



## 我院召开2017年党风廉政建设工作会议

3月21日下午,医院在员工培训中心召开2017年党风廉政建设工作会议,会议传达中央、省、市纪委全会等廉政工作会议精神,贯彻落实2017年省、市卫计委党风廉政建设工作会议的工作部署,总结2016年医院党风廉政建设工作,安排部署2017年医院党风廉政建设工作任务。三院、荔湾医院两个院区的



党委书记赖永洪讲话

院领导、中层干部,三院主管级人员参加了会议,陈德院长主持会议。

党委副书记兼纪委书记程东海传达了十八届中纪委七次全会、省纪委十一届六次全会、市纪委十一届二次全会的主要精神,总结2016年医院纪检监察工作,部署2017年纪检监察重点任务。

党委书记赖永洪就“持之以恒、标本兼治,不断深入推进党风廉政建设和反腐败斗争”作讲话。他总结了2016年医院党风廉政建设工作成绩,提出了2017年四大工作部署:深刻领会十八届六中全会和中纪委七次全会精神,不断增强在落实全面从严治党主体责任中深入推进党风廉政建设的责任感;加强党风廉政思想教育,筑牢全面从严治党的思想基础和政治根基;持之以恒,不断深入推进党风廉政建设的八

项重点工作;标本兼治,深化细化廉政风险防控机制建设工作。

陈德院长作会议总结,他指出,全院干部职工要把党风廉政建设工作与廉政风险防控工作摆在重要位置,不断完善监督机制,加强深刻理解,把党风廉政建设与廉政风险防控工作贯彻落实到医院每项具体工作,融入医院医教研工作和“双高”建设事业中,维护好医院良好的发展态势。

会前,医院党委领导班子成员对医院以及个人分管领域的廉情和廉政风险防控形势进行了研判分析,在13个廉政高风险的工作领域中,确定了40个高风险环节及161个风险点,制定了医院2017年廉政风险防控的重点工作清单。

(医院办公室)

## 我院刘见桥团队全球首次运用基因编辑技术修复遗传缺陷基因胚胎

3月1日,我院生殖中心主任、广东省普通高校生殖与遗传重点实验室PI刘见桥教授团队在国际期刊Molecular Genetics and Genomics(《分子遗传学和基因组学》)上发表了一则人类二倍体胚胎基因编辑的最新研究成果,证实了CRISPR基因编辑技术可以让科学家对人类的DNA进行定点改造,为通过改造缺陷基因来治疗遗传疾病提供了可能性。这是全球首篇关于CRISPR技术在人类二倍体胚胎中应用的描述。

为证实CRISPR基因编辑技术在健康胚胎中如何操作、是否有效等问题,刘见桥团队首次尝试在人类二倍体胚胎(及一个卵子和一个精子构成的正常胚胎)进行基因编辑。团队通过基因编辑技术修复这些胚胎中的遗传突变基因,以实现从胚胎层面阻断遗传性疾病垂直传播。6枚携带遗传缺陷基因的胚胎经过基因编辑,1枚胚胎的全部细胞都被修复了,有2枚胚胎实现部分细胞被修复,实验证实了CRISPR基因修复在正常细胞中的有效性。

该研究首次将CRISPR基因编辑技术应用于人类二倍体胚胎,新研究不仅推翻了之前CRISPR技术不能有效编辑人类胚胎的结论,更让人类向“设计”出不会患某些遗传性疾病的婴儿迈出重要一步。目前,该论文受到国际顶级期刊和媒体的高度关注,如New Scientist、MIT Technology Review等。

(生殖医学中心)

## 我院召开党委中心组专题学习会

3月28日下午,我院在员工培训中心召开党委中心组专题学习会,学习贯彻习近平总书记在全国高校思政工作会议上的重要讲话精神及《关于加强和改进新形势下高校思想政治工作的意见》,积极构建“大德育”“大思政”的工作格局。医院党委委员、院领导、党支部书记、办公室、人事科、教学科共60多人参加会议,党委书记赖永洪主持会议。

党委书记程东海作题为“学生思想政治工作的实践与探索”的中心发言,介绍了第三临床学院学生思政工作围绕“立德树人”这一中心的工作理念、做法、成效与不足。徐学虎副院长作题为“坚持信仰体系,跟随内心罗

盘”的中心发言,针对我院临床教学工作存在的问题,提出了临床教师开展思政工作的意见与建议。

陈德、陈耀勇、肖国宏等中心组成员围绕思政工作的现实意义及工作举措发表了各自的看法与见解。



党委书记赖永洪书记在讲话中强调,思政工作要抓住两个方面下功夫,一是把握一个“大”字,在立德树人与思政工作上形成大格局;二是抓住一个“融”字,在专业教育与思政工作上实现融起来。他要求,广大教职工要遵循习近平总书记提出的工作要领,因事而化、因时而进、因势而新,遵循思政工作规律,遵循教书育人规律,遵循学生成长规律,不断提高工作能力和水平;树立党组织、教师、学生的主体地位与主体意识,发挥学院党委和各党支部的政治核心作用,确保在教育教学全过程落实立德树人这一根本任务。

(医院办公室)

## 我院网站及新媒体建设获省表彰

近日,广东省卫生厅政务服务中心公布了2016年度广东省卫生计生系统网站与新媒体建设测评报告,我院以98.23分位列全省第六,在广州市属医院中位列第二,并获评“全省各地三级综合医院网站与新媒体建设优秀案例”,全省一共10家医院获此荣誉。

近几年来,我院致力于微博、微信、网站三位一体的新媒体网络大宣传矩阵建设。官网聚焦不同层面需求、注重患者体验、兼具功能与美观、内容实用更新及时,获全国“最受欢迎三甲医院官网”。微信公众号连续两年入选中国医院“微信公众号百强”及“微信服务号二十强”。本次测评取得好成绩,与医院重视网站、新媒体建设工作及广大市民朋友、微信粉丝的支持密不可分。

此外,在2017年3月9日上午由广东省卫计委召开的广东省卫生计生宣传工作会议上,我院“医患角色互换体验营”项目从112个申报项目中中脱颖而出,入选“全省优秀宣传创新项目”,我院也是广医附属医院及广州市属医院唯一获奖的单位。骨科聂巧燕的散文作品《护士心语》获首届全省卫生计生优秀文艺作品三等奖。我院在2016年度全省医院在《广东卫生计生》报刊投稿量排名中,投稿量位列全省第一;用稿量居全省第三。

(医院办公室)

## 我院张智勇教授当选“千人计划”专家联谊会青年委员会副主任

3月19日,中组部第三届“千人计划”专家联谊会2017年第一次执委会扩大会议在北京举行。会上,我院再生医学与3D打印技术转化研究中心主任张智勇教授当选国家“千人计划”专家联谊会青年委员会副主任。

中组部“国家千人计划”是我国目前最高层次的海外人才引进计划,“千人计划”专家联谊会是由中组部中央人才协调小组领导的、凝聚全体“千人计划”专家的机构。作为“千人计划”专家联谊会

