



慈心妙術 求是創新 浩雨祥題

浙大婦院

浙新准字第A123号 主办单位:浙江大学医学院附属妇产科医院 浙江省妇女保健院 浙江省妇女医院 2021年1月31日 第391期/每月一期



我们的20·21——继往开来

新年伊始,万象更新。过去的2020年,是不平凡的,一场突如其来的新冠肺炎疫情,打乱了我们的生活节奏和既定方式...

车轮驶过我们超声二科的一瞬,我们也留下了清晰可辨的印迹。2020年,我们遇到了前所未有的挑战,或难过,或彷徨,或挣扎,或挫败,但爱与希望从未离开...

副高级人才的成功晋升,让超声二科专家智囊团百花齐放,群英荟萃;超声二科团队如此齐头并进之志,正可谓强将手下无弱兵...



不断前进的浙大婦院

上升2位;在香港艾力彼医院管理研究中心推出的《医院蓝皮书:中国医院竞争力报告(2019-2020)》中,以797.55的综合分数位列全国(妇产医院)第2位...

这一年,党建引领作用进一步提升。医院坚持把政治建设摆在首位,落实常态化政治理论学习制度和理论中心组学习制度...

这一年,临床新技术积极开展,提升临床核心竞争力。始终保持孕产妇零死亡,妇产科危急重症和重大疾病诊治水平保持国内前列...

海西州支援帮扶合作交流工作领导小组办公室发来的感谢信

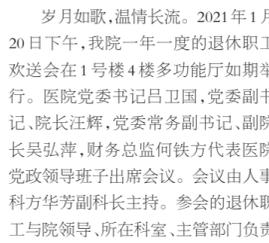
感谢信 浙江大学医学院附属妇产科医院: 2020年,贵单位认真贯彻落实党中央对口支援决策部署,全力支持选派人才在青海省海西州开展对口支援工作...

条件,主动融入,担当作为,发挥才智,积极工作,用实际行动大力弘扬新时代援青精神,圆满完成了援青工作任务...

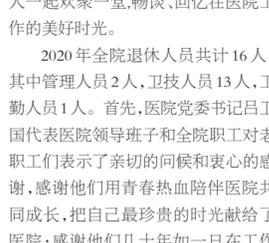
感谢您,一路相伴! ——我院举办2020年度退休职工欢送会



幕浮现在眼前,仿佛如昨日般,清晰而又深刻。医院前任书记、院长谢幸教授此次作为退休职工首先发言,他讲道从学校毕业就一直在医院工作至今...



丁祖福老师、金慧老师、方连英老师、朱以琳老师、张玉芬老师都表示很开心能够参加今天的欢送会,自己伴随医院的成长而成长,来医院已如同回家...



岁月如歌,温情长流。2021年1月20日下午,我院一年一度的退休职工欢送会在1号楼4楼多功能厅如期举行...

2020年全院退休人员共计16人,其中管理人员2人,卫技人员13人,工勤人员1人。首先,医院党委书记吕卫国代表院领导班子和全院职工对老职工们表示了亲切的问候和衷心的感谢...

院以及医院职工对以往工作的支持与包容!也勉励大家就要像螺丝钉一样拧在岗位上,勇敢干下去。陈晓端老师感慨自己一生最美好的时光都在医院里,医院培养了我们,我们一直在这里成长...

(王焕妍)



本报讯 2020年,是新中国历史上极不平凡的一年。

它是全面建成小康社会和“十三五”规划的收官之年,是国家和人民与新冠疫情勇敢战斗的一年,更是在困难中被荆刺前的一年...

白晓霞等四位医师入选2020年度浙江省“551卫生人才培养工程”项目

本报讯(王焕妍)根据《浙江省卫生健康委办公室 浙江省财政厅办公室关于公布2020年度浙江省卫生领军人才、创新人才、医坛新秀培养对象的通知》,白晓霞主任医师、梁朝霞主任医师入选2020年度浙江省卫生创新人才培养对象...

