



博爱 崇德
传承 创新

红房子医院报

HONGFANGZI HOSPITAL NEWS

复旦大学附属妇产科医院 上海市红房子妇产科医院主办 总编:华克勤 徐丛剑 主编:王珏 副主编:沈艳 2021年2月25日 第146期(总第306期) 本期8版

当新年的第一个朝阳升起,历史翻开了崭新的一页。

回首来时的路,2020年是不平凡的一年,也是刻骨铭心的一年。

新冠疫情肆虐,我们一同经历了最艰难的岁月。还记得庚子年第一个鼠宝宝在杨浦区产房诞生,新生命的到来为彼时连日的“阴霾”平添了一丝希望的微光。面对严峻的疫情,医院迅速做好了一切准备,红房子人随时待命,尽全力保障上海乃至中国更多女性的健康。

越是困难时期,越能显示责任与担当。疫情请战中,35个党支部629名党员积极响应、主动请缨先后组建抗击新冠病毒先锋队、党团员“轻问诊”突击队,他们参与重点风险岗位值守、院内隔离病房设置、疫情物资保障、流程调整、数据统计上报、捐款捐物。没有从天而降的英雄,只有挺身而出的凡人。在抗击新冠肺炎疫情期间,我院医务人员踊跃无偿献血,用实际行动倾情助力上海打赢疫情防控阻击战。她们其中有医院的中层骨干、有临床一线的医生护士,每一位都毫不犹豫地伸出手臂捐献热血。在复旦大学党委的指导下,全院党员开展了支持新冠肺炎疫情防控工作自愿爱心捐款活动,院领导班子率先垂范,短短3日552名党员踊跃捐款。

再回首,2020年依然让人百感



交集。年中,医院首批外派抗疫医疗队队员——仇英、王菲菲、陆婍婍,这三名平均年龄仅30岁的检验科年轻技师,和其他5家附属医院的检验人同披“战袍”,圆满完成了支援任务。年末,面对国外新冠疫情形势严峻,我院主治医师吴芳作为上海援摩塞达特医疗队的一员毅然启程前往摩洛哥开展医疗援助工作,保障当地女性健康安全;麻醉科副主任医师周晓敏作为上海市委组织部第十批援建干部人才,启程赴新疆喀什,在喀什地区第二人民医院开展为期一年半的医疗援助工作;财务科刘庆荣同志作为上海市2020年“组团式”援藏医疗人才,启

程赴西藏日喀则市人民医院,开展为期一年的援藏工作。

国是千万家,家是最小的国。而每个母亲则守护着一个一个小家。母亲节之际,我院携手武汉大学中南医院以“医”心抗疫,乐与同行”为主题,通过两地线上连线,直播系列活动等方式,表达了上海—武汉两地医务工作者对天下母亲的祝福、对生命的感恩和对未来的希望。

2020年,我们不仅在见证历史,我们也在创造历史:自复旦版中国医院排行榜诞生以来,我院已是连续十一年蝉联全国妇产科专科排行榜第二;新一年度全国三级公立医院绩效考核成绩出炉,我院位列

妇产专科医院第二名;集爱完成国内首个针对辅助生殖人群的扩展型携带者筛查研究,携带者筛查全新升级;全国首例同时阻断染色体平衡易位和单基因疾病试管婴儿出生;我院妇产科学教学团队获得首批国家级一流本科课程认定;我院获批中华护理学会首批北京外临床教学基地;超声科荣获“中国妇产超声培训基地”授牌;我院顺利通过三级甲等专科医院等级复评。

红房子人,从来都是奋进的。从年初到年末,张锋教授团队先后发现先天性肾脏和尿路畸形病的新致病基因、人类弱精精子症的新致病基因,与孙晓溪教授合作发现导致早期胚胎停育的男性致病基因;李大金教授和李明清研究员课题组在《Autophagy》发表最新研究成果;宫颈与阴道疾病诊治中心荣获美国ASCCP多项奖项及引用;陈龙教授荣获JL-GTD杂志特别贡献奖,赵世民教授、郭孙伟教授入选2019年中国高被引学者榜单;赵世民教授荣获“吴杨奖”;华克勤教授荣获2019年度上海市质量金奖,并带领团队完成了“全程模拟完全开腹环境下的免气腹腹腔镜宫颈肌瘤根治术”。

“关爱女性,呵护生命”是红房子人的使命。2020年,全国政协委员、我院院长徐丛剑赴京参加全国两会,提交了三个有关女性健康的提案。我

院与新加坡竹脚妇幼医院(KKH)签署合作备忘录,将进一步拓展在医疗、科研和教学等层次的全方位合作,更好地为女性健康全面保驾护航。

2020年,黄荷凤院士带领团队的发展添上了浓墨重彩的一笔亮色。由其牵头的NIPT2全国多中心临床研究正式启动,为新一代出生缺陷阻断技术的临床应用助力。

经历2020年,我们更懂得感恩与珍惜;经历2020年,我们更能体会“家国命运,休戚与共”。这一年里,红房子人围绕“不忘初心,致敬逆行”举行了主题展演、开展了“家国情怀——午间分享会”,成立了长三角妇产科党建共同体、回忆了“我与红房子共成长”心路历程……我们更加深刻地感受到了对党和国家的信任与依赖。

站在新一年的门槛眺望前行的路,医院将加强战略规划管理,充分分析现状,制定医院发展目标,结合青浦分院建设进一步细化人力资源的配置,致力于以一流的技术、一流的管理、一流的服务立足长三角,辐射全中国,勇担妇产科国家队的重任。

最后,恭祝大家新春快乐、阖家幸福、生活美满、万事如意!

院长:徐丛剑 书记:华克勤

重磅! 中国科学院院士黄荷凤携团队全职加盟我院

2020年11月,中国科学院院士黄荷凤被全职引进复旦大学,并任命为复旦大学生殖与发育研究院院长及我院妇产科遗传中心主任。

>>> 详见本期6-7版

创新无创产前检测技术 降低遗传病患病风险

我院牵头的NIPT2全国多中心临床研究正式启动



本报讯 现阶段出生缺陷已经成为重大的公共卫生问题,在孕前/孕期开展预防和筛查是重要的干预手段。对于新发变异导致的出生缺陷,无创产前筛查是主要的筛查手段之一,但仅能覆盖部分染色体异常,对于单基因病尚缺乏有效的筛查方法。2020年12月24日-25日,由我院黄荷凤院士和张静澜研究员牵头的NIPT2全国多中心临床研究启动会分别在上海和杭州召开:12月24日,黄荷凤院士、院长徐丛剑、副院长李笑天、研究员张静澜,以及相关科室负责人徐晨明、顾蔚蓉、应春妹、任芸芸、康玉、熊钰、沈婕、吴琰婷等10余人共同参与了主中心项目启动会。12月25日,在浙江大学医学院附属妇产科医院召开了该项目分中心启动会,此次会议采用线上+线下结合模式,黄荷凤院士、张静澜研究员、李笑天副院长、浙江大学医学院附属妇产科医院张丹副院长、湖南省妇幼保健院王华副院长以及各医院科研管理部门代表与项目组成员等20余人参加了会议。

NIPT2全国多中心临床研究将针对高风险妊娠人群,通过创新的下一代无创产前检测技术同时对多种染色体非整倍体、微缺失微重复、以及单基因遗传病的胎儿患病风险进行提示,通过在全国3个三级甲等妇产科专科医院开展临床研究探索其临床应用价值。

作为NIPT2技术的主要发明人,张静澜研究员介绍了项目的具体内容和主要流程,并与与会人员就研究开展的落实细节和流程梳理进行了广泛的讨论。他是前贝勒医学院人类遗传学系的助理教授、分子遗传诊断实验室主任、研发部主任,相关临床回顾性研究成果即将发表。李笑天副院长、浙江大学医学院附属妇产科医院张丹副院长、湖南省妇幼保健院王华副院长分别代表3个中心对于项目的落实表示了支持,并针对研究目标的聚焦、研究难点的解决、风险控制等方面提出了建议。与会各科室负责人也分享了既往临床项目中积累的宝贵经验。黄荷凤院士要求各分中心应重视项目执行和过程管理,确保研究工作和任务高质量、高标准完成。