下的一个专门委员会,青年千人委员会汇聚了数理科学、化学、环境与地球科学、信息科学等科技领域的“国家青年千人”专家。

此次当选为专家联谊会青年委员会副主任的张智勇教授是中组部“青年千人计划”的杰出青年专家,也是上海高校“东方学者”特聘教授岗位计划、江苏省“双创计划”人才、广州市医学领军人才等多项人才计划入选者。张智勇教授现任我院广州医科大学再生医学

与3D打印技术转化研究中心主任,中心主要从事干细胞、再生医学、生物材料和3D打印技术的基础及临床转化研究,致力于研发新型再生医学治疗技术及先进医疗器械产品,采取并坚持以“价值验证”为导向的转化研究新策略,在开展高水平基础研究的同时,积极挖掘、提升科研工作的临床价值,加速研究成果临床转化。

(再生医学与3D打印技术转化研究中心)

## 我院广州重症孕产妇救治中心获“全国青年文明号”荣誉

近日,由团中央联合国家卫生和计划生育委员会等22个单位联合发文表彰2015-2016年度全国青年文明号,我院广州重症孕产妇救治中心青年文明号成功入选,获得“全国青年文明号”称号,这也是我院首次获得国家级青年文明号荣誉。

广州重症孕产妇救治中心成立于1998年,依托妇产科拥有近百年历史的广医三院,是华南地区成立最早、网络覆盖最广、技术最雄厚的孕产妇救治中心,重症孕产妇抢救成功率高达98%,产科是国家临床重点专科。

自2013年创建省级青年文明号以来,青年集体以“薪火传承”为主线,砥砺前行,先后在管理创新、技术创新、服务创新、文化创新等多方面出实



招,做事实,实现创号与临床的双促进。

(团委)

主编:赖永洪 陈德  
副主编:程东海 肖国宏 陈耀勇 徐学虎  
编辑:刘丹 黄贤君 白恬  
王练深 严丽暖

# 聚焦主动脉瘤前沿热点 我院举办第五届广州医科大学血管论坛

3月10日—11日,由广东省健康管理学会血管病专业委员会主办、我院承办的第五届广州医科大学血管论坛暨主动脉瘤治疗新技术学习班在我院住院部十九楼礼堂顺利召开。

会议邀请了全国医学会血管外科分会主委王深明院长、中国医师协会血管外科分会主委陈忠教授等全国著名专家及省内中山一院、南方医院、北大深圳医院等血管外科专家参会。学习班吸引了省内外200多同行报名参与。

3月11日上午,广州医科大学血管论坛举办了开幕仪式,我院陈德院长为活动致辞,他对来自省内外专家同行致以诚挚的欢迎,并预祝学习班圆满开展。



陈德院长致辞

此次参与授课的专家均为全国注明血管外科的专家教授,聚焦血管外科领域最近进展,专家们围绕主动脉瘤,动脉闭塞,静脉血栓,静脉曲张,血透通路等血管外科主题,重点讨论了大血管疾病、周围动脉缺血性疾病、劲动脉疾病、下肢静

脉曲张、下肢深静脉血栓形成、动静脉内瘘建立和维护以及推广主动脉瘤腔内隔绝技术等内容,带来了精彩的授课分享。

我院血管外科医护人员也作了学术报告,血管外科杨澄宇主任介绍了他原创开展的胸腹主动脉瘤的杂交手术新技术——覆膜支架桥接人工血管的动脉转流术,该技术成功解决当前胸腹主动脉杂交手术中肾动脉吻合缺血技术难题;血管外科骆曦图副主任医师报告了广东省最新的动静脉血栓机械吸栓技术,并介绍了省内最大一组病例;血管外科伍玉兰护士长带来了机械吸栓术围手术期护理的专题分享,从护理角度为新技术提供支持。

会上,每一个发言者都带来了经典病



与会专家、嘉宾合影

例分享,围绕病例,与会人员与专家展开热烈的交流,会议学术氛围浓厚。

本次血管论坛秉承“实用、简洁、创新”的宗旨,总结推广主动脉瘤治疗新技术的宝贵经验,向省内外同行传递最新的血管外科疾病防治前沿信息。会议的成功举办也为推动我院血管外科诊疗水平提供了一个交流互动的平台,有助于加快我院血管外科临床专科建设的步伐,提高诊疗服务水平。(血管外科)

# 我生殖中心顺利通过人类辅助生殖技术校验工作

3月23日下午,我院生殖医学中心迎来了两年一期的人类辅助生殖技术校验工作。广东省卫生计生委妇幼处调研员余琪带队到我院进行校验。

校验工作汇报与现场提问、现场检查、总结反馈三大环节。我院生殖医学中心刘见桥主任对医院概况、伦理监督、科室现状和统计数据作了全面的汇报,他介绍,我院生殖中心至今开展已辅助生殖超38000周期,年门诊量超28万人次,年周期数约8000,妊娠率超55%;他总结了自上一次校验以来中心就IVF、ICSI、AIH中

存在的不足进行整改的情况,并回答专家提问。

随后,专家组走访科室,通过现场考察、抽查病历、查阅资料等方式对生殖医学中心临床和实验室运作、人员资质、伦理活动等作了全面、严格审查。

专家们对我院生殖医学中心的质量和水平给予了充分肯定,并指出了当前尚存的不足,提出了宝贵的建议。陈德院长对莅临指导的各位专家表示感谢,并指出,校验工作进一步推动了院生殖医学中心规范化、科学化的建设,生殖中心将



专家组到科室调研

以此校验为契机,加强生殖中心的学科建设,更好地提高生殖医学技术水平。

(生殖医学中心)

# 五彩沙盘献计谋 排兵布阵助演练

3月16日-20日,我院妇研所在临床技能中心举行了“2017产科危急重症救治与助产实战技能培训暨第四届广医三院产科沙盘模拟培训”,来自全国各家医院近400名医护人员参加培训。

本次沙盘模拟培训由我院产科模拟培训团队承办,团队带领人为我院产科王怡副主任,培训团队包括我院产科医师、新生儿科医师和助产士等。培训分为沙盘推演、模拟演练、分模块演练三部分,包括子痫、阴道助产、内倒转术、新



我院产科模拟培训团队

生儿窒息复苏、产后出血等演练模块。借助我院产科模拟培训团队已经获得专

利的五彩缤纷的沙盘为道具,培训融理论和实践、角色扮演与模拟演练于一体,并辅以热烈的课前讨论与导师精彩点评、总结,让参与培训的学员充在演练和实操中完成知识到技能的转化,强化医护的理论知识,提高临床实操技能、团队协作及沟通。

四天的培训得到了学员的一致好评,学员学习气氛热烈,通过培训提高了医护人员危急重症孕产妇的救治能力,提升了我院在产科危急重症方面的影响力。

(分娩室)

# 联合挂牌 生殖门诊送“孕”造福千家万户



与佛山三水区人民医院联合挂牌

为惠及百姓就医,让偏远地区的不孕症家庭能就近享受优质的医疗资源,3月5日、8日,我院生殖医学中心分别与佛山三水区人民医院、梅州市妇幼保健计划生育服务中心联合挂牌,成立生殖健康门诊。

在两次授牌仪式上,佛山市及梅州市政府、卫计局相关领导对我院与基层医疗单位联合授牌、成立生殖健康门诊予以高度评价。我院生殖医学中心主任刘见桥

教授介绍,联合挂牌成立生殖健康门诊后,我院生殖中心将加强两院在技术、人才培养上的交流,联手为三水、梅州乃至周边地区的不孕不育患者创建绿色通道,搭建服务平台,提供更加优质的服务。

随后,我院还在两地举办了不孕不育学术讲座及义诊活动,受到基层医务人员和群众的赞许!

