日，在协和医院副院长夏家红、胸外科主任廖永德和党支部书记杨光海的组织下，胸外科走进革命老区红安，追寻建党足迹，并与红安县人民医院共同开展“武汉协和肺病联盟对接建党百年红安论坛”及系列会议活动。会上，中国胸外科肺癌联盟华中区联盟肺小结节诊疗会诊中心揭牌成立。

湖北省卫健委主任张敬、中国肺病联盟主席张益教授、江西省人民医院柳阳春教授、中部战区总医院高旭辉教授、红安县县委常委宣传部部长王映群、红安县卫健局副局长陈翔翔、红安县人民医院院长阮向东、黄冈地区及红安县诸位胸外科领域专家等共计 120 人出席了本次活动。

26日上午8点，胸外科党支部全体成员以及其他同志在廖永德主任和杨光海书记的带领下，到达红安首站——黄麻起义和鄂豫皖苏区纪念馆。站在巍峨的革命烈士纪念碑前，重温入党誓词，深切缅怀先烈，实地学习党史。纪念馆中每一件红色文物都承载着深刻的红色记忆，每一簇红色记忆中都沉淀着坚定的红色基因。历史因铭记而永恒，精神因传承而发扬。此次党史学习教育活动，激励大家坚定理想信念、凝聚奋进力量、践行光荣使命，更好地为人民群众健康服务。

上午9点，我院肺病联盟对接建党百年红安论坛

暨 2021 湖北省“323”肺病早筛早诊攻关项目推进会及中国胸外科肺癌联盟华中区联盟肺小结节诊疗会诊中心授牌仪式，在红安县人民医院门诊楼 9 楼会议室正式拉开序幕。湖北省卫健委主任张敬、中国胸外科肺癌联盟主席张益教授、协和医院副院长夏家红纷纷致辞，对此次活动表示大力支持，并预祝活动取得圆满成功。

胸外科主任廖永德在授牌仪式上致辞。他表示，应当坚持医生的初心与使命，积极响应党的号召，为人民办实事，切实为群众的健康保驾护航。并在发言中强调了这次授牌的特殊性与重要性，为这次授牌总结了“三个第一”，第一块授予县级地区的肺病联盟牌子；2021 年华中地区的第一块授牌；2021 年纪念建党 100 周年前的唯一一块授牌。

此次授牌仪式，顺应健康中国建设纵深发展的大势，旨在推动医院管理精细化、医疗服务规范化、医疗质量标准化、诊疗过程全程化，形成团结协作的统一战线，共同推动肺病防治、早筛早诊及一体化诊疗平台的建设与发展。同时红安县人民医院作为中国胸外科肺癌防治联盟肺小结节诊疗分中心，也将对红安县肺病患者共享优质医疗资源，服务基层百姓健康起到积极的促进作用。

授牌仪式结束后，进入学术交流环节。各位专家

聚焦学术前沿，带来了精彩纷呈的学术报告。江西省人民医院柳阳春教授、协和医院杨光海教授、王思桦教授等多位专家围绕肺病的筛查、诊断以及外科治疗策略等主题进行了精彩的报告。协和医院肿瘤中心刘翮教授总结了非小细胞肺癌的靶向治疗取得的新进展。来自各医疗单位的专家对相关学术议题以及各医院的疑难病例进行了积极的讨论，现场气氛热烈。

当天下午，胸外科团队服务老区，开展义诊活动。本次义诊活动没有健康体检、专家咨询环节，共为红安县一百余名患者提供了专业诊疗和咨询服务，让县域群众就近享受到高水平的医疗卫生服务，有效减轻人民群众的就医负担。

同时，在曹伟教授的带领下游胸外科团队深入红安县人民医院胸外科病房，开展疑难病例大查房，切实为老区胸外科患者答疑解惑，为患者提供更加优质、精准的医疗服务。张桃、何静婷、刘菊、汪欢四位护士长带领护理团队，进行了病区护理科普交流，通过生动形象的方式，有效引导患者提高自我防护和健康管理能力，帮助他们树立健康的生活理念。