罗琼主任医师入选2020年度浙江省医坛新秀培养对象。浙江省“551卫生人才培养工程”是在“325卫生高层次人才培养工程”基础上,根据浙江省委、省政府关于高层次人才队伍建设的有关要求,组织实施的新一轮卫生高层次人才

我院2021年度省重点研发计划项目启动会顺利召开

在近日举行的2021年度浙江省重点研发计划项目启动会上,浙江省科技厅曹新安副厅长莅临我院参会指导,项目特邀专家浙江大学陈智教授、浙江省医学科学院倪崖教授、杭州电子科技大学厉力华教授、浙江大学医学院附属第二医院金敏主任、浙江大学科学技术研究院严智宇副部长也与会质询论证。汪辉院长代表我院出席会议。会议由张丹副院长主持。

2021年我院立项四项省重点项目:张丹教授主持的《卵巢功能

不全早期精准诊断技术与治疗新策略研究》、吴瑞瑾教授主持的《基于类器官3D结构的子宫内膜损伤修复新技术的建立及应用》、朱依敏教授主持的《多囊卵巢综合征不孕患者精准诊治新技术研究》、陆燕教授主持的《卵巢癌微创筛查和早诊新技术:影像基因组学和现代光谱学的综合应用》。项目负责人依次汇报了项目的关键科学问题、主要研究内容与技术路线、预期目标及成果等内容。质询专家肯定研究项目

的高水平与创新性,并针对研究目标的聚焦、课题难点的解决、风险控制、考核指标量化等方面提出珍贵的意见和建议,分享重大项目实施的宝贵经验,并对项目研究成果提出了更高的期望。曹新安副厅长指出,实施省重点研发计划项目应做到“认真”“优质”“给力”,认真聆听了项目汇报和专家论证后总结性发言。他对我院组织的省重点研发计划项目启动会及我院质量、意义进行了高度评价,指出我院应借助浙江省全

力打造“医学高峰”和“生命健康科创高地”的契机,争取在妇产学科领域占据战略制高点,细化预期目标,抓好项目成果落地。曹新安副厅长还指出,召开项目启动论证会,有利于帮助项目研发团队明确研究目标,推进项目高起点高质量启动和实施,同时,要求我院作为项目承担单位应重视项目执行和过程管理,确保项目工作和任务高质量完成。当下,我国引领新时代科技强国建设的重大战略,需要浙江省做出成绩,需要所有科研人员

的共同参与和潜心付出。

汪辉院长表示,我院十分重视学科发展和科研投入,省重点研发计划作为医院的重要科研项目,医院将全力保障项目的顺利开展,积极发挥组织、协调、服务和监督作用,并进行项目过程制化管理,保障项目高质量的完成。

2021年度省重点研发计划项目启动论证会顺利召开,为更好地落实项目的各项内容和任务指标,强化项目的有序推进奠定了良好的基础。(李雨晨)

钱俊斌研究员在《Cell Research》上发文:

构建新冠肺炎单细胞免疫图谱并揭示重症致病机制

2020年新型冠状病毒肆虐全球,对人类的生命安全与健康造成了巨大的威胁,也给社会经济运行带了不可估量的损失。尽管大多数新冠肺炎病毒感染患者表现为无症状或仅轻度症状,但约有20%的感染者会加重为显著的肺炎症状,更有约5%的患者发展为急性呼吸窘迫综合征而面临死亡。那么新冠肺炎与普通肺炎在致病机制上有什么不同,又是什么因素决定了重症患者是否会由轻症转为重症呢?