(生殖医学中心)

# 遇见志愿 共同成长 我院举办柔济志愿服务分享交流会

3月9日下午,我院柔济志愿服务部在员工培训中心举行了志愿服务分享交流会。护理实习生志愿分队的106名即将结束实习离开医院的护理实习生相聚一堂,畅谈志愿服务点滴。

柔济爱心志愿服务大队的队长黄贤君回顾了去年护理实习生过去一年开展的医务志愿服务项目情况。她介绍,在过去七



志愿者合影

个月中,护理志愿分队开展导医、进病房、活动协助、义诊等各类志愿活动总计364次,志愿时730.5小时,为医院的志愿活动提供了良好的服务。志愿服务部的岗位督导客户服务中心黄子君主管,外科团支部书记、骨科二区夏振兰则分别介绍了2016年各自负责开展的志愿项目情况。

护理实习生志愿分队的队长何旭佳则从志愿分队管理的角度出发,分享志愿服务管理难题和解决经验。随后,党委程东海副书记与护理部黄美凌主任为志愿者们颁发了服务证书,为13名优秀志愿者颁发

了荣誉证书。

护理部黄美凌主任在发言中指出,医务志愿工作为护理实习生实习期间提供培养道德感,提升价值感的良好机会和载体。党委程东海副书记作总结讲话,他肯定了柔济志愿服务部工作的进步,也为未来工作开展指明方向。他指出,护理志愿服务在我院拥有近百年的深厚积淀,遇见志愿,不仅青年们增加了难能可贵的人生阅历,帮助了他人实现价值,也助力青年成长成才,希望志愿者们今后依然能够坚持志愿行动,发扬志愿精神。(医院办公室)

# 我院产科林琳医生到阳西帮扶挂职副院长

实施广东省“卫生人才智力扶持山区”工作是卫生系统贯彻落实科学发展观、促进区域医疗卫生事业均衡发展的重要举措。3月27日,我院产科林琳医生作为广东省“卫生人才智力扶持”的选派人员,赴阳西县妇幼保健院挂职该院副院长,开展为期一年的医疗帮扶工作。这也是继我院乳腺外科唐毅副主任医师、儿科陈立民副主任医师、胃肠外科陈戎副主任医师之后,我院派出的第四批帮扶骨干人员。

林琳医生是我院高危产科优秀青年医师,也是全国青年文明号“广州重症孕产妇救治中心”的副号长,其专注于高危产科工作,熟悉高危妊娠的管理和诊治、产科危急重症的抢救及处理,参与组织过多次基层产科急救技术演练培训。帮扶阳西,林琳将发挥其特长,为守护阳西妇幼健康做出贡献,我院也将为其帮扶工作提供强大后方保障,助力其出色完成任务,造福当地人民。



(医院办公室)

# 我院举办 妇科肿瘤俱乐部大型 健康知识宣教活动



“关爱健康、守护美丽”,3月18日上午,我院妇科举办了2017年妇科肿瘤俱乐部大型健康知识宣教活动。活动聚焦妇科肿瘤防治知识,我院妇科、精神医学科、临床营养科专家分别就妇科肿瘤治疗、心理调节、科学饮食等话题开展健康宣教与医患互动。妇科肿瘤俱乐部至今已举办近10年,活动为医患、患患之间提供了面对面沟通交流的平台,让彼此感受到身边的温暖,一同战胜疾病。(妇科)

近日,由团中央联合国家卫生和计划生育委员会等22个单位联合发文表彰2015-2016年度全国青年文明号,我院广州重症孕产妇救治中心青年文明号成功入选,获得“全国青年文明号”称号,这也是我院首次获得国家青年文明号荣誉。

广州重症孕产妇救治中心成立于1998年,依托妇产科拥有近百年历史的广医三院,是华南地区成立最早、网络覆盖最广、技术最雄厚的孕产妇救治中心,重症孕产妇抢救成功率高达98%,产科是国家临床重点专科。



自2013年创建省级青年文明号以来,青年集体以“薪火传承”为主线,砥砺前行,先后在管理创新、技术创新、服务创新、文化创新等多方面出实招,做事实,实现创号与临床的双促进。



现场评审剪影



## 薪火传承创号路 无悔青春号手情

### 记我院“全国青年文明号”获奖团队广州重症孕产妇救治中心

#### 聚是一团火 传承百年柔济创号推陈出新

从享有“南梁北林”的妇产科泰斗梁毅文教授、到献身湛江贫困乡村的梁培基之女梁碧儿医生,从救治妇孺无数的叶恂爱医生,到在产科重症救治屡现突破的带头人陈敦金教授等,前辈们的榜样力量是青年号手们宝贵的精神财富。

面对每年其他医疗机构无法救治转诊

过来的1000多名危重产妇,青年们“传承薪火”为文化主线,以创号带动临床,聚集青春力量,从组织、管理、技术、服务、文化、环境等方面入手,扎实开展创建活动,打造了一支快速反应、能打硬战的产科急救团队。



#### 散若满天星 星火跳跃不懈创新服务患者

面对全面二胎开放后重症孕产妇激增的社会现状,全体号手顶住压力,深入研究,开展一系列创新技术、不断优化优质医疗服务,危急重症救治水平不断提高。

**管理创新:**全国首创医疗领域建立高危孕产妇的预警系统;创建三色管理体系及建设快速反应团队;应用PDCA方法提高转诊病人安全转运率;近两年的安全转运率为100%,病人抢救成功率自90%提高至95%。



**技术创新:**二胎放开后,胎盘植入等复杂产科重大难题纷纷浮现,因此死亡或切除子宫的孕产妇也在增加。他们经历日夜思考实践,创号三年来,实现一年一个突破,一次一个大跳跃,2014年,运用3D打印技术介入产科手术大大减少出血量;2015年“经后路胎盘部分切除加子宫修补术”降低子宫切除率;2016年国内首创“子宫下段环切术“神奇保全子宫。号手的胆魄和精湛技术实现了母婴安康,也保全了许多家庭继续繁衍后代的希望。