NIPT2全国多中心临床研究项目启动会的顺利召开,标志着项目高起点高质量的启动和实施,为更好的落实研究的各项内容和任务指标、推进项目有序开展奠定了良好的基础。后续,研究组将在各个分中心发布招募启事,切实推动项目的进一步开展,为新一代出生缺陷阻断技术的临床应用助力。(文/科研科 吴琰婷)

第三代试管技术新突破,一种方法解决多种遗传问题 全国首例同时阻断染色体平衡易位和单基因疾病试管婴儿出生

本报讯 12月23日,全国首例同时阻断染色体平衡易位和单基因疾病的第三代试管婴儿在集爱遗传与不育诊疗中心出生。孩子的健康诞生,标志着集爱在遗传病生殖阻断领域再次取得突破性进展,造福更多遗传病患者,推动我国乃至世界辅助生殖技术的进步,对提高人群生殖健康水平和降低出生缺陷具有重要意义。

据了解,孩子的妈妈董女士备孕经历一波三折,曾在25岁前后遭遇两次早孕期自然流产和一次生化妊娠。经检查发现染色体平衡易位。平衡性染色体异常是导致女性复发性流产和不孕重要因素,其中染色体平衡易位最为常见。据统计,每370名新生儿中就有一名是平衡易位携带者,人群基数庞大,他们成年后会面临严重的生育问题。

更加不幸的是,董女士夫妇还同时携带了SLC26A4基因的致病突变,该基因编码人体内重要的Pendrin蛋白,如果Pendrin蛋白功能失常可能会导致内耳和甲状腺异常,引起耳聋-甲状腺综合征或非综合征性听力损伤DFNB4型,临床上表现为先天性的双侧感觉神经性听力损伤,以及双侧前庭水管和耳

蜗发育不良,也可导致儿童期或成人前期甲状腺肿大等。他们一旦怀孕,宝宝将有25%概率成为患者,50%为携带者。

染色体病和单基因病都是造成我国出生缺陷的重要原因之一,祸不单行,两类遗传病都降在了董女士头上。董女士夫妇慕名来到集爱就诊。

根据董女士的具体情况,集爱决定通过胚胎植入前遗传学检测(Premimplantation genetic testing, PGT),也就是第三代试管婴儿技术,帮助帮助董女士同时解决两个遗传问题,生育一个健康的孩子。

董女士通过促排卵,配成了九枚胚胎,经过集爱一体化PGT技术平台的检测,其中一枚胚胎既不携带染色体平衡易位,又不携带SLC26A4基因致病突变。胚胎移植进董女士的子宫后,顺利地生长发育直到呱呱坠地。孩子既没有携带母亲的平衡易位,也不会患有耳聋或甲状腺肿大,实现了两种遗传病的同时阻断,这标志着集爱辅助生殖技术领域再次取得重要突破。

据悉,早在2017年,集爱便诞生了全球首批胚胎植入前全基因组单体型连锁分析(Premimplantation genetic haplotyping, PGH)试管婴

儿,该技术能够精准的帮助染色体平衡易位携带者生育完全健康的孩子,已经获得国家发明专利。据该专利发明人、集爱遗传科张硕博士介绍,以PGH技术为基础,团队着手进一步深入探索,努力打造一个更加高效、适用于临床的一体化PGT技术方法,以使其通用于不同的遗传病患者的家族遗传阻断,尤其适用于同时患有两种甚至多种遗传病的患者。

目前,业内普遍使用的PGT技术存在一定的不足:不同的指征,需要用不同的检测技术平台;即便是同一指征,不同的病种可能也要用不同的技术平台,操作相对复杂,要经过多次不同的检测,耗时长,缺乏适用于不同指征和病种的、统一的通用型PGT技术平台。

为了解决这一困境,经过多年探索实践,集爱一体化PGT技术平台应运而生。集爱副院长孙晓溪教授说:“一体化PGT技术平台有点像生殖遗传检测界的‘一网通办’,我们的初心就是整合不同技术方法的优势,建立简便高效的通用型检测平台,为更多有需要的家庭带去健康新生命的希望,加强出生缺陷综合防治,助力优生优育。”

(文/集爱戴心怡)

喜讯

- ※ 院长徐丛剑荣获“上海工匠”称号
- ※ 副院长姜桦获评2020年“黄浦区领军人才”

- ※ 研究所副所长杜美蓉获上海第三届“医树奖”基础医学科技创新奖三等奖
- ※ 院感科主任王靖获上海第三届“医树奖”医学科普创新奖二等奖

张锋团队发现首个 X 连锁的精子鞭毛畸形致病基因

本报讯 近日,我院、遗传工程国家重点实验室张锋教授团队开展国内外多中心合作,在学术期刊《American Journal of Human Genetics》上发表了题为“Deleterious Variants in X-Linked CFAP47 Induce Asthenoteratozoospermia and Primary Male Infertility”的研究论文。该研究通过全外显子测序、基因组拷贝数变异分析结合基因编辑的小鼠模型,揭示了首个 X 连锁的 MMAF 致病基因 CFAP47。

此次张锋教授团队的研究通过对 331 例汉族男性 MMAF 患者进行全外显子测序以及来自澳大利亚的 24 例 MMAF 患者进行基因组拷贝数变异分析发现 CFAP47 基因变异患者。精子形态学分析发现,CFAP47 突变患者的精子尾部呈现出尾部鞭毛的畸形以及超微结构异常。此外,CFAP47 基因缺陷小鼠同样表现出精子活力降低、形态及运动方式异常,生育力显著降低的表型

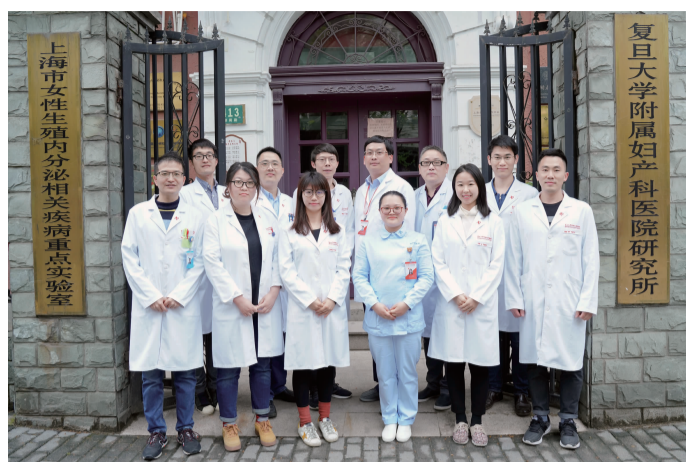
特征。由此可见,CFAP47 是导致 MMAF 相关男性不育的新基因。

值得注意的是,该研究中发现的 X 染色体连锁的 CFAP47 基因变异导致的 MMAF 在遗传咨询角度有其特殊性;与常染色体隐性遗传相比,其辅助生殖后代中基因突变携带者的比例及其男性不育风险是不同的。对于常染色体隐性变异导致的 MMAF 病例而言,辅助生殖干预获得的第二代中无论男女,都是可育的杂合突变携带者,这些突变将以 50% 的概率不断遗传给下一代;但是,在非近亲婚配的情况下,下一代中再次产生常染色体隐性遗传 MMAF 的概率是非常低的。

然而,对于 X 染色体连锁的致病基因 CFAP47 变异导致的男性不育病例而言,情况是完全不同的;其辅助生殖获得的女性第二代一定是 CFAP47 杂合突变携带者,她生育的男性第三代有 50% 的概率会是 MMAF 的不育患者;如果辅助生殖干预获得的第

