

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
2023年5月31日
癸卯年四月十三



总 1479 期
《今日协和》
星期三
今日 4 版

导读：

我院召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育

02 版

协和医院 11 年免费救治百余名藏族儿童

03 版

一套自制幻灯片，记录了超声诊断技术的不断突破

04 版

我院召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育专题读书班



本报讯 5 至 6 月，协和医院先后召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育第二、三、四期专题读书班暨党委理论中心组学习。聚焦“习近平

新时代中国特色社会主义思想世界观和方法论”“正确理解和大力推进中国现

代化”等专题内容，开展精度领学和交流研讨。院党委书记张玉主持学习，全体院



领导班子成员、医院副处级以上干部参加学习。

(详见二版)

百余名院长齐聚江城 以“协和标杆”共话医院高质量发展

本报讯 5 月 19 日，由协和医院与健康界联合主办的中国标杆医院学习之旅——协和医院专场成功举办，以全国医院院长为代表的 300 余名医院管理者齐聚江城，共话医院高质量发展新路径。

协和医院党委书记张玉，副院长金阳、张进祥，副书记孙晖等作专题授课，党委副书记、纪委书记汪宏波，健康界创始人、总裁赵红作开场致辞，武汉大学人民医院副院长沈波、安徽医科大学第二附属医院党委书记周典、云南省肿瘤医院副院长李文亮、大连大学附属中山医院副院长姜万维、武汉市中心医院院长蔡威也作为嘉宾参与交流。

大会现场学习交流氛围热烈。党委书记

张玉以“协和医院多院区建设的探索与实践”为题作专题讲，既有理论的高度，又有实践的厚度，为新形势下多院区规范建设和优质服务提供了值得借鉴的协和经验。副院长夏家红围绕“以服务和管

理为手段不断提升医院品质”，指出通过“优服务”“强管理”“见成效”三条路径，提升管理品质的探索实践。副院长金阳

聚焦“学科建设及评估的实践与探索”，重点分享了卓有成效的院内学科评估体系，展示科研工作高质量发展的“协和模式”。协和医院党委副书记孙晖作“文化建设助力公立

医院高质量发展”的主题报告，围绕重点打造的“五大文化体系”，秉承“仁爱济世 协诚人和”的院训精神，凝聚医院高质量发展的精神力量。协和医院副院长张进祥介绍“联体也·联心”的医联体建设思考与实践，要通过党建引领、平台提升、人才培养、精准帮扶举措，促进优质资源下沉，为广大群众提供优质健康服务。

据悉，此次协和专场是中国标杆医院学习之旅的第 100 场，共分为三个篇章。第一个篇章为“协和品质 进无止境”，由协和医院重点介绍公立



(党委宣传部 党委办公室)

我院举办纪念“5.12”国际护士节暨先进表彰大会

本报讯 5 月 9 日，协和医院纪念“5.12”国际护士节暨先进表彰大会在外科楼学术报告厅隆重举办。院党委书记张玉、院长胡豫带领党政领导班子出席本次活动。全院护理管理者及护士代表近 600 人共庆节日。会议由护理部刘义兰主任、孙丽副主任主持。

张玉书记对全体护理人员致以节日的问候，向即将受到表彰的先进集体和个人表示热烈的祝贺，向长期以来支持护理工作的全体员工表示衷心的感谢。他表示，协和医院在百年奋进中取得了辉煌的成绩，实现了质的飞跃。他指出，新时代赋予护士更高的要求，希望大家以奋斗之美，奔赴未来，始终坚持“人民至上、生命至上”，继续发扬南丁格尔精神，在队伍建设上更用心，在职业保障上更尽心，在人文关怀上更贴心。

胡豫院长对全院 4000 多名护理工作者的辛勤付出给予充分肯定。他相信，协和护理工作在今后的工作中，一定能够继续崇尚科学、彰显人性、弘扬人道、爱岗爱院，为医院的建设发展再立新功、再创辉煌。他也表示，医院将会一如既往地重视护理队伍的发展，支持护理工作，不断推进医院高质量发展。

黄恺副院长宣读了获得各级表彰的护理先进集体和优秀个人名单。院领导为医院护理先进集体和个人颁发了奖牌及荣誉证书。

(文 / 护理部 图 / 宣传部)



华中首例！协和医院发布 CAR-T 治疗红斑狼疮新方法

本报讯 5 月 4 日，华中科技大学附属协和医院宣布运用 CAR-T 细胞免疫疗法，成功治疗系统性红斑狼疮。被称为“不死癌症”的红斑狼疮，如今有了治疗新方案。

2 月 28 日，小饶开始进行单个核细胞采集。3 月 22 日开始清淋化疗。3 月 28 日进行细胞回输。2000 万个经过 CAR 修饰的 T 细胞，缓缓地从小饶的静脉注入体内，直接靶向红斑狼疮的 B 细胞，开启“精准打击，各个击破”的战斗。

5 月 4 日是小饶回输的第 38 天，她再次来到协和医院复查。检查结果提示，各项重要指标已降至正常范围内。“再也不用激素药物，感觉生活刚刚开始。”小饶欣喜地说。

CAR-T 治疗的全称是“嵌合抗原受体 T 细胞免疫疗法”，是一种新型免疫治疗的精准靶向疗法，在血液肿瘤治疗中已



展示显著优势。其原理是将患者自身免疫系统的 T 细胞提取出来，经过体外培养和基因改造，引入一个精准识别肿瘤细胞的激活分子，这些经基因编辑的细胞在体外培养、大量扩增后回输进患者体内，一旦遇见表达对应抗原的肿瘤细胞，CAR-T 细胞便会被激活并再扩增其