**服务创新:**号手开设环境温馨的“母乳喂养站”,推进床边电子挤奶器的使用;建立了省内首个重症孕产妇随访中心,构建电话、微信、网络、面对面四位一体的随访体系;护士号手们发明了回奶乳罩、血容量转盘等十多项小创造小发明,运用于服务产妇,成效显著。

**志愿文化创新:**志愿文化陶冶号手情操。集体除了长期参加柔济爱心志愿服务大队走山区、进社区、到敬老院等志愿活动,还形成自身品牌志愿活动,“产科急救基层行”公益行活动持续进行;“健康教育进校园”科普活动长期开展,省实、广雅、执信等名校的学生和号手寓教于乐。“母乳喂养周”大型健康公益互动活动,实现了医患和谐互动的温馨。“医疗援藏”不辱责任使命,号长贺芳主动请缨,作为广州援藏医疗队队员远赴西藏,被授予“援藏医疗先进个人”荣誉称号。

#### 星火燎原 爱与智慧擦亮重症孕产妇救治文明号品牌

百年柔济妇产源远流长,青年星火团队擦亮文明号品牌。服务能力、科研能力、帮扶能力逐渐提升。两年多来,中心服务能力逐渐提升,收治重症孕产妇数量逐渐上升,其中重症转运人员至今共

1264人次,转运安全率100%,危重人数863人次,三色预警428人次。无数分娩奇迹在此诞生。中心的团体救治成绩广受媒体广泛关注,中心的品牌度和影响力持续提升,为青年文明号的招牌增添光彩。

坚持“即使是百分之一希望,也要做百分之百努力”的信念,无论白日黑夜,不管炎夏寒冬,随时呼救,随时出车,为孕产妇的生命保驾护航,为创建更安全、更优质的医疗环境而贡献青春力量!

阳春三月,话别阳西:一载光阴,帮扶情深。

2016年3月,我院胃肠外科陈戎副主任医师按照广东省“卫生人才智力扶持山区”计划,作为我院援助的第三批帮扶骨干人员,赴阳西县中医院挂职该院副院长,开展为期一年的医疗帮扶工作;一年里,他积极主动发现问题、因地制宜开展进行帮扶,从技术、人员、管理等多方面开展帮扶工作,取得了良好的成效,为阳西帮扶工作画上了圆满的句号。

#### 技术帮扶:实现肛肠外科技术零突破

来到阳西县中医院的陈戎发现,普外科开展的手术十分有限。作为中医院普外科唯一的副主任医师,陈戎发挥其在胃肠道疾病方面的研究和治疗专长,协助阳西县中医院建立起肛肠专科,2016年4月设立专科门诊,并带领科室针对性开展手术技能和围手术期管理的培训,完成经吻合器

## 一载光阴 帮扶情深

### 记我院第三批阳西帮扶骨干胃肠外科陈戎



我院柔济志愿服务队到阳西帮扶,后排左三为陈戎

痔上黏膜环切术、肛瘘瘻管切除术近五十例,实现了中医院在肛肠外科技术上零的突破。在陈戎的指导下,阳西中医院普外科专科医生也能独立完成上述手术,真正做到了将技术留下来。

为更好地提供医疗救治服务,针对中医院当地无法诊治的病人,陈戎主动联系我院相关科室进行转院治疗,解决了阳西县中医院的后顾之忧,也让患者能够得到及时有效的救治。

在陈戎帮扶期间,我院也积极协助陈戎的工作。2016年6月,我院向中医院捐赠了手术室无影灯、手术高频电刀、多功能心电监护仪、骨科电钻等一批医疗设备,从硬件上提高当地医疗技术水平。

#### 人员培训:不遗余力授之以渔

在帮扶工作日益深入后,陈戎深感当地基层医务人员对新的知识和诊疗技术的

渴望。陈戎主动联系我院各个科室,充分利用我院学科优势,在当地开展各类培训班,协助阳西县中医院培养技术人才。

2016年4月,陈戎组织我院专家医疗团在阳西县中医院、阳西县沙扒镇卫生院举行了培训班;6月底,又组织举办了高血压疾病治疗新进展、女性不孕症的规范诊疗专题讲座;11月,特别邀请美籍华裔专家田穗荣医学博士一行在阳西中医院授课;

2017年2月,陈戎在中医院组织的继续教育项目中针对全县普外科医护人员进行专题讲课,提高当地普外专科人员的专业技术水平。

除了在当地开展各类培训讲课,陈戎还搭建起我院和阳西县中医院的友谊桥梁,他得知阳西县中医院B超室产前诊断技术需进一步提高,便及时向我院反映情况,2016年6月,阳西县中医院分批选派超声诊断技术人员到我院产前诊断科进行培训学习。为此,阳西县中医院还特别来信对医院的帮扶工作表示感谢。



在当地开展培训班

#### 协助管理,改善医疗服务质量

作为挂职副院长,“医院管理”是陈戎的重要工作内容之一。立足科室制度建设,陈戎带头完善诊疗规范,坚持每周两次查房、每周一次专题讲座,并使之制度化、常态化,针对常见病、多发病的诊断、治疗和新进展进行专科培训,完善病历书写、做好规范诊疗。

此外,陈戎积极参与阳西县中医院医院创等级医院的工作,协助医院办公室医务科、护理部依照二甲评审要求落实相关规章制度;提升了医院的管理内涵。

#### 赠医助学,造福当地百姓

挂职一年期间,我院相关部门与陈戎保持密切联系,我院外科党支部以支部的名义先后两次组织外科各科室骨干到当地开展义诊活动,为阳西县当地百姓提供免费的诊疗咨询及指导。

在外科党支部的领导下,陈戎还参与对阳西县程村镇胡荔村委会胡家寨三位贫困在校中学生的扶贫助学行动,对贫困学子进行定期、长期的经济物质援助,解决孩子们的读书费用。

一年的帮扶时间转瞬即逝,克服距离、对家人的想念以及独在异乡的陌生等困难,陈戎副主任医师全心投入帮扶工作,积极主动解决当地困难,在帮扶中实现个人的成长与历练,展现了我院医务人员的技术水平、服务能力与良好的个人风貌,提高了阳西县中医院的医疗服务能力。(胃肠外科、医院办公室)

陈戎(右一)查房

CRISPR/Cas9-mediated gene editing in human zygotes using Cas9 protein

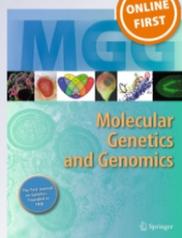
Lichun Tang, Yanting Zeng, Hongzi Du, Mengmeng Gong, Jin Peng, Buxi Zhang, Ming Lei, Fang Zhao, Weihua Wang, Xiaowei Li & Jianqiao Liu