二代是男性,那他第一代患病父亲那里遗传的是 Y 染色体,就不再携带 X 染色体连锁的 CFAP47 基因变异,其下一代也不会有同一突变带来的生育风险。因此,该研究成果对于临床上 X 连锁的 MMAF 遗传咨询以及弱畸精子症 ICSI 干预方案的选择有着至关重要的指导意义。

现阶段,对于 MMAF 这一类疾病的治疗大多依赖于卵胞浆内单精子注射技术(ICSI,“试管婴儿”技术中的一种)。该研究基于构建的基因编辑小鼠模型进行大样本量的胚胎统计,发现经 ICSI 干预后 Cfap47 基因敲除雄性小鼠可以获得与野生型小鼠近乎相同的 2 细胞率和囊胚率。病人数据也与小鼠模型一致,该研究发现的携带 CFAP47 突变的 4 个病例在接受了 ICSI 干预治疗后有 3 例获得了良好的妊娠结局。因此,CFAP47 基因变异导致的弱畸精子症可以通过 ICSI 辅助生殖技术进行干预和治疗。



据悉,自 2014 年以来,陆续有 22 个 MMAF 相关的致病基因被发现,包括该团队前期报道的 CFAP 家族基因 CFAP43、CFAP44 (Tang et al., AJHG 2017)、CFAP58 (He et al., AJHG 2020)、TTC 家族基因 TTC21A (Liuet al., A-

JHG2019a)、TTC29 (Liu et al., A-JHG2019b),以及动力蛋白家族基因 DNAH8 (Liu et al., A-JHG2020)等。已发现的这些导致 MMAF 的基因都表现为常染色体隐性遗传。

(文/精子库 刘春雨)



『这么多年,就是想有个健康宝宝』 我院黄荷凤院士门诊正式开诊

本报讯 2020 年 11 月,中国科学院院士黄荷凤被全职引进复旦大学,并任命为复旦大学生殖与发育研究院院长及我院妇产科遗传中心主任。2021 年 1 月 12 日,黄荷凤院士门诊在我院黄浦区正式开诊!八点钟未到,诊室门口已经等候了不少来自全国各地的患者。党委书记华克勤、院长徐从剑、副院长姜桦前来看望。医院相关职能科室负责人亦提前赶到现场,再次确保所有就诊流程通畅。作为生殖医学领域的专家,徐从剑院长随诊。

等候区里的患者,大都是因为各种遗传疾病多次求子未果,辗转多地慕名而来。

来自河南的王女士,她曾在黄院士团队的帮助下,通过第三代试管婴儿技术于 2019 年生育了全球首例阻断沙夫-杨综合征新生儿。王女士曾先后 6 次怀孕,并通过剖宫产产下三子,长子和幼子都因为新生儿窒息和肺不张早夭,次子同样患有新生儿窒息,经抢救保住了性命,但被诊断为脑瘫。类似的悲剧还发生在王女士丈夫弟弟的家里。王女士丈夫来上海工作后,找到黄院士求助。经检查,确诊为 Schaaf Yang(沙夫-杨)综合征,这是一种印记基因致病性变异导致的罕见病,在临床诊断和基因的致病性分析上要求更高。幸运的是,如今,王女士的女儿已经一岁 9 个月了。这一次王女士因为疤痕子宫、二胎要求,想再次寻求帮助。

考虑到王女士的特殊情况,黄院士联合产儿部主任顾蔚蓉、放射科主任张国福、超声科副主任孙莉为其会诊。会诊结果建议王女士先完成取卵,培养和筛查出正常的胚胎,再制定疤痕子宫治疗方案,为之后移植、妊娠做好充足准备。

同样因为沙夫-杨综合征尝试试管婴儿的,还有 38 岁来自江苏的刘女士。她曾先后产下两个宝宝,但都在一个月內早夭。为了阻断该病的遗传,夫妇俩在外院做了第三代试管婴儿,一共挑选出三枚“合格”胚胎。但不幸的是,两次移植,都因试管停而流产。“我们查了好多,这么多年,就想有个健康宝宝,希望院士帮我们看看胎停到底是什么原因?”黄院士仔细帮刘女士分析了情况,并指导其接下来的治疗方案。

无独有偶,36 岁的王女士来自黑龙江,前后经历了两次自然妊娠,一次双胎、一次单胎,但不幸的是,两次妊娠都以流产告终,因为胎儿都患有淋巴水囊瘤。经过基因检测发现,夫妇俩的染色体无明显异常,但第二胎的胎盘染色体微缺失。王女士为此多次求医,手里拿着厚厚一沓报告,希望能在黄院士这里得到帮助。黄院士仔细问诊后,分析其可能存在的病因,指导王女士夫妇接下来的检查方向。

“我们也是外地的,我朋友看了两次怀孕了,之前网上问诊过的,我们相信能在黄院士这里找到希望。”安徽的张女士说。

黄荷凤院士是我国著名的生殖医学专家,荣获国内外多项殊荣,她长期工作在妇幼保健系统,擅长生殖遗传、出生缺陷、不孕不育、妇科内分泌疑难杂症诊治。三十余年如一日守护着妇女和孩子的健康,她带领团队帮助 10 万余家庭生育了健康孩子。而今,黄荷凤院士带领团队重磅全职加盟我院,将为更多饱受“生育”困扰的家庭播撒爱的“希望”,击破家族遗传“噩梦”,从源头阻断遗传病,孕育健康的下一代。(文/宣传科 李妙然 沈艳)

简讯

继往开来,妇科部 2020 总结大会顺利召开

本报讯 2021 年 1 月 10 日下午,妇科部年终总结大会暨案例大赛决赛在杨浦区进行。院长徐从剑,党委书记华克勤,副院长姜桦,党委副书记陈晓军、王珏,妇科部及各亚专科主任、护士长,妇科部全体医生参加会议。大会还特邀黄荷凤院士、黄敏丽教授、于传鑫教授、曹斌融教授、张绍芬教授、林金芳教授、郭孙伟教授、周先荣主任、张国福主任等专家教授担任点评嘉宾。普通妇科主任易晓芳主持会议。

会上,徐从剑院长充分肯定了妇科部过去一年的工作,尤其是全体医务工作者在疫情期间,克服困难、勇创佳绩、守护女性健康。妇科部部长鹿欣对去年的工作进行了总结,对现有问题及不足做了深入的分析,同时对

新一年的工作进行了初步的谋划与部署。副部长胡卫国、孙红、汪清分别围绕临床医疗、科研教学及宫颈宫腔中心建设进行工作汇报。各亚专科主任围绕 2020 年重点工作完成情况、工作亮点、存在问题、2021 年工作目标与思路等,作了认真的总结与汇报。

随后,妇科部第二届案例大赛决赛揭开帷幕。36 个诊疗组经过激烈角逐,共遴选了 16 个案例进入决赛。选手们将一个罕见和疑难案例的诊疗过程,以故事、图片、手术视频等形式多角度呈现,内容详实、表现力丰富。各点评专家从不同视角分析了疑难病例 MDT 协作的重要性。在专家点评环节,黄荷凤院士围绕恶性肿瘤保育治疗给予了诸多遗传和生殖方面的建议;对于罕

见病理类型的案例,病理科周先荣主任认真解读、精彩点评、金句频出;其他各位老专家也都分享了各自的经验体会,与年轻医生进行学术火花的碰撞,辩论激烈。

经专家组评审,大会最终评出一等奖 1 名、二等奖 2 名、三等奖 3 名以及优胜奖 10 名。其中,俞萌医生围绕一例罕见疾病“子宫后壁缺损”进行了深入思考,斩获一等奖。

徐从剑院长在总结中给妇科部提出了中肯建议,希望大家在多学科的紧密协作中进一步成长。黄荷凤院士与华克勤书记均表示,期待未来妇科医生能继续发扬红房子精神,不断总结、创新,深入思考、直面复杂的国内外形势,把妇科的专业发展推向新高。