该研究进一步从单细胞转录组数据中分析出病毒特异性基因的表达式,并发现新冠病毒基因不仅在被感染的上皮细胞中表达,也在多种免疫细胞中表达。更有趣的是,新冠病毒的11种主要基因呈现出差异性表达,比如S基因主要在上皮细胞中表达,而N和ORF10等在免疫细胞中的丰度更高。进一步分析发现表达S基因的上皮细胞出现了增强病毒复制与增殖的免疫逃逸现象,而表达N基因的中性粒细胞则出现了显著的先天性免疫激活,提示中性粒细胞在主动清理病毒过程中发挥重要作用。但此类中性粒细胞同时表达大量炎症细胞因子并表现出较长时间不受控制的激活状态,这可能是导致细胞因子风暴和重症进展的主要元凶。

最后,该研究分析了以多种病理细胞表型作为治疗靶点的可行性,并讨论了目前用地塞米松等激素疗法治疗重症新冠肺炎的潜在作用机制,为研发新的抗击新冠病毒和挽救重症患者的方法提供了重要的理论支持。

浙大医学院附属妇产科医院的钱俊斌研究员与比利时VIB研究所的Diether Lambrechts教授为该研究的共同通讯作者;Els Wauters, Pierre Van Mol, Abhishek Garg, Sander Jansen, Johan Neyts, Joost Wauters(比利时鲁汶大学/大学医院/VIB/Rega研究所)等为本研究共同贡献作者。



国际多学科会诊开启新篇章

2021年1月4日下午,我院开展本年度首场国际多学科会诊(MDT)。此次会诊由国办刘爱霞副主任发起并主持,邀请美国哈佛大学遗传学家、浙江大学医学院妇产科学院客座教授Yiping Shen博士、IVF实验室叶英辉主任、门急诊洪蝶副主任医师、陈曦医师以及患者樊女士、丈夫吉先生、女儿小岚一家参与讨论。会诊围绕生育及遗传咨询展开,专家们纷纷发言,气氛热烈,充分讨论病例,解答樊女士一家的种种疑惑,最后为这个有着二胎生育诉求的家庭,提出了最适宜的诊疗方案。

会诊开始,首先由陈曦医师进行病史汇报,明确此次会诊目的是进行遗传咨询,协助诊治,分析患者及家庭成员的基因检测报告,基于患者的二胎生育诉求,确定是否为其做第三代试管婴儿。

今年38岁的樊女士,G3P1,有着强烈的二胎生育诉求,此前樊女士因输卵管不通及排卵不规律在本院进行人工授精,最终剖宫产生下女儿小岚。小岚出生时患室缺和轻度肺动脉高压,已做了先心病手术,术后恢复良好。此后樊女士又经历了两次胎停,坎坷的孕育史加上日益下降的卵巢功能,使得樊女士一家对二胎的孕育忧心忡忡。

在充分了解樊女士一家的情况后,Shen博士首先根据樊女士一家的基因检测报告分析得出,全外显子测序在樊女士父亲的CBL基因中检出一个杂合的临床意义不明的变异,在其母亲王某的GDF2基因中也检出一个杂合的临床意义不明的变异。樊女士的女

儿小岚则二者兼有。Shen博士认为GDF2基因变异一般为良性的,且东亚人良性变异率高,致病性很低,结合患者的表型来看,可以基本排除其致病性。至于CBL基因变异,临床上把它归纳为意义不明的变异。从樊女士一家的表型来看,支持它不致病。即使CBL基因变异具有致病性,临床表现也是非常轻微的,不足以影响之后的妊娠抉择。Shen博士还指出本身夫妻两人同时携带致病基因的概率就很小,况且这份樊女士一家的全外显子报告已经排除了美国专业协会推荐的15种疾病。如果樊女士一家仍心存疑虑,可以针对中国的疾病谱进行更全面的筛查。

叶英辉主任针对樊女士的两次胎停史及高龄的情况指出,胎停的原因是多方面的,尽管樊女士具备辅助生殖技术的指征,但其染色体是好的,是否选择第三代试管婴儿需要权衡。一方面,胚胎植入前遗传学筛查与诊断可以检出非整倍体的情况,最大程度降低胎儿的缺陷可能。另一方面,由于此项技术涉及促排卵,胚胎活检的操作,这有降低胚胎着床率的可能(正常已检测过的胚胎移植成功的概率为50%-60%),对胚胎本身也有潜在的损伤。这也带来了费用的上升。

