

复旦大学生殖与发育研究院成立

2014年04月02日

据中国医药报讯 近日,复旦大学生殖与发育研究院在上海红房子医院(复旦大学附属妇产科医院)挂牌。其宗旨是为国家促进儿童健康发育、降低出生缺陷提供医疗技术平台,研究预防和早期诊断关键技术,显著提高对妇儿重大疾病的诊断和防治能力,提高妇女儿童的健康水平。

专家介绍,长期以来,由于受传统学科分类的影响,生殖与发育医学的主要理论与技术分散于妇产科学、儿科学、泌尿外科学(或男性学)、组织胚胎学、遗传学、妇幼卫生学、人口学等近10个大小不等的经典学科中,难以集中精力进行深入研究,阻碍了人类生殖与发育健康领域科学技术的发展。


从世界各国公共卫生发展规律来看,当一个国家或地区的婴儿死亡率降到40%。左右时,出生缺陷就替代感染性疾病,逐渐成为危害婴幼儿健康的主要原因之一。我国每年新发先天残疾儿童总数已高达80~120万,且呈现逐年上升趋势,给家庭带来沉重的经济和心理负担,由此引发的社会问题更难以估量,已经直接影响了出生人口的质量。

该研究院以复旦大学附属妇产科医院、复旦大学附属儿科医院和上海市计划生育科学研究所3个分部作为主要平台,同时吸纳复旦大学生命科学学院、复旦大学基础医学院、复旦大学生物医学研究院等多个院系从事相关领域的研究人员,依托各参建院系已有的科研平台,包括复旦大学附属妇产科医院的集爱遗传与不育诊治中心、上海市出生缺陷一级预防指导中心、上海市女性生殖内分泌相关疾病重点实验室,复旦大学附属儿科医院的卫生部新生儿疾病重点实验室、上海市出生缺陷重点实验室、复旦大学儿童发育与疾病转化医学研究中心,以及上海市计生所的上海市生殖健康药具工程技术研究中心、中国生育调节药物毒理检测中心,复旦大学生命科学学院的遗传工程国家重点实验室、基础医学院的教育部分子医学重点实验室、生物医学研究院的出生缺陷研究中心等优质资源,共同针对人类生殖与发育异常的发生机制和防控策略开展研究。主要研究领域包括:生殖与发育过程的调控机制、生殖与发育过程异常的发生机制及其环境和遗传风险因素、不孕不育和出生缺陷等相关疾病的综合干预技术、生育调节新技术研究等。复旦大学附属妇产科医院院长徐丛剑教授担任研究院执行院长。

来源:中国医药报

作者:孙国根

责编:kthh

字号  [大 中 小] 【推荐给朋友】 【关闭窗口】

 相关文章

版权所有 食品药品安全网

地址:北京市海淀区文慧园南路甲2号 邮编:100082

电话:(010)62265202

京ICP备 09082713号