(文/妇科部 王珏)

精彩的一年,产儿部总结大会顺利召开

本报讯 2021 年 1 月 17 日下午,产儿部年终总结大会在黄浦区举行。院长徐从剑,党委书记华克勤,副院长姜桦、李笑天,党委副书记王珏,产儿部部长、副部长及各亚专科主任、护士长、产儿部医务人员参加。大会还特邀黄荷凤院士、潘明明教授担任会议嘉宾。胎儿医学科副主任熊钰担任主持。

会上,产儿部部长顾蔚蓉对 2020 年的工作进行了总结,过去一年,产儿部的分娩工作、各亚专科特色不仅获得了长足发展,还建立了 LDR 病房。同时,她也对 2021 年工作进行了规划。新生儿科副主任骆菲总结了新生儿科在临床、科研、志愿者活动、科室文化等方面的工作情况,她表示未来一年新生儿科将进一步推进学科发展建设,具体包括,开展中医治疗新生儿疾病、延长早产儿随访时间、加强家庭参与式诊疗等。

计划生育科主持工作副主任姚晓英围绕医疗安全、医疗管理、学术交流、科研成果及党务工作等进行了汇报,并对 2021 年科室特色发展、人员梯队建设进行了展望。此外,专病组组长张庆英、熊钰、胡蓉、彭婷、郭方、张莺分别围绕围生产科一体化管理,胎儿疾病诊疗,妊娠期高血压、早产、内分泌疾病、胎盘异常的专病化管理作了总结与汇报,并对 2021 年的临床业务目标及科研提升方向进行了规划。院士团队的吴琰婷主任,还对围产期抑郁症的发病现状及相关危险因素的多中心队列研究项目,进行了详尽的介绍。

徐从剑院长代表院领导,充分肯定了过去一年产儿部的工作,希望产儿部加强各亚专科协作,推进融入院士团队,重视宣传工作,借力全国及局部区域的联盟协作不断总结、思考,把专业发展推向新高度。黄荷凤

院士针对如何增加工作内涵、加强产科全生命周期的管理、建立产科信息库及标本库等进行了指导和期待。

尤为值得一提的是,本次大会安排了情景剧表演特别节目,充分展示了医疗和人文结合的范例,医务人员将常见的家属沟通问题、疾病诊疗过程,进行了真实再现。经专家组点评,朱好医生的“念念不忘必有回响”最终斩获一等奖,另有二等奖 2 名,三等奖 2 名。

针对各专病组的汇报,姜桦副院长进行了点评,充分肯定了紧急剖宫产 DDI 的管理、急救演练流程的普及,希望大家在新的一年里能够更加务实、高效,加强多学科的紧密协作。华书记赞扬了特殊时期产儿部的坚守和努力,鼓励产科人在 2021 年继续砥砺前行,争创辉煌。

(文/产儿部 张明星)

深入践行党的群众路线,提升基层党建工作质量 复旦大学上海医学院党委副书记张艳萍 参加集爱支部组织生活并作指示



本报讯 2021年1月9日,集爱支部开展党建工作交流座谈会并参观新修缮的院史馆。复旦大学上海医学院党委副书记张艳萍、医院党委书记华克勤、副书记兼工会主席王珏、组织部部长何媛、妇科内分泌与生殖医学科主任兼集爱支部书记孙晓溪及集爱支部全体党员出席。

会上,华克勤书记首先对张艳萍书记的到来表示欢迎,并对复旦大学上海医学院对医院长期支持和关心表示感谢。随后,华书记从医院基层党支部概况、支部量化考核、疫情防控期间“线上轻问诊”党员志愿服务队、“长三角妇产科党建共同体”、党员领导班子成员联系党支部制度和联系积极分子制

度、“党员先锋岗”创建等方面介绍了医院党委工作。集爱支部书记孙晓溪以“高质量党建引领高质量发展”为主题,围绕建设学习型党组织,保持党员先进性;创新型党组织,发挥支部创造力;服务型党组织,扩大党务影响力三个方面介绍了集爱支部基层党建工作,并从党建推动学科发展角度,分享了党建工作有效促进临床业务、科研教学、人才培养的成果亮点。与会党员就如何加强和改进党支部工作、提升基层党建工作质量展开了热烈讨论。

“集爱支部是复旦大学教职工示范党支部,也是复旦大学党建工作样板创建支部”,张艳萍书记对于医院党委工作及集爱支部基层党建工作给予了充分肯定。张书记希

望今后能够密切联系、加强沟通与交流,进一步发挥基层党组织的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用,为推进医学教育事业改革与发展提供坚强有力的政治和组织保证。

据悉,在2021年的工作中,医院将在学校指导和支持下,紧紧围绕为民服务和建党100周年的主题,以提升组织力为重点,加强党支部标准化、规范化建设,推动基层党组织全面进步、全面过硬。

座谈会后,张艳萍书记实地考察了集爱的临床及实验室工作,并与集爱支部党员一起参观了新修缮的妇产科医院院史馆。

(文/集爱支部 戴心怡、摄/集爱支部 伏静)

支部动态

学习交流 逐步实现长三角支部共建目标

妇科一支部联合长宁妇幼、扬州妇保相关支部 举行线上病例分享会

本报讯 2021年1月9日晚,妇科一支部与长宁妇幼保健院妇科支部、江苏省扬州市妇幼保健院妇女保健支部线上举行签约共建仪式,同时开启2021年第一场线上交流活动。

妇科一支部书记易晓芳,长宁妇幼妇科支部书记马成斌,扬州妇保妇女保健支部副书记张磊在会中对各自支部依次进行了简要介绍,一致认同长三角支部共建目标;共同打造支部共建学习项目,共建智

库项目及特色实践项目,并表示,接下来围绕三个共建目标,将开展形式多样的共建活动,利用互联网平台,加强线上、线下活动。

在随后的业务交流环节,来自扬州妇保的马致南医生、长宁妇幼的张文璿医生及我院尹博医生分别分享了一例复发性卵巢癌病例、一例腹腔镜下卵巢内囊肿的手术视频,以及汇报了《变幻的异位妊娠》病例。与会人员就三个病例依次展开讨论,针对如何对晚期卵巢

癌病例开展个体化、多模式治疗;对年轻的子宫内膜异位症患者如何进行卵巢功能保护;对hCG阳性的年轻女性如何鉴别诊断等话题,大家在交流学习中,相互取长补短,共同进步。

据悉,共建支部三方共同约定接下来将共同携手,“活动共联、资源共享、服务共推”,构建成熟的长三角妇科共同体,见证每一位党员的成长。

(文/妇科一支部 郑韵焱)

促发展 共进步

规培一支部与盐城市妇幼保健院妇科支部 线上牵手结对共建

本报讯 2020年12月28日,医院规培一支部与盐城市妇幼保健院妇科支部线上牵手结对共建。双方支部成员悉数参加。

签约仪式结束后,医院规培一支部书记顾超副主任医师为大家带来了《围绝经期综合征与MHT》共建学习课程。顾超副主任医师

对围绝经期综合征激素替代中大家经常会遇到的问题作出了详细讲解,生动真实的临床病例激发了在场医护人员浓厚的学习兴趣,对其中的激素替代方案选择进行了热烈讨论。

据悉,此次支部共建不仅是双方构建资源共享、优势互补党建工

作新格局的有益尝试,更是双方发挥优势、互学互进、取得实效,促进基层党建有效实践的新途径。两支部接下来将开启理论学习、组织共建、思想同行、成效共享的共建联盟,通过建立常态化机制,进一步做实做细党建工作。

(文/规培一支部 吕巧英)