血液科国内首个 CAR-T 治疗中度或重度活动性系统性红斑狼疮注册临床研究，将系统探索 CD19 CAR-T 在 SLE 的成人患者中的安全性、耐受性，并在国际上首次明确药代动力学特征，为我国难治 SLE 治疗开辟新路径。目前，湖北省肿瘤疾病细胞治疗临床

医学研究中心依托于华中科技大学附属协和医院血液病研究所，已开发 CD19、CD22、BCMA、CD7、CD38、CD30、CD123、CS1、CD7 等系列靶头，创新性构建了双特异性 CAR-T、TCR-T 等新型高效产品，累计开展临床试验 20 余项，回输难治复发血液病患者 412 例，已惠及全国 17 个省 53 个市。

“针对不同疾病，有不同的创新性结构 CAR-T 细胞产品，细胞的用量及适宜人群都需要明确，特别要注意细胞免疫治疗中的安全性问题。”协和医院血液研究所所长胡豫教授表示，CAR-T 技术高速发展，多款 CAR-T 药物获批上市，日后 CAR-T 细胞治疗技术将在肿瘤治疗，自身免疫疾病、感染性疾病治疗中继续发挥巨大潜力。医疗工作者需要大力开展转化研究和临床试验，推进该技术发展，造福更多患者。

(党委宣传部)

董念国荣获「全国创新争先」奖

本报讯 5 月 30 日，在第七届全国科技工作者日到来之际，第三届全国创新争先奖表彰大会暨颁奖典礼在北京国家科技传播中心召开，中国科学技术协会主席万钢同志等领导出席本次会议。协和医院心脏大血管外科主任、器官移植中心主任、心血管病研究所所长董念国教授荣获第三届全国创新争先奖。

2020 年，协和医院血液科胡豫教授和口腔科陈莉莉教授分别荣获第二届全国创新争先奖奖章和奖状，至此，我院已有 3 名专家荣获全国创新争先奖。

全国创新争先奖于 2017 年设立，每三年评选表彰一次，每次表彰不超过 10 个科研团队授予奖牌，表彰不超过 30 个科技工作者授予奖章，表彰不超过 300 名科技工作者授予奖状。目前，全国创新争先奖已成为国家科技奖励体系的重要组成部分和补充，是国家科技奖项与重大人才计划的有机衔接，是仅次于国家最高科技奖的科技人才大奖。

(党委宣传部、科研处)



学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育

我院召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育专题读书班

本报讯 5至6月,协和医院先后召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育第二、三、四期专题读书班暨党委理论中心组学习。院党委书记张玉主持学习,全体院领导班子成员、医院副处级以上干部参加学习。

10日下午,党委理论学习中心组围绕“习近平新时代中国特色社会主义思想世界观和方法论”“正确理解和大力推进中国式现代化”两个专题内容,开展精读领学和交流研讨,推动主题教育走深走实。华中科技大学主题教育第五督导组组长覃仕菊、联络员马胤任列席学习。

张玉书记指出,党的二十大报告深刻阐述了习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论,集中概括为“六个必须坚持”——必须坚持人民至上、必须坚持自信自立、必须坚持守正创新、必须坚持问题导向、必须坚持系统观念、必须坚持胸怀天下。作为习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论的高度凝练,“六个必须坚持”既是全体党员进一步提高自身马克思主义理论水平的必经之路,也是医院管理者必须领会好、运用好的核心要义。如何坚持好、运用好习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观、方法论,并将其作为推动医院工作的强大思想武器,关键在于立场要“稳”,厚植人民情怀;方向要“准”,加强科技创新;方法要“对”,坚持问题导向,为加快建设中国特色、国际一流医学中心凝心聚

力,为医院高质量发展提供有力保障。

胡豫院长表示,党的二十大集中概括了中国式现代化的中国特色、本质要求和重大原则,初步构建起中国现代化理论体系。他指出,公立医院高质量发展是中国式现代化的重要内容,要正确处理顶层设计与实践探索的关系,将当下的工作部署同长远的规划设计结合;要正确处理战略与策略的关系,在因地制宜、顺势而为中把握战略主动;要正确处理守正与创新的关系,坚持技术创新、模式创新、管理创新,也要始终坚持“以人民健康为中心”;要正确处理效率与公平的关系,在有限资源基础上提供更多的优质医疗服务;要正确处理活力与秩序的关系,恪守质量与安全底线;要正确处理自立自强与对外开放的关系,积极推动原创性疾病预防诊断治疗新技术、新产品、新方案和新策略产出的同时,也要坚定不移胸怀天下、扩大开放。

党委组织部部长龙洪波、纪委副书记易晖、院长办公室主任许栋、党委宣传部部长王继亮先后交流发言。

24日,聚焦“加快实现高水平科技自立自强”“全面贯彻总体国家安全观”副院长金阳、季湘年先后领学并交流发言。

金阳副院长以《习近平著作选读》《习近平新时代中国特色社会主义思想专题摘编》的重要章节,开展领读领学。党的二十大报告提出,加强基

础研究是建设世界科技强国的必然要求。面对人民群众日益增长的健康需求,以及“十四五”新发展阶段的需要,更应提高原创性医学基础研究。目前,我院要在加快推进金银湖科研大楼建设、加大科研队伍建设和科研人才培养力度、进一步优化科技成果转化流程上着力提升,更好地以科研赋能医院高质量发展。

