

# 消灭从娘胎里带来的病

医师报讯（融媒体记者 荆冰 王璐 通讯员 沈艳）不久前，《细胞发现》发表了中国科学院院士、复旦大学生殖与发育研究院黄荷凤团队最新研究成果：该研究首次实现同步筛查染色体病和单基因病，大幅提高无创产前筛查对目标疾病的检测性能。这意味着一种全新的无创产前筛查方法不久将会应用于临床，也意味着黄荷凤“要把娘胎里面带来的疾病消灭在萌芽状态”的愿景又往前迈进一步。

在我国每年新增100万出生缺陷患儿中，遗传性出生缺陷占1/3，给患儿、家庭和社会都造成了沉重的经济和精神负担。作为妇产科医生和生殖医学专家，黄荷凤主持创建了中国第一个系统化

遗传病防控技术体系和规模化临床平台，达到了从源头上控制遗传性出生缺陷的目的，这是首个获得国家863立项的孕前胚胎遗传学诊断项目，使遗传病尤其是单基因疾病家庭诞生健康孩子成为一种可能。

为了让遗传病患家庭也能够诞出健康后代，从孕前检测到新生儿出生、成长，黄荷凤主持制定了染色体病和单基因病临床诊断规范，主编了中国第一部辅助生殖技术工具书《现代辅助生殖技术》和中国第一部辅



2022年8月黄荷凤院士团队在全球首次应用胚胎2型糖尿病多基因遗传风险评估（PGT-P技术）使糖尿病患者家庭收获健康男婴

助生殖技术临床诊疗指南和技术规范，为中国辅助生殖技术规范化和标准化做出了重要贡献。与此同时，黄荷凤带领团队避免了超过

3 000个遗传病儿出生，并将成果在全国14个省市33家单位推广，为中国不孕症诊治和遗传病源头防控做出了杰出贡献。

2021年4月9日，在黄荷凤院士的倡议下，由复旦大学附属妇产科医院发起的“红房子出生缺陷联盟”在上海成立。联盟聚焦出生缺陷，建立临床大数据平台，开展高质量的临床研究和诊治，打造辐射全国的出生缺陷及罕见病精准防控平台，形成跨区域的立体化出生缺陷综合防控网络，把出生缺陷创新研究成果转化为临床防控与诊疗的新技术，提高出生人口质量，助力健康中国，让更多患者受益。

奋斗者 正青春  
《医师报》元旦特别策划  
2023年

在医师队伍中，有很多个“她”，敬业奉献，敢于追梦，尽展巾帼风采。

她使单基因疾病家庭诞生出健康孩子成为可能；

她为小患儿开创新学科；

她为妇幼安全打造优质高效就诊环境。

她们是绽放在医疗界的铿锵玫瑰，更是新时代的巾帼奋斗者！

朝气蓬勃 创新逐梦

北京大学第一医院少妇科发起人、妇产科主任医师 尹玲

冬日阳光照耀祖国大地的那一刻，对春天的期盼是人们心中最大的一份悸动。2022年这个寒冬，给我们这代人留下了太多记忆与感怀，也让我们对即将拉开帷幕的2023年充满期待与憧憬。我从医30多年来，挥洒着青春的汗水，收获着信任与爱戴，是如此的坚定与执着。最近半年，在儿童与青少年妇科这个新学科、亚专业的披荆斩棘，更加让我领悟了“奋斗者，正青春”的深远意义与丰富内涵。

## 创新之路洒满阳光

2022年6月初，当我萌发了开创新学科的想法，很快就得到各级领导的大力支持，梦想成真的那一刻，我是如此热血沸腾，感觉好像又回到了青年时代！我义无反顾地踏上了探索儿童与青少年妇科这条路，心中充满了喜悦与幸福。正像郎景和院士在他的《儿童及青少年妇科学》译著前言中所讲：“作为一个亚学科，儿童及青少年妇科学正像它的研究对象一样‘年轻’。”在前辈的激励和时代的感召下，我认真真地面对每一个小患者，一步一个脚印地在这条洒满阳光的青春大道上阔步前进。

## 追梦之旅芬芳绽放

学组的年轻人更加朝气蓬勃，思维活跃、执行力强，

给了我莫大的帮助，让我的许多想法尽快落地。写科普文章、接受媒体采访、设计科研课题……半年的时光转瞬而过，奋斗的足迹清晰可寻，年少的你我携手同行，逐梦的旅途满载星光与芬芳！

## 奋斗之人豪情万丈

1965年出生的我，有过年少懵懂，有过彷徨。但当我立志要开创新学科之时，我是如此坚定，扔掉了纠结、抛弃了杂念，有的只剩“在星辉斑斓里放歌”的柔情与奔放！期待少儿妇科的明天更加美好！

医师报讯（通讯员 张凤清）“一名成功的管理者，必须具备良好的学习和适应能力，才能在管理中得心应手。”北京市通州区妇幼保健院党总支副书记、院长杨丽，谈到自己的职业成长经历，提到最多的一个词就是“学习”，这也是她能够迅速胜任不同岗位工作的秘诀。

## “三分法”降低院感风险

2022年1月，杨丽调任通州区妇幼保健院院长。上任不久，新冠疫情在全国卷土重来，严峻形势下，涉疫孕产妇如何产检、生产？当突发状况时应该怎么办？杨丽立即组织相关人员研讨分析，并建立了一支闭环专班医疗团队，与社区卫生服务中心、居委会对接，确保孕产妇在闭环内的“绿色就医通道”畅通无阻。同时，医院实行分级、分流、分区的“三分法”管理，按照疫情风险等级和疾病是否紧急将患者分级，在确保诊疗安全的同时，也大大降低了院感风险。

## 新起点 打造一流妇幼保健院

创建三级甲等妇幼保健院，是杨丽院长上任后面临的一项重要工作。杨丽逐条逐字学习了评审细则，分析了医院的优势所在，然后与班子成员一起带领全院职工层层落实、分步实施，紧锣密鼓地进行迎检准备，最终以优异成绩顺利通过了三级甲等妇幼保健院的评审。

作为北京城市副中心唯一一家妇幼保健院，2022年恰逢通州妇幼建院40年，杨丽深知肩上担子的分量 and 责任重大。“我们将以时不我待的紧迫感、舍我其谁的责任感，努力打造一所与北京城市副中心功能定位相匹配的智慧、人文、一流的妇幼保健院，通过不断地发展创新，为妇女儿童提供更优质、安全、高效的医疗保健服务，从生命起点助力健康中国！”

时不我待 舍我其谁



尹玲在病区工作



杨丽利用工作之余学习管理知识



扫一扫  
关注《医师报》微信  
公众平台

听医生说话 为医生说话  
说医生的话 做医生的贴心人

医师自己的报纸！