支部交流 携手共进

护理一支部与复旦大学附属儿科医院护理 二支部第二次共建活动举行

本报讯 2020年12月3日,复旦大学附属儿科医院护理二支部全体党员受邀前来我院,这是继与护理一支部第一次共建签约活动后,开展的第二次党支部共建活动。

党员一行首先前往院史馆参观学习,在讲解员的带领下对于医院百年历史有了更深一步的了解,了解

了红房子医院在学科领域的地位,也感受到了红房子人在专科发展道路上的精益求精和励精图治的不断探索。参观结束后,双方就各自支部情况、共建计划、产儿专科方面的临床工作进行了热烈的探讨交流。

党组织结对共建,是激发党建工作内活力的需要,是提升党的

领导能力和水平的需要,是党建工作和党员生活中的一件大事。据悉,护理一支部将以此次共建活动为契机,今后在产儿科护理临床业务、人才培养、教学科研、学术交流等方面进行深入合作与研讨,实现相互促进、共同成长。

(文/护理一支部 金天)

新生儿党支部举办党建微联盟 主题活动助力基层科研

本报讯 2020年12月18日,医院新生儿党支部与党建微联盟成员单位——宝鸡市妇幼保健院、海盐妇幼保健院、株洲妇幼保健院、宁波妇儿医院共同举行了线上共建主题活动。针对基层医院普遍存在的科研能力薄弱等情况,我院三位专家进行了科研主题讲座。三十余位党员参加此次活动。

护理部副主任顾春怡首先分享了她的临床护理科研成长经历,希望大家在临床工作中,善于思考,勇于尝试,不断提升科研素养,反哺临床。医院宫颈科副主任医师丛青围绕临床研究论文撰写,从选题到研究方法都进行了详细讲解。研究所研究员李明清系统讲解了基础研究思路与方法,与会党员们表示受益匪浅。

会议最后,新生儿党支部书记汪吉梅表示,此次科研指导党建活动让我们感受到了基层医护人员的热情与期望,在以后的工作中我们将通过形式多样的活动,共同提升科研能力,期待来年取得丰硕的科研成果,造福百姓。

(文/新生儿支部 姜峰)

产科一支部与南通市妇幼保健院 第四党支部共建签约仪式

本报讯 2020年12月27日,产科一支部与南通市妇幼保健院第四党支部在南通举行共建签约仪式,并进行了相关活动。

签约仪式由南通市妇幼保健院党委办公室冯红英主任主持,双方支部书记徐焕和刘伟玲在介绍完各自医院和支部概况后进行了签约仪式。双方约定,在党的思想的指导下,发扬党员的先锋模范作用,发挥各自特长,互帮互助,为各自医院的专业发展贡献力量。签约仪式后,南通市妇幼保健院安排了四史学习活动,两支部一行共同前往毛泽东塑像收藏馆、刘瑞龙同志故居进行了参观学习。另外,我

院产科一支部三位支部委员在支部书记徐焕的带领下,参加了南通市继续医学教育项目《孕产妇危急重症规范化诊治》学习班。徐焕、张庆英、徐常恩三位主任分别以“凶险性前置胎盘的临床管理”、“疤痕子宫阴道分娩的管理和子宫破裂的早期识别”、“阴道助产”为题进行了课程讲解,并进行了产钳助产和宫腔球囊放置的实操演示,得到了与会基层医院医生的热烈欢迎。

通过这次签约共建活动,加深了共建两支部对国家、党和军队历史的认识,促进了双方的互相了解,明确了双方下一步继续努力的目标。

(文/产科一支部 徐常恩)

图片新闻

用科普的力量,筑起女性健康壁垒 “绿踪讲堂”圣诞节特别活动如期举行

本报讯 2020年12月24日,30病区联合党办社工部组织的“绿踪讲堂”圣诞节特别活动顺利举行。

本次活动以“化疗常见不良反应种类及其护理相关知识”为主题,30病区责任护士霍冉围绕“化疗不良反应有哪些?”、“发生化疗不良反应该怎么办?”等热点问题,向患者及其家属们讲解了有关骨髓抑制、胃肠

道反应、静脉炎、过敏反应、外周神经毒性等化疗副作用发生后的居家护理宣教,在中西医饮食方面也给予了相应的健康指导。讲座临近结束,护理人员还通过提问的方式对患者的知识接受程度给予了正向反馈,送出了精心准备的圣诞礼物,缓解了患者在疾病治疗过程中的紧张情绪。随后,社工部志愿者带着礼物与患者们折纸互动;社工部富洁亦在

活动最后派送了感恩明信片,让大家在一笔一划中感受爱与被爱的力量,增加战胜疾病的勇气和信心。

据悉,“绿踪讲堂”由30病区创办,目前已成为了我院“康乃馨有约”系列服务品牌的项目之一,她们通过“医学科普+人文关怀”相结合的方式,帮助肿瘤患者认识疾病、消除误区、提升自我照护能力。(文/30病区 霍冉)



凌晨4点的方斜路



有谁知道凌晨4点的方斜路是什么样子的?今天,让我们黄浦急诊的护士来告诉大家。不仅仅是凌晨4点,深夜的每一分钟,每一时刻都留下了我们忙碌的身影。我们不定时的穿梭在急诊与病房之间,方斜路上的法国梧桐从枝繁叶茂到叶落枯枝,又从嫩芽抽枝到满树翠绿,我们见证了春夏秋冬梧桐的美,而梧桐,也见证了我们黄浦急诊护士,匆忙的步伐声。

从方斜路到大林路,一来一去有20多分钟,有时忙起来最多一天送七八回,不管是艳阳高照,还是天寒地冻;不管是月黑风高,还是大雨倾盆,都挡不住我们护送病人的脚步。护送病人时不仅要观察病

人病情,保证她们安全,还要顾着一路交通安全及自身安全。如果碰到异位妊娠出血抢救,或是黄体破裂腹腔内出血的抢救,无论谁当班,都像是打了鸡血一样肾上腺素飙升,与医生紧密配合,以最快时间护送病人安全送到病房或手术室,一路一秒都不能耽搁。返回急诊,常常工作衣裤、袜子被雨淋湿,默默换一套,继续投入到急诊病人的治疗护理工作中。

急诊经常会有异常子宫出血的病人,还有稽留流产大出血的病人,这部分病人的出血可能早已经渗透了自己的衣裤。但是,我们从未嫌弃,手套一戴,马上把病人扶上检查床,配合医生做好检查,根

本顾不上血液会溅到自己。检查结束,我们会牢牢的搀扶住病人起身,帮助她们穿好衣裤,安全坐到轮椅上,和后勤工作人员一起把病人送进需要检查的科室。

这些都是急诊的工作常态,但是我们都毫无怨言,因为病人的安全与生命是第一位的。

今年急诊工作量剧增,为了守好医院的第一道防线,不论是预检流调,还是入院前的核查报告,每一个病人的信息都需要认真对待,一丝不苟地核对,严查。特别是核酸采样工作,每天早中晚有三个时间段,是急诊护士接待采样,我们不仅要安排好妇科急诊病人的就诊检查事项,还要抽空全副武装穿好防护服,为全院产科和妇科的急诊住院病人和家属做好核酸采样工作,第一时间让她们办理住院。

其实平时,急诊窗口除了抢救病人,运送病人,有时经常会碰到心情焦虑的早孕先兆流产病人,这时,我们会耐心的,一遍遍的疏导孕妇,通过知识普及帮助他们缓解紧张情绪。

偶尔还会遭受流产后脾气暴躁的家属对医护人员恶语相向。这些委屈她们都默默承受着。

工作苦点,累点,脏点,条件简陋点,都没关系,只要病人能第一时间得到救治,这点委屈不算什么。在这后疫情时期,我们会一如既往,精神百倍地忙碌在每一天的急诊工作岗位上。

(文/黄浦急诊 邹颖)



2020年,曾经感觉它离我们很遥远,远到甚至想说还早呢!如今,转眼2020年竟然已经结束了。这一年里,大到世界,小到自身,都发生了不可思议的意外,或喜或悲都将成为历史,而留在我们心中无法忘记的是在困境中、在迷茫中的那些感动与温暖……