季湘年副院长领读了《习近平新时代中国特色社会主义思想学习纲要》《习近平新时代中国特色社会主义思想专题摘编》中的部分篇章。他表示,国家安全是定国安邦的重要基石。我们要更加坚定推动发展和安全深度融合,强化政治保障、守卫生命线,强化风险意识、完善安全体系,强化法治保障、织密防护网,强化安全生产意识、构建高质量平安医院。未来,我们将进一步营造安定有序的就医环境,为医院高质量发展筑牢安全稳定防线。

科研处负责人王征、人事处处长蔡开琳、心血管党支部书记董念国、肿瘤中心副主任姜桂壮、保卫处处长程辉结合工作实际,先后交流心得体会。

31日,聚焦两个专题“推进马克思主义中国化时代化”“以党的光辉历史凝聚磅礴力量”进行党委理论学习中心组开展集中学习。副院长张强、总会计师刘波先后领学并交流发言。

张强副院长通过导学《习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论专题摘编》《习

近平新时代中国特色社会主义思想学习纲要》的重要章节,带领读书班成员深刻认识到,习近平新时代中国特色社会主义思想开辟了马克思主义中国化时代化新境界。他表示,要把握好这一重要思想的世界观和方法论,坚持好、运用好贯穿其中的立场观点方法,来指导实际工作,坚持人民至上,坚持守正创新,不断推动医院高质量发展。在金银湖院区建设中,将按照医院总体部署要求,以协和和质子医学中心落成为契机,建立集肿瘤精准放射治疗、临床诊断、研究为一体的国家区域医学中心,打造协和智慧化医院样板工程,以高质量发展成效检验主题教育成果。

刘波总会计师领学了《习近平著作选读》第二卷《开展党史学习教育要突出重点》《习近平在庆祝中国共产党成立一百周年大会上的讲话》两个篇目。他谈到,要从党的创新理论中汲取奋进新征程的磅礴力量,进一步用创新理论武装头脑,把握好历史发展规律和大势,深化对党的性质宗旨的认识,不断提升自身能力水平,充分发扬革命精神。目前,医药卫生体制改革进入攻坚期和深水区,啃硬骨头和坚定不移全面深化改革的重大任务更加考验医院运营管理的智慧与担当,我们要以担当实干引领推动发展的高质高效。随后,财务处负责人孙文、团委书记李梅分别交流发言。

(党委宣传部)

协和医院表彰新晋四名“服务明星”

本报讯 为促进医德医风建设,提升医院服务质量,5月18日下午,协和医院“服务明星”荣誉表彰活动在外科一号楼报告厅顺利举办。党委副书记孙晖为心脏大血管外科陈新忠教授、心血管内科余森副教授、综合医疗科李云桥副主任医师和胰腺外科张宁护士长授予授带并颁发了“服务明星”荣誉证书。本次表彰活动由党委办公室主任袁柏春主持。

树立正面典型,弘扬榜样力量。我院2023年“服务明星”在医德医风建设领导小组和党委办公室组

织安排下进行评选,以每季度评选出的“服务之星”为基础,从已当选超过6次的“窗口服务之星”和“医护技服务之星”人员中,广泛征集意见,评选出典型代表,授予“服务明星”称号。心脏大血管外科陈新忠教授和心血管内科余森副教授在历次季度评选中均7次当选。综合医疗科李云桥副主任医师和胰腺外科张宁护士长6次获得“服务之星”称号。本次“服务明星”当选者将直接进入第十七届“双十佳”评选候选人。

截至今年,我院“服务之星”评选已进入第十个年头,共评选出“窗口服务之星”537人次,“医护技服务之星”292人次。党委副书记、纪委书记汪宏波指出,医院的发展离不开精益求精的服务,全院职工要秉承“人民至上 生命至上”的宗旨,在各自工作岗位上,恪尽职守,敬业奉献,顺应时代发展,不断改进医疗服务流程,提高医疗服务水平,为协和医院高质量发展奠定坚实的基础。

(党委办公室)

我院举办2023年工会干部培训班

本报讯 为深入学习贯彻党的二十大精神,习近平总书记关于加强工会工作的重要论述,进一步加强医院工会干部队伍建设,5月26日至27日,我院举办2023年工会干部培训班。院党委副书记孙晖出席开班仪式并讲话,湖北省教科文卫体工会主席胡东红出席培训并作辅导授课。工会负责人袁柏春主持培训。

5月26日上午,开班仪式上,孙晖副书记向长期以来关心支持我院工作的省总教科文卫体工会表示感谢。他指出,近年来,医院工会围绕中心,服务大局,充分发挥联系、引导、服务作用,各项工作取得较大成绩。他希望,各级工会干部积极创新工作方式方法,增强群众工作本领,找准短板,补齐弱项,不断提

升工作空间,真正打造一支高素质专业化的工会干部队伍,为医院高质量发展凝心聚力。

随后,湖北省教科文卫体工会主席胡东红作《凝聚奋进力量 彰显工会作为》专题授课。她从当前面临的新形势新任务,准确把握工会的职能与职责、充分发挥工会组织桥梁和纽带作用等三个方面,深入浅出讲解如何全方位做好、做新、做实工会工作。既有政治高度又有实践深度,为大家启发了思路,开阔了视野,坚定了信心。