协和医院胸外科走进红安，努力将党史学习教育与为群众办实事紧密结合，开展基层医疗公益活动，为保障基层人民群众健康、助力健康中国战略作出贡献。（胸外科）

我院超声科在金银湖院区首次开展无痛经食管超声心动图

本报讯 6月24日，我院超声医学科与麻醉科、消化内科通力合作，在金银湖院区内镜中心首次开展无痛经食管超声心动图。

超声医学科谢明星、吕清教授团队顺利完成 2 例无痛经食管超声心动图检查。患者王某 57 岁，有心脏和胃部疾病，此次就诊在麻醉镇静后依次完成经食管超声心动图、右心声学造影和胃镜检查，一次静脉麻醉完成超声和胃镜活检两种操作。患者刘某 68 岁，血压控制不佳(150-190/90-108mmHg)，此次经食管超声检查在麻醉师的帮助下血压平稳，检查后患者无明显不适，苏醒后，他为金银湖院区团队优良的医疗服务点赞。

自金银湖院区开诊以来，超声医学科吕清教授发现金银湖院区无痛胃肠镜检查不断增多，数量超过了常规胃镜，说明更多患者对于医学检查的舒适度有了一定要求。普通经食管超声心动图(Transesophageal echocardiography, TEE)是将特殊的超声探头从口腔插入食管，于心腔后方近距离探查其心脏大血管结构，患者处于清醒状态下进行检查(仅给予咽部局麻)。多数患者检查中较痛苦，很多人甚至因为害怕插管放弃检查，延误疾病诊疗。为将 TEE 检查时身体的不适、恐慌及疼痛感降至最低，超声医学科决定开展无痛经食管超声心动图。

无痛经食管超声心动图检查是采用静脉全身麻

醉后进行经食管超声心动图检查，缓解了患者的痛苦。操作过程中可监测患者生命体征，让医生有充足时间进行全面的心脏检查，可提高对心血管疾病的诊断的敏感性和可靠性。无痛 TEE 使用的静脉麻醉药丙泊酚是一种短效酚类快速短效的药物，副作用小，术后患者可迅速苏醒。无痛 TEE 检查可采集完整的心脏图像，在欧美国家已经得到了广泛应用，国内大多数医院尚未常规开展。超声医学科通过多学科协作，开展了无痛 TEE 新业务，减轻了患者生理上和心理上的痛苦，满足人民群众对舒适化医疗越来越高的需求，让更多的患者安心就诊。（超声科）

本报讯 钙化性主动脉瓣疾病 (CAVD) 的发病率和死亡率仍然很高，而治疗选择有限。2021 年 6 月 28 日，华中科技大学同济医学院附属协和医学院董念国、解放军总医院曹丰及中南大学金鑫共同通讯在《European Heart Journal》(IF=22.67)在线发表题为“DUSP26 induces aortic valve calcification by antagonizing MDM2-mediated ubiquitination of DPP4 in human valvular interstitial cells”的研究论文。

该研究发现双特异性磷酸酶 26 (DUSP26) 在钙化主动脉瓣中显著上调。以正常饮食或高胆固醇饮食 (HCD) 喂养的 ApoE-/- 小鼠感染了携带 DUSP26 短发夹 RNA 的腺相关病毒血清型 2，以检查 DUSP26 沉默对主动脉瓣钙化的影响。DUSP26 沉默改善了 HCD 治疗的 ApoE-/- 小鼠的主动脉瓣钙化，这可以通过主动脉瓣叶中厚度和钙沉积减少、超声心动图参数改善来证明，并降低主动脉瓣中成骨标志物(Runx2, ostein 和骨钙素)的水平。这些结果在成骨培养基诱导的人瓣膜间质细胞中得到证实。免疫沉淀、液相色谱-串联质谱和功能测定表明二肽基酶 4 (DPP4) 与 DUSP26 相互作用以介导 DUSP26 的钙化作用。高 N6-甲基腺苷水平上调 CAVD 中的 DUSP26；反过来，DUSP26 通过拮抗 Mouse Double Minute 2 (MDM2) 介导的 DPP4 泛素化和降解来激活 DPP4，从而促进 CAVD 进展。

总之，DUSP26 通过抑制 DPP4 降解促进主动脉瓣钙化。该研究结果确定了以前未认识到的 CAVD 中 DPP4 上调机制，表明 DUSP26 沉默或抑制是阻止 CAVD 进展的可行治疗策略。

钙化性主动脉瓣疾病 (CAVD) 因与动脉硬化和狭窄相关的高发病率和死亡率而造成负担。目前，CAVD 没有药物治疗。针对 CAVD 危险因素干预措施，如降脂治疗，未能抑制 CAVD 进展。手术和经导管主动脉瓣置换仍然是最有效的治疗选择；然而，它们通常会引起并发症，并且长期效果不佳。因此，正在进行研究以确定更合适的治疗方案。人类主动脉瓣间质细胞 (hVIC) 向成骨细胞样表型转换被认为是瓣膜钙化的基本标志。因此，防止 hVIC 成骨分化的有效策略可能提供新的 CAVD 治疗方法。