洪蝶副主任提到,樊女士两次胎停的情况,第二次原因是明确为三倍体。第一次原因却不明,尽管基因中检出一个杂合的临床意义不明的变异,为更多患者提供最佳诊疗服务。

最后衷心祝福樊女士一家人。(陈曦 吴柳青)

磷脂抗体,抗核抗体检测等),排除其他因素引起的胎停。

综上,此次国际MDT给出较为全面的建议。首先,全外显子报告提到的CBL基因和GDF2基因的变异基本不具有致病性。如果樊女士自然妊娠顺利,建议做好充分的孕前准备,完善孕期检查,比如羊水穿刺可以开展全外显子测序等更全面的检查。由于樊女士本身卵巢功能有逐渐下降的趋势,且过往孕育史并不顺利,如选择辅助生殖技术(PGT-A),要充分权衡这项技术的利弊,胚胎植入前遗传学筛查与诊断在有效检出非整倍体,最大程度降低胎儿缺陷可能的同时,促排卵过程,胚胎活检过程也带来潜在的低着床率,胚胎受损的风险,费用也会上升。无论何种方法,在妊娠期间,都应完善孕期检查,并针对检查结果及时进行相应的诊疗与处理。会诊专家与樊女士一家的目标是一致的,都希望尽最大可能减少二胎孕育的各种风险,顺利地完二胎孕育过程。

此次国际MDT作为多学科协作的先行者,不仅最大程度地保证了高质量的诊治建议和最佳的治疗计划,使病人受益最大化,而且显著提高了我院的团体协作及综合诊疗水平。未来,我院继续汇聚国内顶尖专家,努力推进国际多学科会诊常态化,为更多患者提供最佳诊疗服务。

最后衷心祝福樊女士一家人。(陈曦 吴柳青)

创先争优促发展 凝聚合力起征程 ——我院召开第八届四次“职代会”第八届三次“工代会”



1月26日下午,浙江大学医学院附属妇产科医院第八届职工代表大会第四次会议、第八届工会会员代表大会第三次会议在1号楼五楼学术报告厅举行。院领导吕卫国、汪辉、吴弘萍、王新宇、吴瑞瑾、程晓东、陈新忠,以及妇科肿瘤科、产科、生殖计生门诊、医技、行政后勤组成的五个代表团的161名正式代表,33名列席代表参加会议。结合当前防疫形式,本次“双代会”增加4楼多功能厅会场,代表们隔位而坐,减少聚集。

大会由党委副书记、工会主席吴瑞瑾主持,大会在奏唱《国歌》中开幕。

党委书记吕卫国致辞,他说,会议的召开是医院民主政治生活中的一件大事,也是全院职工立足新起

点、谋求新发展的一次盛会,对推动医院各项事业的发展必将产生积极和深远的影响,并预祝大会取得圆满成功。

随后,与会代表认真听取和审议了党委副书记、院长汪辉所作的题为《击鼓催征稳驭舟 奋楫扬帆勇向前,全面开启医院高质量发展新征程》的医院工作报告。他首先回顾了医院去年的工作情况。2020年,是“十三五”规划的收官之年,也是遇到风险挑战极为严峻、付出辛劳极为艰苦卓绝的不平凡之年。全院职工共同努力,围绕“创新型、研究型、生命型”办院定位,秉持“慈心妙术,求是创新”院训,对照“双一流”建设方案、国家妇产区域医疗中心建设实施方案以及“三甲”医院评审标准,创新谋划发展路径,合理构