工会负责人袁柏春以《忠诚党的卫生事业 竭诚服务协和职工 在推进医院高质量发展中彰显工会作为》为题作专题报告。

5月27日上午,参训学员依次参观了中原突围

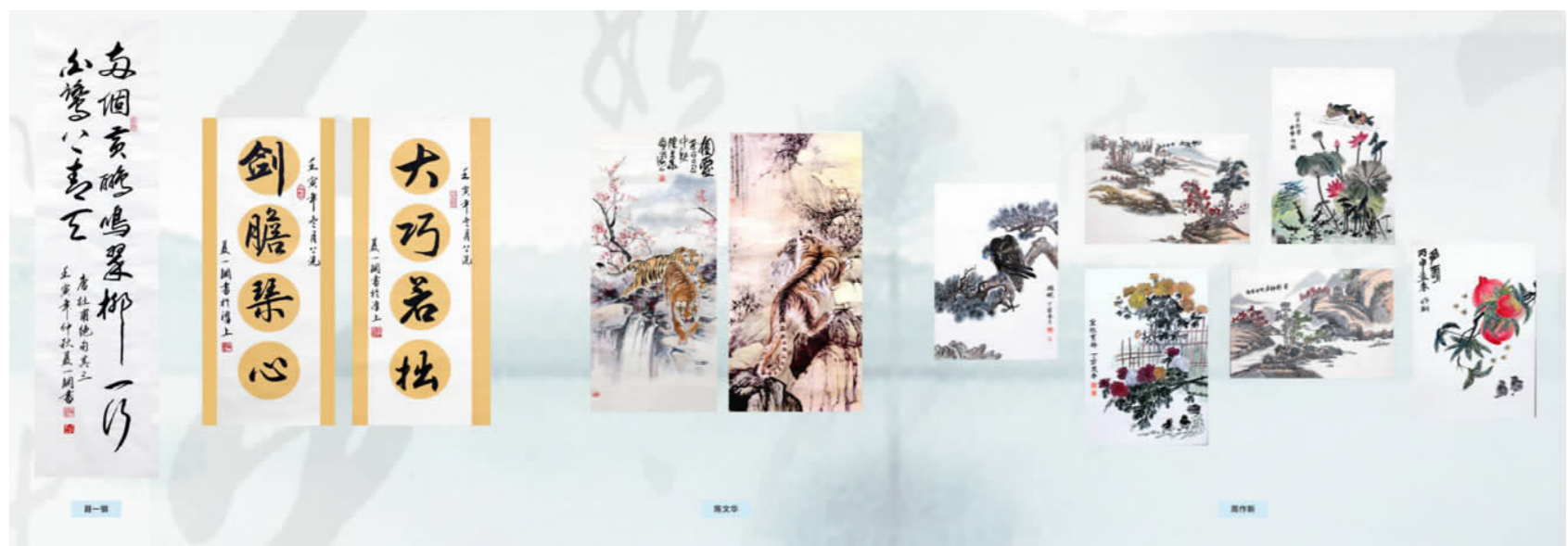
纪念馆、金岭村等革命传统教育基地和乡村振兴典型基地。在中原突围纪念馆,学员们满怀敬仰之情,向革命前辈铜像敬献花篮,深刻感悟老一辈无产阶级革命家艰苦奋斗的革命精神。

此次工会干部培训将工会知识研究与红色革命教育相结合,坚持党建带工建,是工会干部培训的一次有益探索。

协和医院党委宣传部、人才办公室、护理部、审计办公室、协和江南医院相关职能部门负责人参加本次工会培训班。院工会委员会委员、分工会及工会小组工会干部、医联体工会干部等一百余人参加培训。

(工会)

协和医院首届老年艺术展正式开幕



本报讯 为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,落实习近平总书记对老龄工作的重要指示精神,引导广大老同志抒发对党、对国家、对医院的无限热爱,表达永远跟党走、永远跟党走的不悔初心和坚定决心,展现新时代老协人“老有所学、老有所乐、老有所为”的良好精神风貌,在院党委和行政领导的亲切关怀和指导下,5月8日,协和医院首届老年艺术展在协和广场正式开幕,院党委书记张玉、院长胡豫、院党委副书记汪宏波出席活动

并亲切慰问到场老同志。本次艺术展受到老一辈协和人的广泛关注,热情支持和踊跃投稿,不到一个月时间便征集到字画、手工及摄影等作品共计200余件,作品主题鲜明、内容丰富、形式多样。一幅幅色彩明快、遒劲流美的书画作品,一件件惟妙惟肖、活灵活现的手工作品,一幅幅流光溢彩、如诗如画的摄影作品,展现了老同志对生活的热爱和对艺术的追求,表达了老同志对医院高质量发展现状的赞美,阐释了老协人和人

听党话、感党恩、跟党走的坚定信心与真挚情怀。本次艺术展由人事处、老年人协会联合主办。据悉,协和医院高度重视退休工作,院领导多次参与退休老人慰问,在调研中认真听取老人的意见与建议,在疾病预防、大病互助、工会福利等方面提供了大量关心关爱措施,基层党支部积极跟进,为退休老人解决实际问题。今后,协和医院还将不定期举办艺术展等形式的活动,不断丰富广大老年人精神文化生活。

(文/人事处 图/党委宣传部)



两个重大部署 是党中央为全面贯彻党的二十大精神、动员全党同志为完成党的中心任务而团结奋斗所作的重大部署。是深入推进新时代党的建设的重大部署。

工作要求 主题教育不划阶段、不分环节,把理论学习、调查研究、推动发展、检视整改贯通起来,有机融合、一体推进。

根本任务 坚持学思用贯通、知信行统一,把习近平新时代中国特色社会主义思想转化为坚定理想、锤炼党性和指导实践、推动工作的强大力量,使全党始终保持统一的思想、坚定的意志、协调的行动、强大的战斗力,努力在以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干方面取得实实在在的成效。

三个就是要 就是要用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂,推动全党更加自觉深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。在思想上政治上行动上同党中央保持高度一致。就是要全面学习、全面把握、全面落实党的二十大精神,贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展,推进中国式现代化。