Molecular Genetics and Genomics

ISSN 1617-4615

Mol Genet Genomics

DOI 10.1007/s00033-017-1239-z



《分子遗传学和基因组学》期刊上发表了相关论文

## 全球首次：我院刘见桥主任团队将基因编辑技术运用于人类二倍体胚胎修复遗传性缺陷基因

如果能从胚胎层面修复有遗传缺陷的基因，那是不是意味着父母携带的遗传病不会出现在孩子的基因里，遗传疾病将会就此被阻断呢？

近日，这样大胆的想法在广医三院生殖医学中心刘见桥教授的研究中得到了实践，这也是全球首次将基因编辑技术运用

于人类二倍体胚胎，在胚胎层面对携带遗传突变基因的胚胎进行修复。

3月1日，广医三院生殖中心主任、普通高校生殖与遗传重点实验室PI刘见桥教授的团队在国际期刊 Molecular Genetics and Genomics(《分子遗传学和基因组学》)上发表，该研究是人类二倍

体胚胎(即一个卵子和一条精子组成的胚胎)基因编辑的最新研究成果，证实了CRISPR基因编辑技术可以让科学家对人类的DNA进行定点改造，为通过改造缺陷基因来治疗遗传疾病提供了可能性。这是全球首篇关于CRISPR技术在人类二倍体胚胎中应用的描述。

### 编辑人类胚胎基因 这不是第一次

2015年，中山大学黄军就教授发布了一项研究试着改变人类胚胎中涉及血液紊乱β地中海贫血症的特殊基因；2016年，广医三院范勇博士团队尝试编辑人类胚胎基因，以抵制艾滋病毒感染。然而，只有低于10%的细胞被CRISPR技术成功修复，效率太低使得这项技术不太可行。

在范勇的研究中，因为使用的是三倍体胚胎(两个精子和一个卵子)，多了一组染色体，胚胎本身存在缺陷，因此，对于CRISPR基因编辑技术在健康胚胎中如何操作、是否有效等问题，科学家们仍在不懈探索。

### 全球首次：CRISPR初次应用于人类二倍体胚胎



为了解答这个难题，广医三院刘见桥教授所主导的团队展开了研究。刘见桥团队首先将CRISPR基因编辑技术应用在异常三倍体胚胎中，结果显示修复率依然不高，只有约10-20%。随后，刘见桥团队尝试将其应用于二倍体胚胎。

研究所使用的是广医三院生殖医学中心患者捐赠的未成熟卵子，科研人员先将

这些未成熟卵子在体外诱导成熟，然后与捐赠的精子进行体外配对，从而获得了20枚二倍体胚胎，但捐赠的精子均携带遗传突变缺陷基因，这意味着将结合成携带遗传突变基因的胚胎；刘见桥的团队便试图通过基因编辑技术去修复这些胚胎中的遗传突变基因，以实现从胚胎层面阻断遗传性疾病垂直传播。

### 基因编辑：在胚胎层面修复遗传性疾病突变基因

第一位捐赠者是G6PD酶基因G1376T突变携带者。G1376T纯合突变是导致蚕豆病这一遗传性疾病的常见原因，蚕豆病是一种因食用蚕豆或吸入该植物的花粉所引起的急性溶血性贫血的疾病。研究团队分别向10枚体外成熟的卵母细胞注射了G1376T杂合突变精子。但只有两枚胚胎携带了G1376T突变基因，其他八枚没有。经基因编辑后，其中一枚胚胎G1376T突变基因被修复了。但另一枚胚胎中不是所有的细胞都得到了修复，CRISPR关闭了部分细胞

中的G6PD基因，而不是修复它。

第二位捐赠者是beta41-42突变基因携带者。beta41-42突变是血液病β地中海贫血的主要原因之一。研究团队分别向另外10枚体外成熟的卵母细胞注射了beta41-42杂合突变精子，但只有四枚胚胎携带beta41-42突变基因，其他六枚没有。研究人员对这四枚携带地贫缺陷基因的胚胎进行编辑。经基因编辑后，四枚缺陷胚胎有一个经CRISPR编辑后引入了另一种突变，而不是修复beta41-21基因；在另一枚胚胎



中，只有部分细胞被成功修复，产生了一个嵌合胚胎；其他两枚则没有成功修复突变基因。

### 编辑二倍体胚胎成功率明显高于三倍体

虽然，20枚胚胎中只有6枚胚胎携带遗传性疾病的突变基因，基因编辑实验所用的样本量很小，但结果显示CRISPR基因编辑技术的修复成功率较以往报道有了明显提高，因为其中有1枚胚胎的全部细胞都被修复了，有2枚胚胎实现部分细胞被修复。这证实了，CRISPR在二倍体胚胎中的效果要比之前在三倍体胚胎中的应用好得多，基因编辑技术依然显示出强大的阻断遗传性疾病垂直传播的潜力。

尽管不能仅基于6个胚胎得出确定的

结论，但是这些结果是令人鼓舞的，因为它们表明CRISPR基因修复在正常细胞中更有效。该论文目前受到国际顶级期刊和媒



体的高度关注，如New Scientist、MIT Technology Review等。

研究负责人刘见桥教授指出：“虽然植入前遗传学诊断能很大程度上避免遗传缺陷儿的出生，但对于部分不能生育正常后代的夫妇(如显性遗传病)来说，CRISPR技术就是她们最后一根救命稻草。在符合目前实验伦理的情况下，CRISPR技术应用于人类二倍体胚胎的基础实验能为其对阻断遗传性疾病垂直传播提供更好的参考价值”。

### 胚胎基因编辑临床应用？还“为时过早”

作为广东省首例试管婴儿的诞生地、广东省规模最大的生殖医学中心之一，我院生殖医学中心自上世纪以来一直关注并持续开展生殖健康相关的临床实践与基础研究。随着广东省高校生殖与遗传重点实验室在我院建立，生殖医学中心在不孕不育病因研究、胚胎性基因疾病修复方面已经具备一定研究基础。关注生殖健康、提高人体健康和人口素质是我院生殖医学中心开展科学研究、进行临床实践的最终目的和旨归。

蚕豆病、地中海贫血是两广常见的遗传性疾病，此次运用基因编辑技术从胚胎层面修复地中海贫血、蚕豆病等遗传疾病的基因，是广医三院生殖医学中心提高两广地区生殖健康的有益尝试。

刘见桥介绍，目前的技术对于遗传疾病几乎没有有效的根治办法，只能通过早

期诊断来阻止遗传病患儿的出生。而对胚胎基因进行编辑，则有望彻底阻断遗传基因，使得下一代完全不携带缺陷基因。

比如对于患少弱精症或无精症的男性来说，他们经过辅助生殖技术生下的孩子如果是男孩很可能也是少弱精症或无精症患者，但如果可以对胚胎进行编辑，他们生下的孩子可以具有完全的生殖能力。

CRISPR技术应用于人类二倍体胚胎的实验证明了它阻断遗传性疾病的潜力。不过，刘见桥认为，CRISPR/Cas9技术实现临床应用还有很长一条道路要走。“实验的胚胎中，有一个没有修复缺陷基因而是发生了另一种突变，这意味着该技术还远远不够安全。我们需要保证胚胎没有产生任何错误的基因，确保安全。”

