

最新全国三代试管婴儿资质医院汇总（附医院名单）

自 1978 年世界上首例试管婴儿诞生以来，试管婴儿技术不断创新，经历了一代、二代、三代的迭代发展。一代试管婴儿，即体外受精-胚胎移植（IVF）技术，利用精子和卵子在培养基中自然结合的方法解决了女性不孕的问题；二代试管婴儿，即卵胞浆内单精子显微注射（ICSI）技术，借助显微操作系统将筛选出的单个优质精子注入卵子内使其受精，解决了男性不育的问题；三代试管婴儿，即胚胎植入前遗传学检测（PGT），在 ICSI 的基础上通过基因筛选的方式挑选正常的胚胎植入母体。

与前两代产品相比，三代试管婴儿 PGT 技术能够帮助生育困难的夫妻（女方高龄、不明原因反复自然流产 3 次及以上、3 次及以上试管婴儿植入失败、严重畸精子症、携带单基因遗传病、染色体结构异常等适应症）进行胚胎筛选，提高试管婴儿技术的助孕成功率，降低流产率。

表一：不同试管婴儿技术的临床结局

试管婴儿	流产率	妊娠率	宫外孕发生率	平均移植胚胎数
一代 IVF	14.83%	52.82%	28.25%	1.84
二代 ICSI	14.99%	49.73%	32.06%	1.82
三代 PGT	6.90%	72.00%	0.4%	1.00

（数据来源：国家卫计委）

截止 2020 年 12 月 31 日，我国已有 80 家医疗机构具有提供 PGT 服务的资质。从分布地区来看，PGT 医疗机构主要分布在各省市的顶级医院；从数量上来看，广东省 PGT 医疗机构最多，数量达 10 家，随后是江苏省、上海市、湖北省，分别有 7 家、7 家以及 5 家。



已获得三代试管资质医院的最新统计

表二：各省市具备 PGT 资质的医疗机构名单

PGT 资质医院列表		
区域	医院	周期数 (个)
北京市	北京大学第三医院	20000
	解放军总医院第一医学中心 (原 301 医院)	2000
	解放军总医院第六医学中心 (原海军总院)	2000
上海市	上海交通大学医学院附属仁济医院	7000
	上海集爱遗传与不育诊疗中心	7000
	上海市第一妇婴保健院	5000
	中国福利会国际和平妇幼保健院	4500
	海军军医大学附属长海医院	3000
	上海长征医院	2000
	上海交通大学医学院附属瑞金医院	2000
广东省	中山大学附属第一医院	4500
	中山大学附属第六医院	5000
	广州医科大学附属第三医院	8000
	广东省妇幼保健院	3000
	中山大学孙逸仙纪念医院	3000

	深圳市妇幼保健院	2000
	广州市妇女儿童医疗中心	2000
	中山市博爱医院	2000
	北京大学深圳医院	2000
	珠海市妇幼保健院	2500
重庆市	重庆市妇幼保健院	6000
	第三军医大学附属西南医院	2000
江苏省	江苏省人民医院（江苏省妇幼保健院）	6000
	南京鼓楼医院	6000
	南京市妇幼保健院	4000
	徐州市妇幼保健院	1500
	苏州市立医院	2000
	苏州大学附属第一医院	1000
	南京军区总医院	1000
山东省	山东大学附属生殖医院	15000
	济宁医学院附属医院	1500
浙江省	浙江大学医学院附属妇产科医院	8000
	浙江大学附属邵逸夫医院	5000
河南省	郑州大学第一附属医院	8000
	河南省人民医院	6000

	郑州大学第三附属医院	5500
四川省	四川大学华西第二医院	6000
	四川省妇幼保健院	3000
	成都市妇女儿童中心医院	1500
福建省	福建省妇幼保健院	3000
	联勤保障部队第 900 医院	3000
湖北省	华中科技大学同济医学院附属同 济医院	8000
	华中科技大学同济医学院附属协 和医院	3500
	武汉大学人民医院	4500
	湖北省妇幼保健院	3500
	十堰市人民医院	2500
湖南省	中信湘雅生殖与遗传专科医院	49000
	中南大学湘雅医院	4000
	湘潭市中心医院	3500
安徽省	安徽医科大学第一附属医院	6000
	中科大一附院	4000
	解放军第 901 医院	2000
河北省	河北医科大学第二医院	5500
	石家庄市妇产医院（石家庄市第	1800

	四医院)	
陕西省	第四军医大学附属唐都医院	6000
	西北妇女儿童医院(陕西省妇幼保健院)	10000
江西省	江西省妇幼保健院	6800
	赣州市妇幼保健院	1000
辽宁省	中国医科大学附属盛京医院	5000
	北部战区总医院和平院区 (原沈阳军区第 202 医院)	3000
	沈阳市妇婴医院	3000
云南省	云南省第一人民医院	7500
广西省	中国人民解放军联勤保障部队第九二四医院 (原 181 医院)	5000
	柳州市妇幼保健院	5000
	广西壮族自治区妇幼保健院	3000
贵州省	贵阳市妇幼保健院	3500
	贵州医科大学附属医院	3000
山西省	山西省妇幼保健院	4000
内蒙古自治区	内蒙古医科大学附属医院	2000
	赤峰市妇产医院	1500
天津市	天津市中心妇产科医院	3000

新疆省	新疆佳音医院	3500
	新疆医科大学第一附属医院	2800
吉林省	吉林大学第一医院	2500
甘肃省	兰州大学第一医院	4000
	甘肃省妇幼保健院	3000
海南省	海南医学院第一附属医院	2000
	慈铭博鳌国际医院	500
宁夏回族自治区	宁夏医科大学总医院	1600
香港特别行政区	香港中文大学威尔士亲王医院	2000

（数据来源：医院官方发布与第三方统计结果）

随着具备 PGT 资质的医院逐渐增多，国家对于三代试管婴儿的监管也逐步完善与严格。2020 年 2 月，国家药品监督管理局发文宣布行业内首个三代试管 PGT-A 试剂盒获批上市。紧接着自 8 月 1 日起，试管婴儿 PGT-A（胚胎植入前染色体非整倍体检测）试剂盒被纳入中华人民共和国医药行业标准（YY/T 1657-2019）。

按照国家医疗器械相关法律强制性规定，任何医疗机构在开展临床应用项目时，均应当使用有注册证的医疗器械，产品开发依托的平台也必须获得 III 类医疗器械注册证。也就是说，未来 PGT-A 试剂盒都将“持证上岗”。

使用无证检测试剂盒除了产品的稳定性难以保证，由于未经严格的医疗器械生产制造把关，这些产品检测结果的准确性往往也参差不齐，一旦引起误诊和漏诊，后果不堪设想，因此，无论从保护患者还是保护医护人员自身权益的角度考虑，坚持使用有证医疗产品，都是医疗机构与患者的最佳选择。

拥有开展三代试管婴儿 PGT 技术的资质，代表了政府部门对于医院生殖医学学科技术实力与综合实力的肯定。随着我国最新的“十四五”规划的落地，三代试管婴儿生殖医疗机构将迎来快速发展期，相信，在不久的将来，会有更多的不孕不育家庭从生殖医学学科的发展中获益。