就是要推进党的自我革命,时刻保持解决大党独有难题的清醒和坚定,始终与人民同心,保持党的先进性和纯洁性,使全党更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,为奋进新征程、建功新时代提供坚强有力的政治引领和政治保障。

(来源:新华社)

学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育 要点笔记(二)

协和医院 11 年免费救治百余名藏族儿童

本报讯 一幅幅手绘蓝天白云和彩虹鲜花的汉、藏双语图画,不仅寓意着美好生活,更承载了藏族儿童对医护人员的感激之情……29日,协和医院先心病病房里,藏族小朋友将这些画送给该院心脏大血管外科董念国主任为首的医护团队。

六一前夕,由协和医院心外科团队在西藏山南筛查发现的6名先心病患儿抵达武汉,他们中最大的14岁,最小的只有2岁。5月26日,董念国带队与手术室、麻醉科等多学科团队通力协作,为先心病患儿们实施手术。

“明显吃得少了,吃得多了,更爱笑了。”小洛桑的奶奶的感谢之情溢于言表。小洛桑出生时便发现心脏有杂音,发育比普通孩子迟缓。22日,小洛桑来到武汉协和医院,经进一步检查后确诊为左室流出道严重梗阻,同时伴有主动脉瓣上狭窄。手术中,董念国团队从直径仅1厘米的主动脉瓣口探查进去,成功为患儿去除梗阻。

先天性心脏病(简称:先心病)是一种严重威胁儿童生命健康的疾病。为了让更多偏远山区先心病患儿早日摆脱病痛,董念国团队积极开展医疗精准扶贫工作,通过团队培训、驻点指导等方式,把先进的诊疗技术带到并留在基层。11年来,他走遍8个省、23个地级市、50余家医院,举办各种培训班近20期,诊疗患者2万人次,帮助基层手术1000多例,为一大批边远地区患者送去健康。

西藏先心病救治活动开始于2012年,是湖北省援藏重点项目。其中,“湖北援藏武汉协和大爱医心——西藏山南儿童先心病免费救治行动”是武汉协和医院坚持多年的健康扶助项目,至今已救治百余名西藏先心病患儿。



“协和医院从2008年开始对口支援西藏,无论是长期派驻,还是巡回医疗,都和专家都通过日常诊疗、人员培训、新技术推广等方式,提升当地医院常见病、多发病,以及危急重症的诊疗能力,让西藏百姓在家门口就能享受高质量的医疗服务。”协和医院党委书记张玉介介绍。(党委宣传部)

夏家红团队在 Circulation 发表心脏移植研究新成果

本报讯 2023年5月26日,我院心脏大血管外科夏家红、吴杰教授团队在《Circulation》期刊(心血管领域顶刊,IF: 39.9)上发表了题为“Immune Regulation of the Liver Through the PCSK9/CD36 Pathway During Heart Transplant Rejection”的研究论文,报道了心脏移植排斥反应(Heart Transplant Rejection, HTR)中肝脏通过PCSK9/CD36通路进行免疫调节的新机制,提示该通路的调节可能是HTR的潜在治疗靶点。我院心脏大血管外科夏家红教授和吴杰教授为共同通讯作者,我院心脏大血管外科张曦博士和许恒博士为本文的共同第一作者。

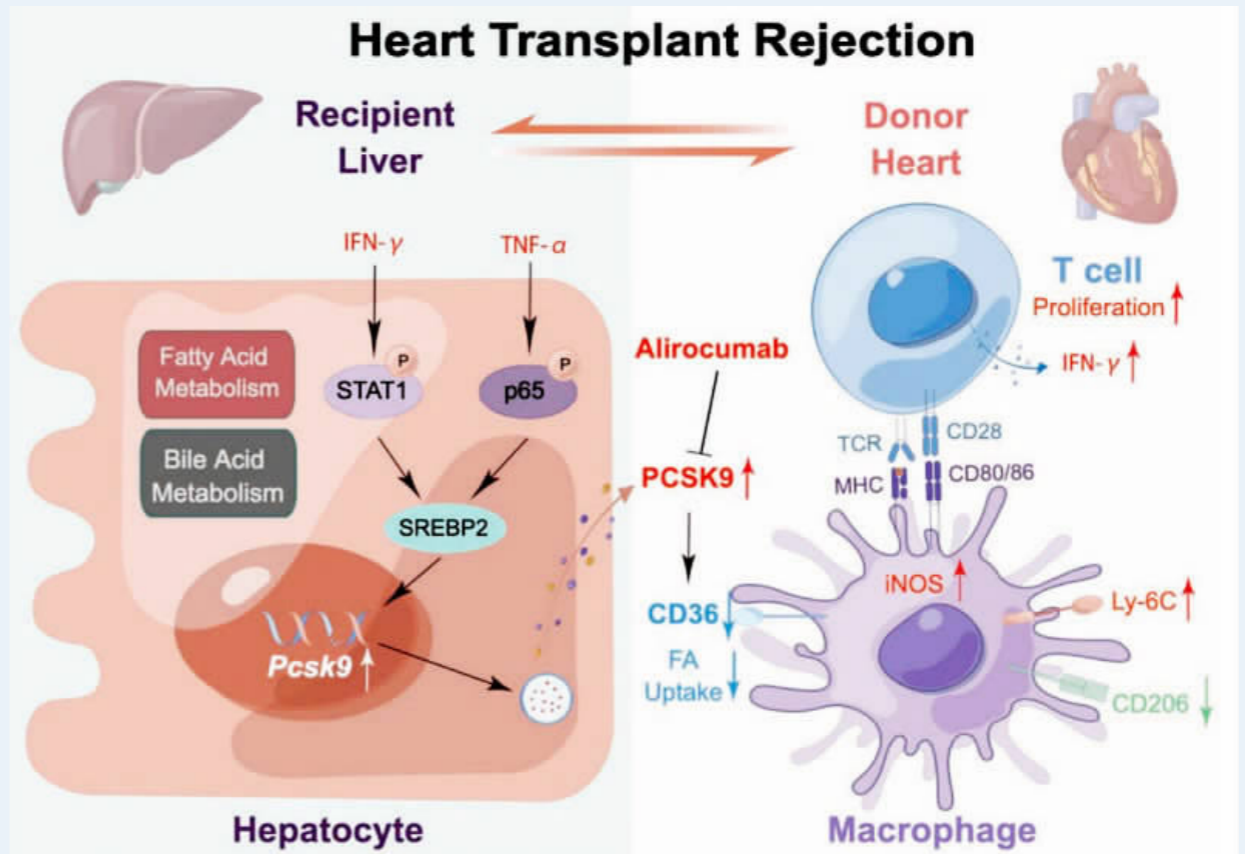
心脏移植是治疗难治性终末期心脏病最有效的方法,心脏移植排斥反应是导致心脏移植预后不佳的最主要原因。以往的研究主要集中在移植物和免疫器官中的免疫细胞上,而忽略了非免疫器官和相关分子在心脏移植排斥反应中的作用。夏家红教授团队通过临床患者和心脏移植小鼠模型分析,发现在HTR期间,受体血清的PCSK9水平升高,抑制PCSK9能够减轻HTR。通过多器官筛选,证实HTR期间PCSK9主要来源于受体的肝脏。通过肝脏多组学