为了更安全地使用CRISPR技术对携带遗传突变基因的胚胎进行基因修复，需要



刘见桥教授

找到防止胚胎嵌合的方法，而且还要对编辑过的胚胎进行各种测试，以保证没有产生任何错误基因，确保后代安全。幸运的是，目前研究已经取得了进展：至少两个团队已经找到了减少动物中嵌合性风险的方法，也可以通过在IVF之前编辑精子和卵子的基因组而不是胚胎来避免嵌合。预计未来几年内可能成功实现。

### 未来前景：谁会是这个领域的规则制定者

对人类的正常受精胚胎进行编辑，显然会比编辑三倍体胚胎遭遇更大的伦理争议。但随着后来黄军就及范勇团队对人类胚胎进行编辑的报道面世，国际上逐渐对基因编辑人类胚胎的相关研究更加理性接纳。

今年2月15日，美国国家科学院一份长达261页的报告郑重提出“应该允许科学家修改人类胚胎，以消除镰状细胞性贫血等毁灭性遗传疾病。但基因编辑技术充分应用于人类，当同步设定适当的限制条件。”可以看到，当前研究者以及公众现在更加理性地看待此类研究。胚胎编辑技术也逐渐被人们接纳，或许，未来有一天将用于人类胚胎、卵细胞和精子治疗，能够移除导致遗传疾病的基因。

从黄军就教授针对地中海贫血症的基因编辑，到范勇团队针对艾滋病的胚胎细胞实验，再到刘见桥教授团队对人类二倍体胚胎基因编辑的尝试，这都是中国学者在提升人类健康之路上做出的努力探索，也是中国团队在激烈的国际竞争之中所取得的先机。

(文/生殖医学中心:曾艳婷 医院办公室:白恬)



### 耳聋的分类

耳聋是指各种原因(包括听觉传导途径的器质性或功能性病变)引起听力功能损害的总称,程度较轻者称为重听,显著影响正常言语交流者称为耳聋。

耳聋根据发生时间可分为先天性和后天性;根据发生机制可分为传导性、感音神经性、混合性耳聋;而根据是否存在器质性病变则分为器质性聋、功能性聋,器质性病变,如创伤性中耳炎等为器质性聋;非器质性疾患,如癔病性聋及伪聋为功能性聋。

### 儿童听力障碍遗传因素占主要

儿童听力障碍,原因复杂多样,其中遗传因素占65%-71%,此外母亲妊娠期间患过风疹或其他病毒性疾病、新生儿早产,耳畸形,出生后黄疸,病毒性或细菌性脑炎、缺氧、应用耳毒性药物,低体重等;患儿出生后感冒、鼻炎、鼻窦炎、腺体肥大等都可能引起听力障碍。

## 儿童听力障碍的识别

3月3日为“爱耳日”。目前我国7岁以下聋儿达80万人,呈逐年上升趋势。2004年12月我国正式将“新生儿听力筛查规范”纳入到《新生儿疾病筛查技术规范》中,在全国范围内广泛开展新生儿听力筛查。

### 家长如何初识宝宝有无听力障碍

一般而言,听力正常的新生儿会对一定强度的声音做先天、固有的条件反射。

1~3个月大的婴儿:听到声响后有眨眼、转头等反射性动作;

3~6个月大的婴儿:会出现头部转向声源的定向反射;

6~9个月大的婴儿:开始模仿他人的声音;

12个月大的婴幼儿:言语功能开始发育。

如果发现孩子在这方面发育迟缓,可及早带孩子就医,以排除患病的可能。

### 婴幼儿听力障碍的治疗

宝宝被确诊听力障碍,一定进行早期医疗干预;针对病因进行干预治疗:如外耳道栓塞的要予以异物清除;分泌性中耳炎的要及时用药、穿刺等治疗;先天性外耳道或中耳畸形要进行手术治疗;永久性感音神经性听觉障碍患儿,应佩戴助听器,使用助听器3~6个月如无明显效果,可以进行人工耳蜗术前评估,实施人工耳蜗植入术。

### 聋-聋夫妇可进行耳聋基因筛查

对于已生育一个聋儿,或有耳聋家族遗传史,发生过突发耳聋、夫妻双方均为有耳聋等情况的人群,可在生育前进行耳聋基因诊断和遗传咨询;通过客观、准确的生育指导和干预措施,从根本上预防和阻断遗传耳聋,实现预防耳聋出生缺陷。

### 广医三院耳聋基因筛查公益项目

广医三院本部(荔湾区多宝路院区)现免费为50对聋-聋夫妇提供耳聋基因筛查公益项目,为有需要的群体提供免费耳聋基因筛查,只要有生育需求的、女方在35岁以下的聋-聋夫妇均可。

联系方式:发送邮件至309555021@qq.com,可在邮件中说明病史、病因等情况

联系人:广医三院 曾医生

(荔湾医院耳鼻喉科:范永强)

## 春季养生三款食方

春季万物生长,阳气生长,正是人体精气神复苏之时。中医理论中认为,春季肝主令,春宜养肝。养肝健脾和胃祛湿、补中气,因此要饮食平淡,不吃湿滞、温热的食物。

推荐几款春季养生食疗方

### 参芪益气饮

材料:西洋参8克,北芪10克,云苓15克,陈皮3克

做法:全部材料打成粉,开水冲水饮

功效:益气、健脾、祛湿

### 菠菜饮

材料:菠菜200克(连头)

做法:菠菜不切断,先焯水,再放三碗水滚,十分钟后温服水,不加任何东西。

功效:春天对应的颜色是绿色,多吃绿色蔬菜排毒身轻;菠菜含有多种维生素和叶酸,使胰腺分泌清肠,吃菠菜养心,还能防卒中、贫血。



### 桑麻饮

材料:桑叶15克,黑芝麻10克,甘菊10克,云苓15克,蜂蜜适量

做法:除蜂蜜外,其他材料打成粉,开水冲水,冲开后加入蜂蜜

功效:清肝明目,预防眩晕、白内障等眼病。(退休药师 林英元)

## 警惕!急性心肌梗死已盯上“打呼噜”的你

长期以来,打鼾被认为是“睡得香、健康有福”的标志,但其实打呼噜可能是一种病!近日,在呼吸内科就有一名患者因为打呼噜差点丢了命。

### 壮年男子两度急性心梗竟然和打呼噜有关

陈先生万万没想到一年时间里,他竟两次因“急性心肌梗死”被送入室行紧急手术!陈先生今年才40出头,是一位壮实的汉子,曾因急性心肌梗死而住院手术,在心脏血管放置了支架。手术后,他和大多数人的想法一样,以为只要长期坚持吃药,就不会再次发生心肌梗死,但没想到他第二次中招!更让他想不到的是,再次发生急性心肌梗死与他多年的老习惯“打呼噜”有关。

陈先生虽然年纪不大,但睡觉打呼噜有15个年头了,他和家人一直认为“打呼噜”是“睡得好、睡得香”的表现,只是吵一点,没关系!在为陈先生行睡眠呼吸监测后发现,陈先生患有“重度阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征并重度低氧血症”。检查中发现,陈先生睡着后每小时发生10秒钟以上的短时间窒息超过了30次,而且血液中的血氧饱和度不断下降,低于80%(正常为94%以上),这意味着陈先生极有可能是在睡着的时候发生“急性心肌梗死”。幸好抢救及时,否则后果不堪设想!