双特异性蛋白磷酸酶 (DUSP)，也称为丝裂原活化蛋白激酶 (MAPK) 磷酸酶，是使苏氨酸和酪氨酸残基去磷酸化的蛋白。DUSP 与动脉粥样硬化有关，其病因与 CAVD 相似。双特异性磷酸酶 26 (DUSP26) 是 DUSP 家族成员，通过使 fas 相关蛋白与死亡域 7 去磷酸化来调节细胞增殖，并已被提议作为转化生长因子 β 激活激酶 1 (TAK1) 靶向治疗非酒精性脂肪的靶点。Goomez-Banoy 等人报道了 DUSP26 抑制减轻了 2 型糖尿病。此外，DUSP26 与 p38 MAPK 依赖的小鼠心脏新生心肌细胞增殖调节有关。尽管如此，DUSP26 在 CAVD 中的作用仍然未知。

二肽基酶 4 (DPP4) 也称为 CD26) 是一种在不同器官中广泛表达的膜结合酶。DPP4 已被提议作为心脏代谢疾病的治疗靶点，例如动脉粥样硬化、2 型糖尿病和 CAVD。DPP4 可以调节 hVIC 中的成骨分化。然而，DPP4 具有多种生物学功能，DPP4 抑制可能会增加心力衰竭和关节痛的风险。因此，更好地了解 DPP4 的作用可能会导致 CAVD 有效治疗法的开发。

在这项研究中，进行了组织微阵列，发现 DUSP26 在人钙化主动脉瓣 (CAV) 中高度表达。DUSP26 上调是由 hVIC 中的 N6-甲基腺苷 (m6A) 修饰介导的，并且与体外和体内的 CAVD 进展有关。通过结合其 C 端结构域，DUSP26 抑制了 hVIC 中 Mouse Double Minute 2 (MDM2) 诱导的 DPP4 泛素化和降解。因此，DUSP26 耗竭可能代表 CAVD 的新治疗策略。（心外科）

董念国教授最新研究发现钙化性主动脉瓣疾病的潜在治疗靶点

协和红色基因

管葆真：新中国协和护理奠基人



管葆真



1955年武汉医学院第一附属医院(协和医院)



管葆真(一排左三)与贵阳医学院毕业生合影
(图片来源:贵州医科大学附属医院)



《护病学》书影

管葆真，建国以后武汉协和医院第一任护理部主任，中华护理学会中南区副理事长，中南卫生部医学教育处任护理专员，一生致力于临床护理工作与护理教学工作，撰有著名护理学教材《护病学》。

时光回到1950年，时代翻开了崭新的一页，位于汉口的协和医院也迎来了翻天覆地的变化。1月，中共党组织正式进入协和医院，当时还只有一名党员。4月，“中共汉口协和支部委员会”已正式成立，王光荣为第一任党支部书记。6月，协和医院礼堂举行大会，正式成立“汉口协和医院(武大同济医学院教学医院)”，直属中南卫生部。至此，已经由英国人管理超过80年的协和医院，正式回归祖国的怀抱。

一个月以后，一位走路极快、个子小小的中年女士来到了协和医院。她此行的目的，是上任协和医院护理部主任，接管这所久负盛名的教会医院的护理工作。交接非常顺利，从英国籍护理部主任克岸手中接过一长串钥匙的她，带领协和护理工作进入了一个全新的时代。

这位女士，就是管葆真。

忆管葆真先生 踏实学习，理论与实践兼善

管葆真，中共党员，我国著名的护理学专家。原籍安徽芜湖，父亲是一位新闻记者，也是一位律师，在武汉参加过辛亥革命首义，她从小曾与祖父母、母亲、姑母在武昌短暂居住，后来因为家中意外失火才返回原籍。1926年，管葆真考入名校——北京协和医学院护士学校就读，1930年毕业后在中小小学做学校卫生护士。

1931年1月，管葆真来到位于北京东四钱粮

胡同的保婴事务所，参加教学和实际工作。给孕妇与哺乳的母亲传授妇婴保健知识，向接生婆传授消毒灭菌的知识和新法接生的技术。她在课程中增设伦理学，让护士学生学习接生和妇幼卫生，让助产学生学习护理理论和实践。经所长杨崇瑞推荐，管葆真争取到了美国罗氏基金会的奖学金名额，到伦敦妇婴医院附设的国立助产学校进修1年。在英国，她主要学习助产学，并参与了大量实际工作，学习了先进的护理理念和技术。