和体外实验研究,发现TNF- α 和IFN- γ 通过SREBP2协同促进肝细胞PCSK9的表达。机制研究证明PCSK9是以CD36依赖的途径调节巨噬细胞功能。这些结果揭示了HTR期间受体肝脏通过PCSK9/CD36通路进行免疫调节的新机制,并提示该调节通路可能是HTR的潜在治疗靶点。

肝脏调节移植心脏免疫反应的机理示意图(源自Circulation)(如右图)

该研究成果也受邀在美国圣地亚哥(San Diego)举办的2023年美国器官移植大会(American Transplant Congress)上作口头发言。

我院夏家红教授团队一直致力于“心脏移植和移植免疫”的基础和临床研究,聚焦心脏移植的临床问题和移植耐受策略探索,先后在Cell, Immunity, Circulation, Cell metabolism, Journal of Clinical Investigation, Hepatology, Nature Communication, J Heart Lung Transplant等国际著名期刊发表研究论文,多项研究成果获国家专利授权。(科研处)



探索继教新模式：国家卫健委科教司专家组在我院调研

本报讯 5月25日,国家卫生健康委科教司专家组一行对我院继续医学教育“可验证自学模式”实证研究工作调研。国家卫生健康委科教司医学教育处副处长、国家卫生健康委能力建设和继续教育中心培训处副处长李辉、重庆医科大学附属医院研究生管理处处长罗庆、浙江大学医学院附属第一医院教研室主任沈晖及该院教学部余柏豪老师、王夏蔚老师等专家参加调研,我院分管教学副院长张进祥、第一临床学院副院长郭涛、相

关职能部门和试点科室陪同调研。专家组一行深入临床一线,先后对超声医学科、放射科和全科医学科三个试点科室进行实地走访,了解试点工作的进展情况,听取试点科室的建议,并对试点过程中所面临的问题与试点科室一起讨论,为试点工作的持续开展进行“把脉”。

实地调研结束后,专家组一行来到教学三楼会议室召开调研反馈会。会上,武汉协和医院“可验证自学模式”项目组组长张进祥副院长对专家组一行的到来表示热烈欢迎和诚挚感谢,他说“可验证

自学模式”项目是在国家卫生健康委科教司的指导下,在国家卫生健康委能力建设和继续教育中心的指导下,我院与北京协和医院、浙大一附院等国内知名医院共同开展的一项继续医学教育试点工作,是落实国办34号文的一项重要举措。医院对此高度重视,并将一如既往的支持相关工作,为“创新继续教育方式,逐步推广可验证的自学模式”提供武汉协和方案。第一临床学院副院长郭涛对医院的“可验证自学模式”的开展情况进行了整体介绍,表示会继续为推动我国继续医学教育改革

创新和长远发展提供有力支撑。随后,三个科室分别对各自“可验证自学模式”试点情况进行了汇报。专家组对我院参与完成研究的进度、参研人员认真的工作态度及善于思考、勇于尝试的敬业精神给予高度赞扬,并对后期工作的开展进行了指导。

我院将积极总结和落实专家组反馈的意见,进一步完善我院“可验证自学模式”试点相关工作,为创新国家继续教育方式贡献武汉协和力量。(继续教育办公室)

我院开设湖北省内首家年轻乳腺癌门诊

本报讯 5月14日,武汉协和医院年轻乳腺癌专病门诊开诊,并举办了大型义诊活动。该门诊位于该院本部门诊楼五楼肿瘤科门诊5号诊室。后续将会依托门诊,开展公益帮扶、科普宣教等系列活动。

“年龄在40岁以下可界定为年轻乳腺癌患者。目前科室约有五分之一的在院患者符合这一标准,其中最年轻的只有15岁。年轻乳腺癌患者的发病原因较为

复杂,多见家族遗传因素或基因突变,目前相关研究还在不断深入。”武汉协和医院肿瘤中心乳腺肿瘤内科姚静主任介绍。

临床治疗中,由于年轻乳腺癌患者在欧美国家相当少见,因此国际上缺乏成熟的临床经验可以借鉴。数据显示,年轻乳腺癌患者具有更高的复发转移和遗传风险,治疗需求更为迫切。姚静介绍,由于发病时年龄尚轻,患者的治疗诉求也呈现明