### 打呼噜导致急性心梗,原来是这样!

急性心肌梗死是冠心病中发病最为凶险的急症,严重威胁着人类的生命和健康,预后较差,危险性较高,常因诊治不及时而造成严重后果。但很多人或许都不知道“打呼噜”竟然能导致急性心肌梗

死。

其实“打呼噜”是阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征(OSAHS)最突出的特征性表现。OSAHS是一种具有严重危害及潜在危险的高发性疾病,该病表现为,睡眠过程中,由于上呼吸道完全或部分阻塞导致反复呼吸中断和(或)低通气,引起慢性间歇性低氧血症伴高碳酸血症以及睡眠结构紊乱,进而机体发生一系列病理生理改变的临床综合征。打鼾者在睡眠过程中反复出现窒息,使全身间歇性缺氧,从而引发如高血压、冠心病、心律失常、心力衰竭、心肌梗塞、中风、焦虑、抑郁、慢性呼吸衰竭、慢性肾功能不全、食管反流、恶性肿瘤、性功能障碍等慢性疾病。

OSAHS发生急性心肌梗死的高发时间



段是睡眠期间,OSAHS引起急性心肌梗死主要与下面两方面有关:

1. 患者夜间反复出现呼吸中断引起低氧血症和高碳酸血症,导致血压升高;同时,由于上气道阻力增大,患者往往呼吸不畅,便会用力呼吸,容易增大心脏的负荷。加上周围血管收缩,心输出量急剧上升导致血压急剧波动。因此,在伴有低氧血症及心肌耗氧量增加的情况下,夜间急性心肌梗死容易发生。

2. OSAHS可引起夜间血小板活化,高纤

维蛋白原水平,增加血液粘度,降低纤溶活性,从而导致高凝状、血管壁氧化、全身炎症和内皮功能失调。最终导致急性心肌梗死的发生。

### 哪些人易患OSAHS?

- 1、肥胖:体质指数 $\geq 28\text{kg}/\text{m}^2$ ;
- 2、男性多见;
- 3、老年;
- 4、绝经期妇女;
- 5、上气道解剖异常:鼻腔阻塞、扁桃体肥大、软腭松弛、咽腔狭窄、舌根后坠、下颌后缩及小颌畸形等;
- 6、有OSAHS家族史;
- 7、长期饮酒和/或服用镇静、催眠或肌肉松弛药物;
- 8、长期吸烟;
- 9、相关疾病:甲状腺功能低下、肢端肥大症、心功能不全、中风、胃食管反流及神经肌肉疾病等。

如果是以上的人群之一,又同时具有下列的症状者,提示可能已患有OSAHS,建议到睡眠呼吸科作进一步检查,明确诊断、治疗。

- 1、睡眠时打鼾,张口呼吸,频繁呼吸停止,醒后口干舌燥;
- 2、夜间反复憋醒,夜眠不宁,不自主翻动,大汗淋漓;
- 3、白天困倦,疲乏无力,嗜睡,甚至工作或开车时易入睡;
- 4、醒后头痛、头昏,晨起血压高,尤其是药物控制不好的高血压;
- 5、原因不明的经常性夜间心绞痛或心律失常发作;
- 6、原因不明的夜尿增多,甚至遗尿,脾气暴躁,性格改变;
- 7、注意力不易集中,记忆力下降,学习能力下降;
- 8、性欲减退,性功能低下。

(呼吸内科:林敏)

### 病友园地

## 4月健康讲座

### 一、主题《围产保健》

时间:4月8日(周六)上午9:00-11:00  
主讲人:产科-张中芳主任医师  
听课对象:孕晚期准妈妈

### 二、主题《婴幼儿常见病防治及智力开发》

时间:4月22日(周六)上午9:00-11:00  
主讲人:儿科-张费通主任医师  
听课对象:新生儿父母

以上课程全部免费,听课地点均为住院部19楼大礼堂。欢迎各位准妈妈或家长踊跃参加,如有意参加以上课程者请到我院门诊三楼产科门诊护士站登记资料。

备注:课程安排如有特殊情况,请留意我院网站相关信息!

### 学雷锋见行动

## 党员团员做表率 医媒携手送健康

3月学雷锋月，为响应广东省卫生计生系统“健康广东 与爱同行”学雷锋志愿服务行动月活动号召，3月4日上午，我院院本部和荔湾医院携手广州电视台新闻频道、彩虹街社区卫生服务中心在中山八路举办了学雷锋大型义诊暨急救技能培训活动，来自广医三院两个院区的十余个专科的近三十位医护人员参与活动，其中很多都是党员和团员。



看咱们活动的号召力，街坊们都来了



在电视台记者的深情演唱和精彩表演中，活动开始啦！

### 热情的街坊都来啦！

作为广州电视台“新闻频道学雷锋”活动的主会场，平日里电视上见到的电视台记者担当活动的主持人，活动吸引了好些街坊“粉丝”的围观，帅气靓丽的身影给这场健康活动增色不少呢！

我院党委程东海副书记为活动致辞，他介绍了活动的背景与内容，肯定了活动的意义，并表示希望藉此活动发挥医护人员特长，在新时代传承雷锋奉献精神，回馈广大市民朋友，实现自我价值。

### 超豪华的义诊专家阵容

健康义诊是这场“学雷锋”活动的主要内容，为了真正地给老百姓实惠，来自我院两个院区的中医科、神经内科、普通外科、口腔科、妇产科等14个科室的近20名医务人员参与义诊。活动还免费提供测血糖、测血压的服务，更有来自广州医科大学临床医学系柔济志愿服务大队的学生按摩队提供专业的医疗按摩服务，受到市民朋友的好评。



豪华专家义诊



特别受欢迎的学生志愿按摩队



我院产科贺芳医生讲课

### 现场授课互动热烈

除了义诊，活动还要请了我院产科副主任医师、广州重症孕产妇救治中心青年文明号号长贺芳带来健康讲座，因为快到三八妇女节了，贺芳主任为女同胞们带来春季女性健康保健知识的科普讲课，提前送上妇女节的祝福与问候！

### 实用培训：急救技能演练

我院两个院区的急诊科青年医师还带来了急救技能培训：心肺复苏按哪里？按多少下？怎么做才标准？专家仔细做示范，市民朋友踊跃参与现场体验学习。

活动中还精心设置了两个与医学有关的互动游戏：你问我答以及观众互动问答，吸引了大家的广泛参与，回答问题赢

奖品，得奖的朋友直呼，“送健康、送礼品”，这个周末的早上太开心了！

短短一个上午，“学雷锋，送健康”义诊活动为200多人提供义诊咨询服务。近年来，我院秉承“柔心济世 尚道精医”的柔济精神，医院柔济爱心志愿服务队进社区、走基层、入学校，广泛开展健康宣教、义诊、急救培训、青春期健康教育等志愿活动，服务百姓健康。



