



专刊特约主编

胡志斌, 二级教授, 博士生导师, 南京医科大学校长, 生殖医学与子代健康全国重点实验室主任, 中国医学科学院学部委员, 中国医师协会公共卫生医师分会副会长, 中华预防医学会流行病分会常务委员, 国家重点研发计划生育健康重点专项专家组成员。长期致力于出生队列研究及生殖障碍疾病、出生缺陷等复杂疾病的分子与遗传流行病学研究, 主持国家重点研发计划项目、基金委创新研究群体项目、国家杰出青年基金、国家自然科学基金重点项目等。在 *Nat Genet*、*Nat Med*、*Cancer Cell*、*Lancet Oncol* 等国际知名杂志上发表研究论文 200 余篇, 连续入选 Elsevier“化学、遗传与分子生物学”中国高被引学者 (H 指数 65, 总 SCI 他引超 18 000 次), 研究成果获国家自然科学奖二等奖、国家科学技术进步奖二等奖及多项部省级科技进步一等奖等。

<https://gwxy.njmu.edu.cn/2017/0718/c8947a98500/page.htm>

前言

胡志斌

(南京医科大学生殖医学与子代健康全国重点实验室, 南京 211166)

2023年, 南京医科大学生殖医学国家重点实验室联合山东大学国家辅助生殖与优生工程技术中心和苏州南医大创新中心, 组建生殖医学与子代健康全国重点实验室, 旨在聚焦我国生殖健康和人口发展领域若干重大挑战背后的关键科技问题, 提升原始创新能力, 构筑该领域的重要战略科技支撑力量。实验室多年来秉持“基础-预防-临床”三位一体的研究架构, 面向人民健康需求理念, 开展系统性、创新性研究, 构建重大任务牵引的教育、科技和人才一体推进机制, 先后取得了一系列原创性重大科技创新成果。值此实验室成功重组之际, 受《中国细胞生物学学报》邀请, 组织实验室活跃在各个研究方向的专家编撰专刊, 重点从生殖调控的分子基础与生育力促进技术创新、生殖障碍重大疾病机制与临床诊疗策略优化、重大出生缺陷与子代健康的生殖/发育源性研究三个方向, 介绍最新进展, 展望未来发展, 让广大读者能够了解生殖医学与子代健康领域的发展概况, 加深对促进全生命周期健康重要意义的理解。我们诚挚期望与各位同道一起努力, 继往开来, 开拓创新, 携手为推进“健康中国”战略作出积极贡献。