无论是我自己,还是身边的人,温馨的一瞬间、真实的故事,每一天都在发生。而这些故事发生的地方,就是今年新轮转的科室17病房。这是一个充满爱与动力的科室,一个会让病人感到温暖的病房,一个可以让“迷失方向”的年轻护士重新成长的“舞台”。

今年八月我从产科轮转至妇科上班,原以为已有三年工作经验的自己可以很快适应新环境的工作,但现实给了我当头一棒。工作的失意、人际交流的困惑……一度让我陷入深深的自我怀疑中,甚有过放弃的想法,特别想和那些为了看世界的小伙伴红尘作伴,潇潇洒洒地离开……人啊!一旦钻起牛角尖来,很是痛苦,整

妇“爱”如家

日惆怅,唉声叹气,负能量十足。如果有人及时发现,或许可以力挽狂澜。否则就是“吾宁成魔”的节奏。

何其幸运,我属于前者。科室里有人似阳光,给予我温暖,我可以融入一个真诚的集体;有人似雨露,助我茁壮成长,我可以勇敢面对工作中的困难;有人似北极星,指引我走出迷失的境地,我可以重新站起来,寻找初心,实现梦想。在这个新环境里,因为有着她们的倾力相助、谆谆教导,让我在感动之余,不断反省自己,努力改正,积极进取。如今我正“积跬步”,以期在不久的将来,“至千里”,为17病房这个大家庭贡献出自己的力量,希望这个大家庭越来越好。

我们偌大的17病房,有一面萌萌的心愿墙,墙上贴着病人和家属的期望与祝福,这些祝福与期望形似爱心,温暖了路过的每一位。我下班时,偶尔会看上几眼——“宝宝,快来找妈妈!”、“希望我亲爱的老婆赶快好起来”、“医护小姐姐你们辛苦啦!”……在我看来,这同样也是一面充满爱与感动、正能量满满的墙……

人们啊!终将离散在时间的尽头,但我不会忘记,你们曾经,温暖过我的岁月。今年漫长又艰辛,那是一个地方如果有希望,有爱,那么那里将会鲜花常开、笑容常在。

2020实属不易,2021我会扭转乾坤,一扫庚子年的阴霾,继续努力、积极向上。我将继续敬爱工作岗位,恪尽职守。

可我更希望:Our Ward 17 like home, forever.
(文/护理二支部 茅诗云)

感恩 2020



2020年对我们普妇科来说注定是不平凡的一年,年初由于疫情的侵袭,我们病房被临时改建为妇科部的“观察病房”;后来,因盆底木式的特色结合快速康复的应用,我们病房成为上海首屈一指的“中华护理学会盆底基地”;近期针对“提高患者满意率”,我们还开展了“党员先锋岗”活动,获得了患者及家属的一致好评。

今年不管是国家还是百姓,大家都同心协力,积极应对这场没有硝烟的战争。回想年初作为隔离观察病房的那段日子,患者独身前来,一个人、一张床、一个病房,没有家属陪同在侧,这时候我们医

的一句关怀就显得格外珍贵。那时我们虽然穿着厚厚的隔离服,却挡不住炙热的心。繁忙的奔走、细致的观察、贴心的举动都让患者们重新认识了医护人员这不平凡的岗位;同样,患者的一句句感激,一声声祝福也同样感动着医护人员的心。回味至今,甘之如始!

这一年,我们医护紧紧地联系在一起,互相的配合,让我们的快速康复飞速推进,缩短了患者住院时间,提升了患者的满意度。留言墙中一句句“感谢医护团队”、“医术精湛”、“如沐春风”……都让我们倍感温馨。看着这些卡片总会时时想,怎么会有这么可爱的人。“秀外高颜兼慧中,医技卓卓更精通。纤纤玉手若神赋,济世天下十里风。”感恩的话语,感谢的诗句,枚举不尽,这一切都让我们在工作中的每一天感受着真善美,让我们在阳光之下,迎接每一天的挑战!

普妇科其实并不普通,我们拥有实力雄厚的全体医护人员。新的一年,一如既往地提高医疗质量,全面提升并完善服务体系。为患者提供优质服务,永远是我们坚持努力奋斗的目标。

(文/27病房 姜雪飞 顾蓓)

缅怀先烈,不忘初心 参观龙华烈士陵园有感

12月18日的下午,我和支部同志一同来到了上海市龙华烈士陵园。铅色的天空与寒冷的微雨透着一股宁静与肃穆,我们的心情也愈加崇敬而庄重。今天我们将在这里佩戴好党徽,共同祭奠近现代以来献身革命事业亦或是新中国建设事业的先烈们。

近代以来,龙华曾是美丽富庶江南市镇典型代表,也是中国近代工业开发最早的地区之一。而上海是我们中国共产党的诞生地,也是中共中央长期驻扎地。龙华地区在辛亥革命后长期作为上海的政治要地,宣中华、陈延年、彭湃、杨殷等大批革命先烈的在此殉难。“墙外桃花墙内血,一般鲜艳一般红”,桃花这一意象所蕴含的精神内涵,与龙华的红色文化是密不可分的。龙华的美不仅仅像周璇所歌唱的《龙华的桃花》那样花枝满蓓蕾,更是在每一位革命的仁人志士的鲜血映衬下,红得愈加鲜艳,红得让人珍惜。

走进石门,一种庄严的氛围震撼了我们。迎面望见的是两座巨大的烈士群像石雕。石雕上,每位烈士虽神情动作各不相同,但都怒视前方,就这样一个就义前的瞬间,是

对敌人的永不妥协,这是多么强大的身份认同!石雕底座坚实,连成一体,象征着团结一致,万众一心的精神武器;背后的苍松翠柏作为映衬,越发显现出烈士们的永垂不朽,万古长青。

纪念馆位于整个陵园的正中央,它的外观呈三角形和方形堆砌的几何体。由玻璃幕墙和砖石相结合的建筑,看上去非常稳重结实。大厅正中动感的雕塑和顶部的蓝色荧光投影让人惊艳。在讲解员的带领下,我们从一楼到楼下依次参观。一幅幅历史照片浮现在我们眼前,众多的烈士牺牲于抗日战争与解放战争,牺牲于新中国黎明的前夜。其中有我们所熟悉的,也有不熟悉的。有的在狱中被施尽了残暴的刑罚,老虎凳、辣椒水、烙铁拔牙,这些都无法让他们供出实情。为了维护党的秘密,掩护其他同志,革命先辈们经受了严峻的考验,始终不忘初心,牢记使命,忠诚于党。在展厅尽头鲜红而灿烂的党旗下,两个支部的全体在场同志一齐宣读了入党誓词。此时此刻,这誓词似有千斤重,如火焰般滚烫,它是由牺牲的前辈们实践得出的真理,时间越久越是醇香。



对他们的怀念使我们年轻一代党员在面临新的挑战时也能焕发出新生的活力。这,便是真理的力量。

我想,“不忘初心,牢记使命”不仅仅是一句口号,更需要我们后辈不断地传承红色基因,努力实践,艰苦奋斗,创造出具有中国特色的社会主义未来。龙华,作为中华大地的缩影,烈士们的鲜血在这里流淌。一张张亲切的面容,一个个熟悉的名字,一封封感人的遗书,一切的一切都在阐释着石碑上“碧血丹心为人民”这七个大字。千万不要忘记,我们今日和平安逸的幸福生活,其底色恰恰是近现代惨烈如铁的斗争和无法磨灭的鲜血印迹。正义铸魂,前辈们吃苦耐劳的精神,值得我们年轻的党员同志戒骄戒躁,不断传承和发扬,从实践中做到坚守党的信念,永不叛党。

(文/王颖忱)



冲刺

摄影手札

不一样的世界,一样的精彩……

宝宝天地

妈妈:沈伟(杨浦住院药房)
宝宝:筱墨
宝宝性别:女

宝贝,你知道吗,第一次见面的时候我就爱上了你这个“丑丑”的小东西,四目相对的时候我就知道我被你俘虏了,尽管你眼中的世界还是一片朦胧,但我相信母女之间有着那一份天生的羁绊,那种感觉真的既陌生又有点欣喜,我说不清,不知要怎么来形容!只是那一刻,我已经知道,有



一种叫做母性的东西正在我的体内悄然升起,并且闪着亮光。

无数次看着你熟睡的样子,忍不住狠狠亲你,那是一种无以言表的幸福感觉!记得一个月时你就会笑了,三个月时你就会翻身了,现

在六个月的你已经会自己坐了。妈妈爸爸愿意把世上的一切的美好送给你,所有的爱全缩写在我们的眼眸内,愿我们的祝福是一种庇护,开一朵吉祥而灿烂的莲花,而花中的你,一定要快乐,健康,幸福!