回国后，管葆真曾任南京市卫生事务所助产士长、南京市中央助产学校教员、江西省立助产学校教导主任、任贵阳医学院护士助产学校校长等职。

1946年10月-1948年12月，管葆真任中华护士学会常务理事，《中国护士季刊》专职总编辑，负责报道各地医院的护理情况，包括工作情况，护理教育的情况，各科护理的发展情况，还登载重要的会务信息，是当年全国护士获得专业信息的唯一来源。在此期间，管葆真发表了大量文章——《中国护士工作之前瞻》、《为自己说话——迎接拉丁格护士节》、《护士可以有大学学位么?》等。

解放前夕，管葆真主要在广州从事护理工作。多年的学习与实践，使得管葆真理论与实践兼善，能适应不同环境和地域的能力。这也为日后她在武汉协和医院的护理工作奠定了基础。

创协和护理制度

在病人第一的原则下执行一切工作

在管葆真到来之前，协和医院的护理工作已经享有盛名。汉口是中国护理事业发源地之一，协和医院也是中国护理事业最早发端的医院之一。协和医院的护士长贝孟雅，是中华护士会的创始

人之一，并曾任职该组织的两任秘书长；上个世纪30年代，施德芬、刘干卿等护理部主任也分别担任过中华护士会的副会长。管葆真接手的协和医院护理队伍，人数是全院各部门之最，当时医院的生包括研修医生一起满打满算20人，而护理部，有资格的护士就有20人，另有护生89名。不过因为连年战乱，医院的护理工作受到很大干扰。

上任伊始，管葆真即以“在病人第一的原则下执行一切工作”为指导思想，开展了整顿护理秩序和建章立制的工作。拟定护理常规，成立技术研究小组，建立朝会制、护士长会议制、护士长二十四小时负责制等一系列制度。其中最具有新时期特点的举措就是把过去的特别病房，也就是原来医院接纳有钱阶层、高收费的病房，改成了危重病人抢救病房和隔离病房。

据1984年后曾担任协和医院护理部主任的梅俊国回忆，管葆真很和蔼，小子虽小，却走路都极快。当时梅俊国作为护生，一面上课，一面实习，给病人做基本的生活护理。她记得管葆真还曾到普仁护校她们的课堂上来，召开实习学生的座谈会，让她们每周都要认真填写实习日志，并要求老师认真审阅并写出评语。她还勉励同学们认真学习书本上的理论知识，争取做一个好护士。

1950年8月，管葆真当选为中华护理学会中南区副理事长。1951年，在她的主导下，协和医院护理部完成了一系列制度建设，护理工作基本上走上正轨，护士人数也增加到141人。

1951年以后，管葆真还曾在汉口中南卫生部医学教育处任护理专员，负责领导中专教育工作。她曾到湖南、湖北、江西、河南等地检查医学院附设的以及独立的卫生学校的护理教学工作。1954年，根据组织安排，管葆真离开武汉，调任河南工作。

撰写《护病学》

推动护理教学，培养护理人才

管葆真一生著述等身，其中一本出版于1945年的《护病学》，为推动护理教学工作的规范与护理人才培养起到了关键作用。

1950年代，管葆真还未到汉口时，《护病学》已被协和医院选为护理教材。

《护病学》开篇即花了不小的篇幅强调护士的“精神”：一曰对自己的精神；二曰对学习的精神；三曰对职务的精神。其中，著者又把“对自己的精神”划分为“服务之精神”、“勇敢之精神”、“愉快之精神”。在“服务之精神”中，著者勉励助产士应以服务患者为快乐之本，以能运用最高的技术为目标；至于为何要具备“勇敢之精神”？著者给出解释：因为助产工作不分晴、雨、寒、暑、昼、夜、远、近，工作对象是两条生命，所以如果没有勇敢精神和坚毅志愿是不能够胜任的；此外，“愉快之精神”也必不可少，唯有愉快的态度才能克服工作中的困难。

协和医院护理部老主任梅俊国清楚地记得，《护病学》让年轻的她受益匪浅。例如，书中强调，病人入院后需每天记录，并作“逐日比较，永久保存”。体温表治疗记录、病例摘要、门诊记录、入院及产后记录、大便记录等需要一一填写表格单据。书中不仅对于如何填写表格要求具体，就连需要准备哪些文具（红蓝钢笔各一枝，红蓝墨水各一瓶，吸墨纸、量尺等），何时用红笔，何时用蓝笔记录，也规定得十分详细。