建人才梯队,细致优化管理模式,大力推进内涵建设,较好完成了医院党建工作、学科建设、人才队伍建设、临床医疗、社会服务、医院管理等方面工作。2021年是建党100周年,是我国开启全面建设社会主义现代化国家新征程的第一年,是“十四五”和新一轮“双一流”建设的开局之年,也是医院成立70周年。我院将坚持“创新、开放、协同、人本、改革”的发展理念,突出标准化、专业化、信息化、国际化,充分发挥党委在医院建设和发展工作中的领导作用,进一步推进医药卫生体制改革,不断强化内涵建设,持续提升医疗服务质量和水平,推动关键领域的突破与创新,力争率先成为中国特色世界一流大学附属专科医院和妇产科学学科。医院将在以下方面开展重点工作:落实常态化新冠疫情防控,完善公共突发事件应急管理机

制;加强公立医院党的领导,全面加强自身建设,切实提升履职能力;利用组织优势,增强医院发展软实力,取得了令人欣喜的成绩。接下来的一年,工会将从强化思想引领,巩固医院稳定发展;深化改革创新,推进医院民主建设;加强组织建设,增强凝聚力战斗力;提高服务质效,增强获得感幸福感;凝聚文化合力,激发归属感成就感等方面努力,争取更大进步。

财务科负责人茅中杰作《医院财务工作报告》,党建办主任石依群作《提案征集工作报告》。

八届三次职代会、二次工代会共收到代表的提案62件,同意立案处理的31件,作为一般意见、建议31件。已全部答复提案人,答复率100%。本次共收到提案37件,涉及行政管理,后勤管理,医疗管理,绩效管理,福利待遇等方面。院党政领导高度重视并要求各职能科室尽快作出书面答复。

各位代表以高度的责任感和使

使命感,切实履行代表职责,分团对《医院工作报告及2021年医院工作计划》《医院工会工作报告》《医院财务工作报告》《提案征集工作报告》《浙江大学医学院附属妇产科医院“十四五”发展规划(2021-2025)》《浙江大学医学院附属妇产科医院科技奖励和配套办法(2021年修订版)》《浙江大学医学院附属妇产科医院先进疗休养实施办法(2021年修订版)》等进行了讨论和审议。

会议圆满完成了各项议程,本次会议的召开,对医院的阶段性总结持续性发展具有重要意义。社会主义现代化国家新征程已经开启,医院“十四五”发展蓝图已经绘就,需要大家共同来落实。新征程上,我们需增强危中有机、化危为机的机遇意识,增强守住底线、安全发展的风险意识,以准确识变之智、科学应变之道、主动求变之能,坚定不移好自己的事,将奋斗进行到底。“天下无难能不可为之事,而有能必可成之人”。面对星辰大海的共同征途,让我们只争朝夕、不负韶华,全面把医疗、教学、科研、管理等工作推向新的高度,为早日建成国家妇产区域医疗中心和世界一流大学附属医院作出新的最大的贡献。(沈雪)

专业引领,奋进前行——记2020年度护理部总结表彰大会

春临大地百花艳,节至人间万象新,2021年1月25日下午,护理部在本院学术报告厅举行了2020年度总结表彰大会。本次会议的主题是“专业引领,奋进引领”,目的在于总结过去一年的工作成果,发现存在的不足并提出2021年工作思路。因疫情防控要求此次会议在线上线下同步进行,现场邀请了部分护理代表参加。会议由护理部李雅岑副主任主持,分管护理工作的程晓东副院长出席会议。

冯素文主任在会上作了年度总结报告。报告对2020年度护理工作做了全面总结回顾,内容涉及党建工作、人力资源、护理管理、优质护理与创新服务、学科建设、教学与科研、社会公益与医联体等多个方面,客观详尽分析了目前我院护理工作现状,并提出2021年工作思路。