连小朋友也来学心肺复苏急救技能呢！



游戏环节



广医三院义诊小伙伴棒棒的！

(团委、医院办公室)

## 小雷锋在行动 敬老助老献爱心

3月14日下午，我院普外二区的病房来了几位特殊的小“客人”——荔湾区培正小学二（2）班中队的几位少先队员拿着一个红色的大信封来到了病区。信封里装着的是二（2）班全班同学们前几日义卖报纸所得的善款，孩子们来到医院是为了把这份爱心捐款送给我院普外二区一位患有乳腺癌的患者手中。

孩子们为什么要去义卖报纸？又为什么要将这份爱心传递给我院呢？



### 为帮助他人，孩子们卖了一上午的报纸

3月是学雷锋月，为了让孩子们能够学习雷锋乐于助人的精神，日前，培正小学二（2）班的孩子在老师们的组织下开展了“小雷锋在行动”义卖报纸筹善款的活动。

二（2）班全班36位同学集体参与了活动，每人拿着数十份报纸上街义卖，得知孩子此举是为了帮助他人，不少市民朋友买下了报纸，更有爱心人士主动的捐款。一上午，孩子们用自己的劳动筹集了善款。

### 孩子们把钱全捐给了患病的奶奶

因西关培正小学临近我院，得知我院有不少需要帮助的重病患者，老师和孩子们一致决定将筹集的善款用于帮助我院接受治疗的困难家庭。

3月14日下午，孩子们带着爱心善款来到了我院普外二科，将这笔钱捐给正在接受治疗的61岁的平奶奶。平奶奶2011年曾因左侧乳腺癌做过手术，今年平奶奶右



平奶奶感谢孩子们的一片爱心

侧新发乳腺癌，几年前，治疗乳腺癌已然花费很多，这一次患病，让平奶奶和家人陷入了经济困境。

在普外二区的住院病区，孩子们将义卖报纸的善款交到平奶奶手中，齐声祝愿奶奶“身体健康、早日康复”！

虽然捐款的数量微薄，却是孩子们辛苦所得的小小的心意。接过爱心捐款的平奶奶笑得慈祥和蔼，拉着孩子们的手不住地点头称赞，并叮嘱孩子们“好好学习，认真读书”！

### 一件小事让孩子们学会帮助他人

得知孩子们想要帮助病区困难的患者，我院普外二区的陈戎副主任医师说，

孩子们能在这么小的年纪便学会了用自己的行动去帮助他人，尊敬并关爱长者，他感到十分感动和欣慰。

或许，让孩子学会帮助与关心他人，只需要一件小事。赠人玫瑰，手有余香，雷锋的奉献精神在新一代的“小雷锋”中传承！



童真的心最是纯净，孩子的爱心也最为动人，愿这份“爱他人”的善心一直伴随着孩子们快乐成长，也祝愿平奶奶能够早日康复，健康长寿！

普外二区、医院办公室  
本文所有图片经本人同意后使用



# 妙手回春医病患 心灵手巧爱生活 我院工会举办“庆祝三八妇女节系列活动”

3月7日下午,为庆祝三八国际劳动妇女节,表达医院对女员工的关怀之情,也激发女员工热爱生活的活力,工会举办了“庆祝三八妇女节系列活动”。活动当天以工会小组为单位为广大女员工送上节日礼物——精美的果篮,并举办了创意十足、意趣十足的“员工水果拼盘”大赛,来自医院十个部门的21支队伍参加比赛。

心灵手巧的制作,色彩缤纷的作品,每个作品还有各自的寓意、主题和营养价值简介,选手们发挥创意,带来了一场视觉盛宴。

在制作后,来自各部门工会的评委组成的评委会对各个作品进行了试吃和评价,根据作品的果鲜与色彩、技巧与做工、造型与设计、创意与主题,最终评选出了一等奖一名,二等奖两名,三等奖三名和参赛奖若干。

### 一等奖作品《群英翡翠》

内科部门工会-伍翠萍、谭敏贤

作品寓意:璀璨夺目的花型设计,给人以手中捧着的鲜花,娇艳灿烂,花杆代表着大家的手一起捧,花朵喻表着众星当中的明星。



### 二等奖作品《花样年华》

外科部门工会-林洁娜、梁海颖

作品寓意:愿我们的花样年华,越开越灿烂。



### 二等奖作品《生命的摇篮》

儿科部门工会-林健芬、熊艳莉

作品寓意:以西瓜皮作为摇篮,宝宝用各种水果拼凑,放到摇篮内。愿“宝宝”在我们的“精心呵护下健康成长”

其他作品:



作品《繁花似锦》:中医一卢燕琼、陈文裕



作品《“鸡”祥如意》:五官-黄绮雯、邹苗茵



### 三等奖作品《半亩花田盈香车》

内科部门工会-蔡秋菊 何恩恩

作品寓意:春天,万物生机勃勃,五彩缤纷,花香遍布,振奋人心,由此,产生一份遐想。



### 三等奖作品《生命之吻》

妇研所部门工会-周华、刘敏

作品寓意:生命之源——精子与卵子的完美结合(红色那个是卵子,黄色那个“蝌蚪”是精子,这个脑洞小编real服!)



### 三等奖作品《妇女节快乐》

外科部门工会-黄焕君、阳红娟

作品寓意:以丰富的色彩格调托显节日的气氛,以亲子和谐的构图营造温馨氛围,总体构造及主体为欢庆妇女节,赞美和谐家庭,美满氛围。

妙手回春医病患,心灵手巧爱生活。医院工会“三八妇女节活动”为医务人员提供了一个繁忙工作之余放松身心的机会和展示自身创意的平台。在工作之余,医务工作者偶尔放下匆忙的脚步,在色彩中发现创意,给生活增色!

(工会、医院办公室)

## 【醉美柔济春】

# 莫负春光·遇见一片曼妙春色

夏日灼热、秋风凄凉、冬雪寒凛,只有这春日,可行、可望、可游。

3月,南方的春伴随着纷飞的黄叶、潮湿的春雨朝我们走来,在恼人的、连绵的阴雨天气里,广医三院却迎来一年最美的春色。

羊城黄叶漫天舞,红棉花开春意闹;关不住的满园春色吸引了我院职工摄影爱好者用镜头记录下身边的曼妙春色。最美的风景何必都在远方,一颗发现美的眼睛会让生活处处有惊喜!



拍摄者——神经外科:王智坚



拍摄者——神经外科:王智坚



拍摄者——CCU:梁美婷



拍摄者——医院办公室:王练深



拍摄者——老年医学科:李斌



拍摄者——保卫科:潘琼海



拍摄者——中心药房:魏鹏东



拍摄者——妇研所实验部:黎青



拍摄者——医院办公室:王练深



拍摄者——妇研所实验部:何文智