显特点,包括治愈后的正常生活、工作诉求,生育力保护、保留乳房外形的个性化需求等。因此,不能完全参考老年乳腺癌的治疗方式。

目前,针对年轻乳腺癌患者,武汉协和医院组建了一支由乳腺肿瘤内科、乳腺外科、骨外科、妇科生殖科、内分泌科、心内科、神经内科、影像科及超声科等专家组成的多学科联合(MDT)团队。该MDT

团队主要采取的个性化诊疗措施有年轻乳腺癌筛查、诊治,卵巢保护、整形再造、心理疗愈、生育指导等。

姚静建议,家族成员中有罹患乳腺癌或卵巢癌的年轻女性,或者近期出现乳腺肿块快速发展的年轻女性,应该提高警惕,尽早来医院检查就诊。当然,确诊乳腺癌的年轻女性需要指导诊治及后续管理的也可以来专病门诊咨询。(党委宣传部)

本报讯 2023年5月1日,协和医院杂志社所属期刊《临床耳鼻喉头颈外科杂志》通过美国国立医学图书馆(National Library of Medicine, NLM) PubMed Central (PMC)评审,以中文全文的形式被PMC数据库全文收录,是目前中国大陆地区被该数据库收录的第9本中文期刊,也是中文耳鼻喉头颈外科学期刊在国际生物医学权威数据库收录方面的重大突破,对提高期刊的国际学术影响力具有重大意义。(杂志社)

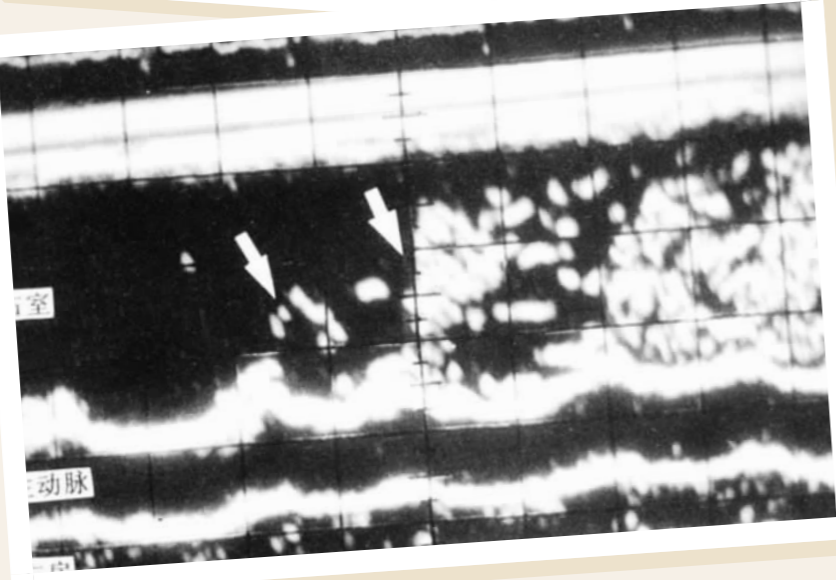
《临床耳鼻喉头颈外科杂志》被PubMed Central数据库收录



鎏金岁月

1866-2023

一套自制幻灯片,记录了超声诊断技术的不断突破



本报讯 协和医院史馆珍藏着一个木箱,缓缓打开,里面整齐摆着一张张老式“幻灯片”。这里面记录的是超声医学先驱者中国超声心动图学奠基人、国际著名超声医学专家王新房教授当年研究的心血。

上世纪80年代,教学条件艰苦,王新房教授用胶卷相机拍下了重要的超声影像资料,用于临床教学。

其中,有张特别珍贵的幻灯片,记录的是双氧水心脏造影检查,这是王新房教授亲自做实验才获得的重大学术突破。

1978年,国内外观察心脏病变多用靛氧蓝作为造影剂,但价格昂贵,准确性不高。王新房教授发现,双氧水在血管中能产生氧气泡,决心研究双氧水作为造影剂,监测心脏血流的可能性。

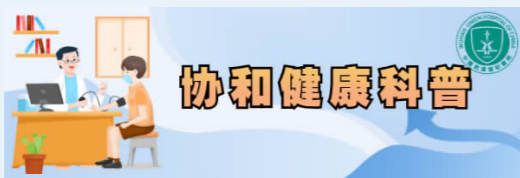
动物实验成功后,该做人体实验了,可一旦剂量不对,造影剂产生的气体栓塞就可能损伤大脑和心脏,甚至危及生命,王新房教授冒险亲自上阵,用自己的身体做实验,这也是双氧水首次通过注射进入人体。

通过3次不同剂量的注射,确定了双氧水造影的相关数据。最终,王新房教授发明了“双氧水心脏声学造影法”,这是世界超声心动图学的重大突破,很快在国内外广泛应用。因为在超声医学领域的卓越成就,王新房教授三次荣获国家科技进步奖,这在学术界是非常罕见的。

敢于创新,大胆求证,为医学进步不惜奉献自己,王新房教授的精神,带动了一代代超声人。现在,王老的学生、谢明星教授在授课时,也会像王教授一样指导年轻医生。

协和的青年医生到基层医院帮扶时,为帮当地医生了解和掌握超声技术,亲身示范操作方法,待基层医生掌握后,再给患者检查。正是一代代协和人的奋斗与奉献,才促进了现代超声技术创新发展。如今,武汉协和医院超声医学科,也被誉为“中国超声心动图人才培养摇篮”,从这里走出去的超声医生,正在精湛地运用超声诊疗技术,造福更多患者。

(党委宣传部)



协和健康科普

咽喉痛就是“阳”了? 七大高频问题,一次说清!