2020年,是极不平凡的一年,新冠疫情突如其来,全体护理人员积极做到有守土有责、守土担责、守土尽责,为全年患者“零漏诊”,员工“零感染”竖起了坚强堡垒。这一年,我院护理队伍在逆境中团结拼搏,紧追疫情防控与复工复产、三甲评审两条主线,深耕护理质量、制度创新、学科建设、人文提升四大领域,通过浙大妇院每一位护理人的不懈努力,取得了一系列优异成绩。在团队建设方面,实现线上线下联合护士分层培训和进阶管理。在优质护理和创新服务方面,为大力提升我院专科能力,各科结合专科特色,发挥专科优势,开展“一病一品”建设活动。手术室、新生儿科、分娩室等多个科室开展新技术。积极推行“互联网+护理”服务。在学科科研成果方面,与往年相比,2020年课题申报、论文发表篇数都有了显著的提升,同时我院成功获批中华护理学会医联体等多个方面,客观详尽分析了目前我院护理工作现状,并提出2021年工作思路。

程晓东副院长代表医院领导班子,对各位护理同仁的工作做出了肯定,感谢护理同仁在完成医院业务指标、团队建设、科研成果等诸多方面所做出的的贡献与努力,并对2021年护理工作提出了具体的要求和展望。

他提到,“创新”是重中之重,需要各位护理同仁们身体力行去践行,创新技术、创新服务、创新宣传。发扬专科特色,打造特色服务品牌,提升专科护理技术,不再局限于传统媒体,大力借助新媒体平台加强宣传力度,扩大影响力。同时要加大护理学科建设,引进多方面人才,加强临床护理相关的研究,同时并鼓励大家可以加入医生的临床研究项目。倡导大家走出去,放眼国内外顶尖医院,展望未来,找差距,勇超越。希望大家在2021年围绕医院十四五规划作出更多的贡献,奉献出自己的智慧和力量,加强护理人才培养,加强团队建设,建设成特色鲜明、整体能力卓越的护理团队,努力实现护理工作再上新台阶,再创新辉煌!

会上大家还一起重温了护理部精心制作的视频《2020年护理大事记》,一段段精彩的视频浓缩了过去一年所有刻骨铭心的事迹,记录着大家默默坚守的身影,谱写着大家永不磨灭的忠诚与热爱。会上还表彰了年度各类先进集体和个人。

2020年我们有了一份收获的喜悦,也多了一份对未来的期盼。2021年,我们继续传承“慈心妙术,求是创新”的院训,牢记院人“仁爱,奉献,务实,创新”的核心要求和“品质为本,关爱为怀”的服务理念,守护妇幼健康,唱响生命繁华,努力为妇幼健康保驾护航!

附:2020年度各类获奖先进集体和个人名单	
1.年度优质护理竞赛奖	
一等奖:手术室	
二等奖:妇一科、生内三科、急诊室	
三等奖:生内一科、产一科、ICU、分娩室、肿瘤一科、肿瘤二科、产四科	
2.百例优质接生竞赛	
200例:徐唯虹、胡春晓、肖莹	
100例:李爱香、刘文明、秦甲甲、郁清、钱芳、费苗苗、卢露青、吴林、王丽萍、邵心怡、姚英、李自豪、陈超	
3.护理个案竞赛	
一等奖:段梁媛	
二等奖:沈好、邓潇洒、何莹	
三等奖:张颖唯、姚吉、李甜甜、晏晓娟、姚洁琼、陈梦涛、戴芳玲	
4.护理综述竞赛	
一等奖:孙世文	
二等奖:李圣楠、沈宁	
三等奖:沈星宇、陆佳	
5.英语授课竞赛	
一等奖:莫凤逸	
二等奖:周利娜、项珍珍、郁清	
三等奖:丁欢欢、袁水芬、孙潇潇、侯雨晴、孙世文、房中胜	
6.临床“一病一品”建设汇报竞赛	
一等奖:产七科、产四科	
二等奖:生内一科、NICU1、妇一科	
三等奖:计生科、生殖门诊/生内三科、外科、妇二科、生内二科	

(孙月月、陆文悦、樊晓迪)