复旦大学附属妇产科医院 2020 年度先进集体和优秀个人

先进集体



27 病区



31 病区



产房(杨浦)



检验科



新生儿科

优秀个人

优秀住院医师



陈青

优秀主治医师



陈彦

优秀主任医师



郭璐

优秀主治医师



张玲

优秀主任医师



杜雪琴

优秀护理人员



曹悦

优秀护理人员



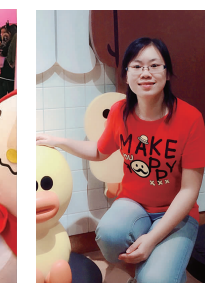
陈嘉莹

优秀护理人员



达玉婷

优秀护理人员



李佩

优秀护理人员



周晓洁

优秀医技人员



王菲菲

优秀医技人员



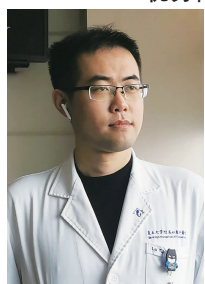
仇英

优秀工勤人员



费佳

优秀行政人员



陆添骏

优秀教学园丁



朱冰

优秀科研人员



肖喜荣

优秀集爱人



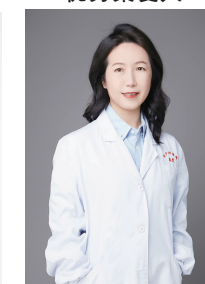
朱芝玲

优秀集爱人



华克勤

优秀集爱人



李路

优秀集爱人



朱澍

优秀集爱人



陈燕

优秀集爱人



王培峰

优秀集爱人



蔡鹏飞

优秀集爱人



李伟伟

优秀集爱人



秦风云

优秀集爱人



徐同勤

优秀统战党派



九三学社

精神文明相关奖励

优秀窗口科室

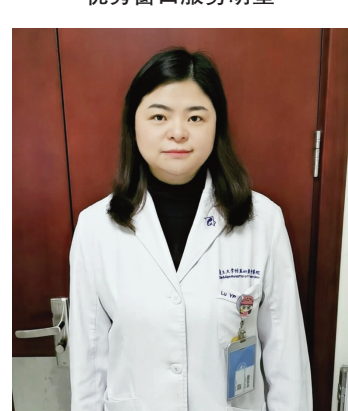


财务科

优秀窗口服务明星



李翠



陆叶珍



吴超

院长提名奖



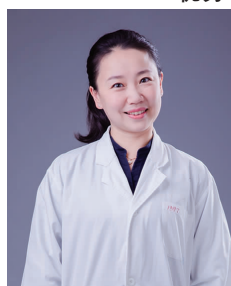
赵世民



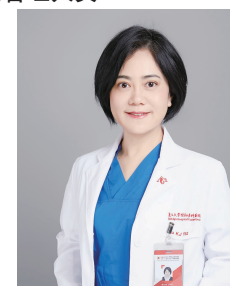
周光荣

优秀管理人员

优秀中层管理人员



陈洁



吴克瑾

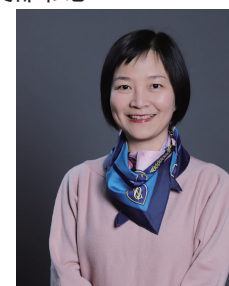


孙晓海

优秀党支部书记



汪吉梅



应春妹



张英



舒菁

优秀护士长



杨芬

科研教学相关奖励

优秀 PBL 带教老师



郑韵真

优秀实习带教老师



王韵

优秀研究生导师



李明清

最具影响力学术论文奖



赵世民



华克勤



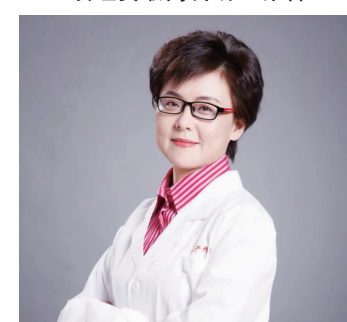
张锋

优秀科研奖



赵世民

立项经费最高科研工作者



华克勤

中国科学院院士黄荷凤及其团队介绍



张静澜

复旦大学生殖与发育研究院, 研究员
西奈山医学院临床分子遗传学、生化遗传学, 博士后
贝勒医学院生物化学与分子生物学, 博士
获得国家科技进步二等奖
曾任美国贝勒医学院人类遗传学系助理教授, 医学遗传学临床检测实验室主任, 贝勒遗传研发技术总监, 美国医学遗传学院 (ACMG) 专家委员、美国医学遗传学会 (ABMG) 临床分子遗传学注册临床遗传学家、美国医学遗传学会 (ABMG) 临床生化遗传学注册临床遗传学家
运用高通量测序和创新算法开发了全球首创的多种单基因遗传病无创产前筛查
研发了多种隐性遗传病携带者筛查技术, 并在美国的大型医学中心进行了临床验证和广泛使用, 发表多篇高影响力论文, 以第一/通讯作者发表在 Nature Medicine, Molecular Cell, PLOS Genetics, Genetics in Medicine, Journal of Molecular Diagnostics, 总计影响因子 75.964 (平均 9.461), 他引次数超过 1000 次
具有两项在美国的针对孕早期隐性遗传病筛查和无创产前单基因筛查的技术专利



徐晨明

复旦大学附属妇产科医院妇产科遗传中心 副主任
曾任国际和平妇幼保健院生殖遗传科主任、上海市医学会分子诊断分会副主任委员、中国医师协会医学遗传学医师分会委员、中国遗传学会遗传诊断分会委员
主要研究方向为创建孕前-胚胎植入前-产前-新生儿阶段的遗传性出生缺陷防控体系, 并临床推广应用
2020 年国家科技进步奖二等奖 (2/10)、2019 年度上海市科技进步奖一等奖 (2/15)、2010 年国家科技进步奖二等奖
近 5 年以第一/通讯作者发表 SCI 19 篇, 总 IF: 78.962; 中文 14 篇
获得授权国家发明专利 4 项, 1 项实现转化
主持国家自然科学基金 5 项、市科委项目 2 项
主编/副主编著作 2 部



黄荷凤

中国科学院院士、发展中国家科学院院士、RCOG 荣誉院士
复旦大学生殖与发育研究院院长、博士生导师
复旦大学附属妇产科医院妇产科遗传中心主任
教育部生殖遗传重点实验室主任, 上海市胚胎源性疾病重点实验室主任, 973 首席科学家、“十二五”支持项目牵头人、863 项目负责人、中国-加拿大-南非-印度联合的健康生命轨迹计划 (中国首席科学家)、中国妇幼保健协会副会长
国家科技进步奖二等奖 3 项、省科技进步奖一等奖 3 项
在 Nat Med, PNAS 以通讯作者发表 SCI 论文 200 余篇
开拓性提出重大慢病的“疾病的配子/胚胎源性”理论, 并临床转化应用