整本《护病学》简洁规范，细致准确。是一本优秀的护理学教材，特别对于助产专业的学习，具有指导意义。（本文选自《协和往事》，有删节）



腰酸背痛就是肾虚？年轻人，这些常见行为正在伤害你的肾！

肾，是个神奇的器官，有人会说自己肝不好，胃不好，但很少有人会说自己肾不好。在很多人眼里，腰痛乏力、爱出汗、性生活不和谐、尿频尿急、尿发黄等症状，都是肾不好的表现。甚至以形补形，用各种食物药物来补肾。究竟是不是这样？协和医院肾内科专家为您破除流言！

腰痛、性生活不和谐就是肾虚？

很多人出现腰痛、性生活不和谐等马上联想到肾脏，或者把气色不佳、掉头发、四肢冰凉等等都归为肾脏相关的问题。这里有一个误区，其实“肾虚”里所指的“肾”与我们解剖学上所指的“肾脏”是不一样的。中医学所指的“肾”，是一个功能学概念，包括现代医学的生殖系统、内分泌系统和泌尿系统的综合功能，而现代医学所指的“肾”，则是实实在在的器官。肾脏没有痛觉神经，无论是肾炎或是肾衰，甚至尿毒症都不会引起肾脏的疼痛，肾脏肿胀长到7到10公分的时候病人也没有感觉，除非侵犯到脊柱周围的神经。只有当发生泌尿系统结石或感染时，才可能出现腰痛的症状。

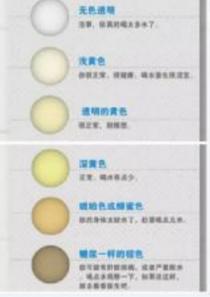
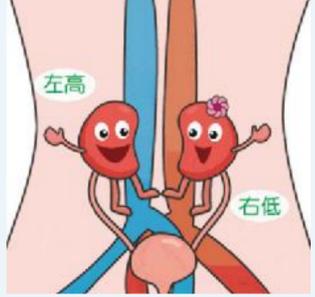
而性功能下降并非与肾脏相关，而是与生殖系统病变或心理问题有关，性功能下降者的肾功能可以是正常的，肾功能不全患者也可以进行正常的性生活并且生出健康的宝宝。

肾不好要多吃补肾的药？

现在健康养生越来越受到人们关注，各种养生文章、养生广告铺天盖地，经常宣传“十人九虚”，补肾成了很多人崇尚的养生理念。其实我们的肾脏具有强大的调节和储备能力，健康人群根本不需要“补肾”，事实上也不存在任何灵丹妙药能保护肾脏免受伤害。我们不去损害肾，就是对肾脏最好的保护。乱吃保健品或听信偏方，反而可能会损害肾脏健康。

肾脏在人体的位置及作用

肾脏就是我们俗称的“腰子”。正常人有两个，呈红褐色，弯弯的像两颗蚕豆，外缘隆起，内缘中间凹陷。左右肾脏分别位于我们人体腰部脊柱两侧，紧贴腹后壁。我们可以用手去触摸背部胸廓下缘，大约就是肾脏中部所在位置，左肾略高于右肾。肾脏和一个智能手机差不多大，厚度则相当于三四部叠在一起的手机，约有两个拳头大小，但其重量仅占整个人体的0.5%左右，也就是说，一个六十公斤的人的肾脏，两个肾加起来大概只有六两左右。别看肾脏个头不大，却是我们身体里的“劳模”。



模”。肾脏是“007”工作制，一天工作24小时，一周工作7天，全年无休。即使我们在睡眠时，其他脏器的运行速度变慢了，肾脏也依旧维持正常运转。

肾脏是人体的“净化工厂”，担负着清除体内毒素、废物及过多水分，回收有用物质的重任，每天滤过和清洁的血液有200升，相当于10桶饮用水的量！

它还“兼职”协助机体控制血压、造血、调节内环境平衡等。这些繁琐的、庞大的、高负荷的工作量，被均匀分配给两个肾脏里100多万个工作站——“肾单位”。如果一部分肾单位罢工了，其它的可以顶上，保证工作量的完成，但如果罢工的肾单位太多，剩下的肾单位不堪重负，就会影响人体垃圾的处理，使得毒素和水分在体内蓄积，人体内环境发生紊乱，甚至影响心脏、胃肠道等其他脏器的功能。