有人发现身边的朋友们又阳了,也有一部分人躲过了去年底和今年初的感染高峰期,却在近期被查缺补漏意外“首阳”了。微博上“全国都在咽喉炎吗”和“二阳”等话题,频频登上热搜榜也让大家对“二阳”隐隐担忧。

1. 二次感染新冠的风险高吗?

针对病毒二次感染,免疫的第一道防线是非特异性的天然免疫,指机体先天具有的正常的生理防御功能,对各种入侵的病原微生物能快速反应。天然免疫包括(1)呼吸道黏膜系统,患有慢性支气管炎、肺气肿等疾病的患者,黏膜受损,免疫力会下降;(2)固有免疫细胞如吞噬细胞、杀伤细胞、树突状细胞等;(3)固有免疫分子如补体、细胞因子、酶类物质等;(4)感染后主要由淋巴细胞形成的特异性细胞免疫和体液免疫是第二道防线。

这两道防线的水平受较多因素影响(1)先天的家族免疫遗传背景;(2)后天因素包括营养状况,基础疾病等;(3)是否劳累熬夜导致免疫力下降;(4)首阳产生的特异性细胞免疫和体液免疫水平下降的速度有个体差异。

除此以外,是否二次感染影响因素还包括是否在病毒浓度高的地方滞留以及口罩手卫生执行情况等。所以,每个人是否会发生新冠二次感染风险无法预知,也没有预测标准。就风险比率来说,国外的文献报道,新的一波的感染者包含

的二次感染人群大约占15%,也就是说新一波的感染者还是以“首阳者”为主,但由于隐性感染者未检测基多,此数据是否客观尚不明确,国内尚未有相关数据统计。

按目前的这波疫情,重点仍是保护脆弱人群,降低老年人和肥胖以及基础病患者的首次感染风险、二次感染风险。

2. “二阳”症状会轻一些?

根据文献报道,对于大多数育壮年和儿童,新冠二次感染的症状会减轻,但要注意感染后的休息,感染后不能过度劳累,以避免并发症出现。对于老年人和基础病患者以及肥胖者,由于他们初次感染往往较重,且无论是免疫功能还是肺功能都恢复得更慢,在此基础上发生二次感染的症状往往比初次感染更重。

3. 喉咙痛就是“阳”了吗?

这一波新冠感染主要流行株为XBB.1.16,仍然属于奥密克戎变异株,临床表现也类似,其症状大部分更轻,尤其是二次感染者,主要局限在上呼吸道,喉咙痛仍是最常见的症状之一,流感,疱疹性咽峡炎,一些细菌感染例如链球菌感染引起的扁桃体炎等也可引起喉咙痛,并不是喉咙一痛就是“阳”了。如果怀疑感染了新冠,可以自测一下抗原,大多数情况下是准确的。

4. 感染了新冠,抗原会测不出来吗?

影响抗原结果导致自测失败的主要因素是检测操作不合格,例如采集前被采样者大量喝水喝碳酸饮料,采样时刮咽部过轻或不到位,检测板上滴样不足等,尤其是老年人,易发生自测失败,需要家人协助。

5. “二阳”如何规范用药与治疗?

“二阳”如果发热可以适当用退热药物。对于脆弱人群,老年人,基础病患者,肥胖者,除退热外,仍建议在发病三天内开始抗病毒治疗,可选择抗病毒药物对症治疗。

当“二阳”者出现高热持续数日不退,或出现呼吸困难,不吸氧指脉氧饱和度低至93%以下,往往需要去医院治疗。脆弱人群即老年人和肥胖以及基础病患者如果有症状需要马上检测抗原和指氧,假如他们的家人或周围人感染了,他们即使没有明显症状也需要每日密切检测抗原,一旦抗原阳性,除了马上开始抗病毒治疗以减低重症风险外,当他们出现精神萎靡,食欲减退,且指脉氧饱和度低至93%以下,即使没有发热和呼吸道症状,也应立即就医。如果出现基础病急剧恶化加重也应立即就医。

6. 哪些人群需注意?

国家疾控局传防司一级巡视员贺青华4月26日在发布会上介绍,近期全国疫情防控形势总体平稳,各地疫情处于局部零星散发状态,个别地区疫情有小幅上升的迹象。总体来看,全国短期内出现规模性疫情的可能性较小。专家研判认为,从全球新冠病毒感染和疫情波浪式流行的规律来看,随着时间的推移和我国部分人群免疫保护水平的降低,近期部分地区疫情开始出现缓慢的上升,感染者主要集中在三类人群:未被感染的人群;免疫水平已经下降的人群;存在免疫缺陷的人群。

7. 近期还有哪些传染病需要注意?

近期成年人除新冠外,仍需注意流感和腺病毒感染的风险。儿童除流感外,更需注意肠道病毒、呼吸道合胞病毒感染的风险。肠道病毒感染常导致儿童手足口病、疱疹性咽峡炎、病毒性脑炎等,呼吸道合胞病毒主要引起儿童下呼吸道感染,如支气管炎和肺炎。

在气候多变之际,我们仍要保持良好的个人卫生习惯,在人群聚集、通风不良的场所科学佩戴口罩,注意勤洗手、保持手卫生,还要注意平衡膳食、锻炼身体、保持充足的睡眠等等,提高个人的免疫力。