金丽

主任医师, 医学博士, 硕导
曾任国际和平妇幼保健院门急诊党支部书记、辅助生殖科主任
上海医学会生殖医学分会副主任委员、中国女医师学会生殖医学分会常委、中国妇幼保健协会辅助生殖技术监测与评估专业委员会常委、中国中西医结合学会生殖医学分会委员、中国妇幼保健协会生殖医学分会委员、上海人类辅助生殖技术质量控制中心委员、《中华生殖与避孕杂志》编委
与复旦大学肿瘤医院等建立绿色通道, 对女性恶性肿瘤患者进行生殖干预和生育力保存、对反复流产患者开展“序贯移植”, 显著改善了患者治疗结局 (反复失败人群中临床妊娠率高达 60.5%), PGT 临床负责人, 全面管理 PGT 患者临床方案
近三年, 以第一作者或通讯作者发表 SCI 论文 6 篇, 参与制定指南或共识 3 部, 作为编委参与辅助生殖工具书 2 部, 是生殖医学首部研究生教材的编委和秘书
主持国家自然科学基金 2 项, 作为分中心负责人参与 4 项 RCT 研究, 作为子课题骨干参与国家重大研发计划 2 项
获 2015 年度全国妇幼健康科学技术科技成果一等奖



吴琰婷

妇产科学博士、副主任医师、硕士生导师
复旦大学附属妇产科医院科研科科长
上海市青年学术带头人、上海市“医苑新星”杰出青年医学人才、中国妇幼保健协会生育保健专业委员会, 秘书长、上海市医师协会妇产科分会, 委员、加拿大 UBC 大学访问学者、《中华生殖与避孕杂志》、《实用妇产科杂志》编委、2019 年上海市卫生系统银蛇奖三等奖
发表论文 40 余篇, 以第一作者/共同通讯作者在 PLOS Medicine, BMC Medicine, AJOG, JCEM, Hum Reprod 等期刊发表高影响力论文
国家自然科学基金 2 项、国家重点研发计划课题骨干 2 项
获国家科技进步二等奖、上海市科技进步一等奖、浙江省科技奖进步二等奖、全国妇幼健康科学技术奖科技成果奖一等奖



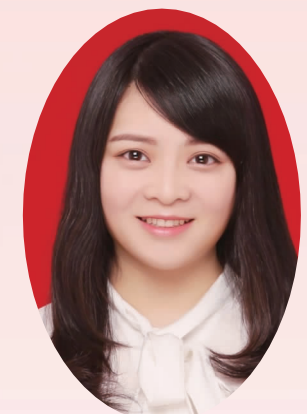
林仙华

博士, 副主任医师, 硕士生导师
英国伦敦大学国王学院荣誉博士后
上海市“医苑新星”杰出青年医学人才、上海市医学会妇产科分会内分泌学组副组长、上海市中西医结合学会生殖分会委员
通过大样本前瞻性/回顾性临床队列分析, 发现高内早期高糖、高脂、血压高值增加不良围产期结局风险及影响子代远期代谢健康
发表多篇研究论文, 包括以第一作者/共同通讯作者发表在 J Pineal Res, Hypertension, EBioMedicine, JCEM 等杂志, 累积影响因子达 43.09 分, 平均影响因子 5.39 分
主持国家自然科学基金 2 项, 作为子课题骨干参与国家重大项目 1 项
获 2015 年度全国妇幼健康科学技术科技成果一等奖、2019 年度上海市科技成果一等奖



刘欣梅

博士、副研究员、硕士生导师
曾任国际和平妇幼保健院中心实验室副主任、生物样本库负责人
在 Nature Medicine, J Allergy Clin Immunol, Front Immunol 等 SCI 杂志发表论文 30 余篇
获得省部级奖项 1 项 (全国妇幼健康科学技术奖一等奖)
主持或作为项目骨干参与国家自然科学基金及国家重大科学研究计划课题 5 项



高玲

主治医师
上海市青年拔尖人才、上海市晨光学者、上海市“医苑新星”优秀青年医师
研究方向为胚胎源性心血管疾病
近五年以第一及共同第一作者发表 Journal of Pineal Research, Hypertension 等 SCI 论文 6 篇, 单篇最高影响因子 15.221
主持国家自然科学基金 2 项、省部级课题等共 5 项
获 2020 年度国家科技进步二等奖
获 2019 年度上海市科技成果一等奖



丁国莲

妇产科学博士, 副主任医师, 硕士生导师
美国贝勒医学院访问学者
上海市卫健委“新优青”、SMC-晨星优秀青年教师奖、中国中西医结合学会生殖医学专委会青委副主委、上海医学会生殖医学分会青委副主委
学位论文荣获全国优秀博士学位论文提名论文
一直致力于发育源性疾病的机制研究, 对宫内不良环境影响子代糖代谢的代偿效应机制进行了创新性研究, 为实现疾病源头防控提供了理论依据。破格晋升上海交通大学医学院副教授
主持国家自然科学基金项目 3 项; 国家自然科学基金重大项目及国家重点研发计划主要骨干
发表 SCI 论文 50 余篇, 以第一/通讯作者 (含共同) 在 Nature (已接受)、Adv Sci, Diabetes, BMC Med, J Clin Endocrinol Metab 等期刊发表 SCI 论文 18 篇, 累计影响因子 140
作为主要完成人荣获国家科技进步二等奖、上海市科技进步一等奖、全国妇幼健康科学技术奖科技成果奖一等奖



朱虹

妇产科学博士、生殖内分泌科主治医师
国家科学技术部社会发展科技司生物医药处 借调工作
中国妇幼保健协会生育保健专业委员会 秘书
利用动物模型发现了妊娠期糖尿病血糖控制后子代高脂饮食仍会出现代谢紊乱, 这一发现说明了血糖控制的 GDM 子代具有代谢异常的风险, 临床对 GDM 仍需进一步早诊、早控
研究成果以第一作者发表在专业内领先杂志 Diabetes, 影响因子 7.72
主持国家自然科学基金青年科学基金项目 1 项
以课题骨干参与科技部国家重点研发计划“妇科肿瘤患者保留生育功能相关技术研发”



潘洁雪

主治医师、博士
美国阿尔巴尼医学院访问学者
上海市浦江人才
以第一作者或者共同第一作者发表 SCI 论文 14 篇, 累计影响因子 56 分, 其中包括 PNAS, JACI, Allergy 等高影响力论文
主持国家自然科学基金、上海市浦江人才计划、浙江省自然科学基金各一项
关注卵巢微环境细胞及固有免疫异常在卵泡发育障碍中的作用



陈松长

主管技师, 博士在读
中国优生科学协会基因诊断分会 委员
主要研究方向为单细胞诊断新技术研发及胎儿游离核酸与妊娠相关疾病预警体系和机制研究
2020 年国家科技进步奖二等奖 (5/10)、2019 年度上海市科技进步奖一等奖 (6/15)、2019 年入选上海市医院新星青年医学人才计划、2019 年入选上海交通大学展星人才计划、2018 年入选上海市扬帆人才计划 (省部级)
近 5 年第一/通讯作者在 Thyroid, HUM REPROD 等领域 top 杂志发表 SCI 论文 10 篇, 其中 IF>5 的 5 篇
获得授权国家发明专利 3 项, 1 项实现转化
主持国家自然科学基金 1 项、市科委、市卫健委项目各 1 项, 国家重点研发计划交大负责人 1 项
参编著作 3 部



张晨

复旦大学生殖与发育研究院, 医学硕士/博士在读
主持国家自然科学基金青年项目 1 项; 上海市卫生健康委员会卫生行业临床研究课题 1 项; 参与 2 项国家自然科学基金面上项目和 2 项国家重点研发计划/863 计划
以第一作者/共同一作在内分泌一区杂志《Thyroid》和《JCEM》, 妇产科一区杂志《AJOG》, 药理学二区《Toxicol Appl Pharmacol》等杂志发表论文 8 篇, 《NEJM》短评一篇; 一作中文核心 3 篇, 参与作者在《Plos Med》、《Clin Nutr》、《BJOG》等杂志发表论文 16 篇, 总影响因子约 80 分