这些常见行为正在伤肾

肾脏虽然是个任劳任怨、轻伤不下火线的“老实人”，却也非常脆弱，很多因素都可能损伤肾脏，造成不可逆的损害。肾功能受损的早期表现非常隐匿，患者往往没有任何不适感，或者仅出现轻微的浮肿、泡沫尿等，容易被忽视，而等到出现不适就医时已经错过了治疗的最佳时机。生活中应该避免哪些伤肾的行为，预防肾脏病的发生呢？

长期憋尿，饮水不足。很多朋友由于工作繁忙常常顾不上喝水，有长期憋尿的习惯。饮水不足会导致尿量减少，容易导致肾结石的发生，增加尿路感染的几率。而长期憋尿容易导致膀胱压力紊乱，逼尿肌功能下降，或者影响输尿管-膀胱抗反流机制，导致尿液反流，尿液中的细菌逆行到肾

孟，导致炎症，最终导致肾实质损伤。因此，工作再忙也不要忘了多喝水，按时如厕。

重口味、高蛋白饮食。现代人热爱海鲜烧烤、小龙虾，还有重盐重油的涮火锅，不知不觉中可能已经让肾脏不堪重负。高油、高盐、高糖、高嘌呤饮食导致的肥胖、高血压、糖尿病、尿酸高等都与肾脏病的发病密切相关。蛋白质是人体必需的营养素，重视蛋白质的摄取是应该的，但并不是越多越好。长期高蛋白饮食会使肾脏长期处于“超负荷”状态，久而久之肾脏就不堪重负了。已有肾损伤的人群，蛋白质摄入更要控制，一定要咨询专科医生。蛋白粉等保健品也不建议盲目补充。

盲目用药，相信偏方。药能治病，也能致病。不论中药或西药，都有可能损伤肾脏。中药中的马兜铃、天麻、关木通、青木香、广防己等有一定肾毒性，应特别引起注意。西药中使用氨基糖苷类抗生素(如庆大霉素、链霉素等)、解热镇痛药物(如布洛芬、对乙酰氨基酚等)也需注意肾脏毒性。不论中药或西药，都应当在正规医院的医生指导下服用，而不可盲目自行用药，或者听信一些民间传闻，使用成分不清晰或不符合药品规范的“偏方”、“秘方”等。

如何抓住肾脏的求救信号？

很多肾脏病患者在患病初期，都没有意识到疾病的发生，等到发现时已经错过了治疗的最佳时机。其实，肾脏在生病的时候，会向我们发出求救信号，平时多关注这些蛛丝马迹，可能会救肾脏一命！

尿量变化。正常人每天排尿1000—2000毫升，平均1500毫升，无论是尿量变多还是变少，都可能是肾脏疾病的表现。特别是正常人夜尿很少，如果发现夜里要起来好几回，而睡前喝的水并不多，

更要警惕肾脏病变。

尿液性状改变。正常人的尿色是透明的浅黄色，如果喝水少或清晨第一次排尿，颜色较深。如果尿色发红，呈浓茶色甚至酱油色，或者尿中泡沫多且经久不散，则说明可能有血尿或蛋白尿，需要去肾内科进一步检查。

水肿。肾脏是人体代谢水的器官，肾功能下降，水就会蓄积。如果早上起来发现眼皮浮肿，或者双脚、双腿浮肿，都需要注意肾脏的问题。

恶心、呕吐等消化道症状。肾脏病发展到终末期，会影响胃肠道功能，导致恶心、呕吐、食欲不振等症状，因此有了这些表现，除了看消化科，还要注意排除肾脏病。

皮肤瘙痒。终末期的肾病患者，由于体内的毒素不能经尿液排出，会通过皮肤排泄，由此刺激皮肤；另外，身体内积累的毒素会导致周围神经病变，也会引起皮肤瘙痒。

以上肾脏病变的信号有的发生在早期，有的已经是晚期的表现，光靠症状来判断自己肾脏是否健康并不可靠。一定要重视定期体检，特别是老年人以及患有高血压、糖尿病、尿酸异常等疾病的高危人群。

如何检查肾脏有无问题？

体检中的尿常规、肾功能、泌尿系超声等都有助于肾脏病的早期诊断和鉴别，如果有异常则需尽快到肾内科专科就诊。

日常生活中，要保持健康的生活方式，避免滥用药物，按医嘱服药；积极预防和控制高血压、血糖、血脂及肥胖；防止感染，避免劳累；定期健康体检，正规医院就诊。