

CFG
CFG



CFG 34th 周年



美国 CFG 生殖与妇科医疗集团

www.center4fertility.com

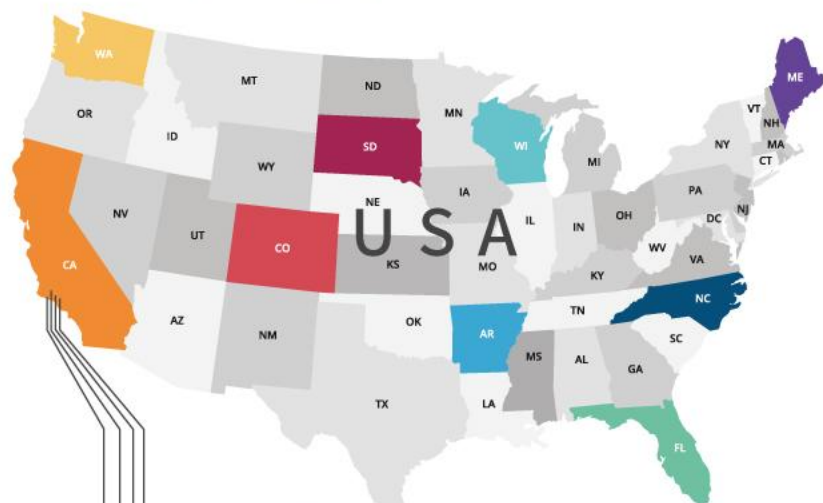


美国 CFG 生殖与妇科医疗集团 (The Center for Fertility and Gynecology) 成立于 1987 年，至今已有 34 年历史，是美国成立最早、全球规模最大的生殖与妇科医疗集团之一，更是全球辅助生殖科最权威和最有学术地位的医疗集团。CFG 生殖治疗项目旨在为每对夫妻及伴侣根据其情况提供个性化医疗，情感支持。我们的宗旨是为您提供最优的不孕不育治疗和妇科护理，并为您实现家庭梦想。CFG 专业的医疗团队为准家长提供个性化、专业化的治疗方案，大幅度提高客户的受孕几率并在准家长群体获得良好的口碑。

CFG 专业的医疗团队在生殖内分泌学、不孕不育和妇产科均获得专业委员会认证。美国试管婴儿教父 Botros Rizk 教授、CFG 创始人 Michael Vermesh 博士和 CFG 首席专家 Tannaz Toloubeydokhti 博士为客户提供试管治疗过程中的各项医疗服务，包括卵胞浆内单精子注射 (ICSI)、辅助孵化、胚胎植入前遗传学诊断 / 筛查、卵母细胞 (卵子) 冷冻、卵母细胞 (卵子) 捐赠和第三方辅助生殖。除此之外，CFG 可根据您的情况提供特殊的治疗方式，例如合子输卵管内植入术 (ZIFT) 和配子输卵管内植入术 (GIFT)。

CFG 医疗团队将持续聆听客户的需求，为客户提供更专业、更贴心的医疗服务。为了增强客户对我们的信任和信心，CFG 团队将在治疗过程中最大程度减轻客户的焦虑和压力，确保客户获得最佳的治疗体验，并实现客户的家庭梦想！

美国 CFG 生殖与妇科医疗集团从成立至今已有 34 年的历史，随着 IVF 技术的改善和升级，CFG 始终处于美国先进的医疗技术领先水平，始终坚持并忠于我们的理念，为每对夫妇提供最先进的私人医疗服务。我们以患者为先，帮助他们，尽可能为不孕不育症患者或非传统夫妻群体提供最佳的医疗评估，诊断和治疗。



- CFG Tarzana 塔扎纳总院
- CFG Bakersfield 贝克尔斯菲分院
- CFG Thousand Oaks 千橡樹分院
- CFG Torrance 托伦斯分院

1987 年，Michael Vermesh 医生在加州洛杉矶创办了“USC 妇科集团”，集团随后搬到加州恩西诺并重新命名为美国 CFG 生殖与妇科医疗集团。

1996 年，我们中心再次搬迁至当前地址，并已成为圣费尔南多谷（San Fernando Valley）最大的生育中心，在帮助国内外患者实现家庭圆梦方面取得了巨大的进步。



CFG Shanghai 上海

CFG Bangkok 曼谷

CFG 共有 6 家医院分布在全球各地，总部位于美国洛杉矶塔扎纳市，另有 3 个分院分别位于贝克尔斯菲市、千橡樹市、托伦斯市，并在亚洲设立了曼谷生殖医疗中心，2019 年更得到区政府及上海卫健委的鼎力扶持，在上海设立了 CFG 妇科门诊部。未来美国 CFG 生殖与妇科医疗集团还将在国内外开设更多的门诊部和生殖医疗中心，进一步丰富全球化布局，以方便更多的客户享受到成熟、先进、高端的美国试管婴儿和第三方辅助生育的医疗服务！

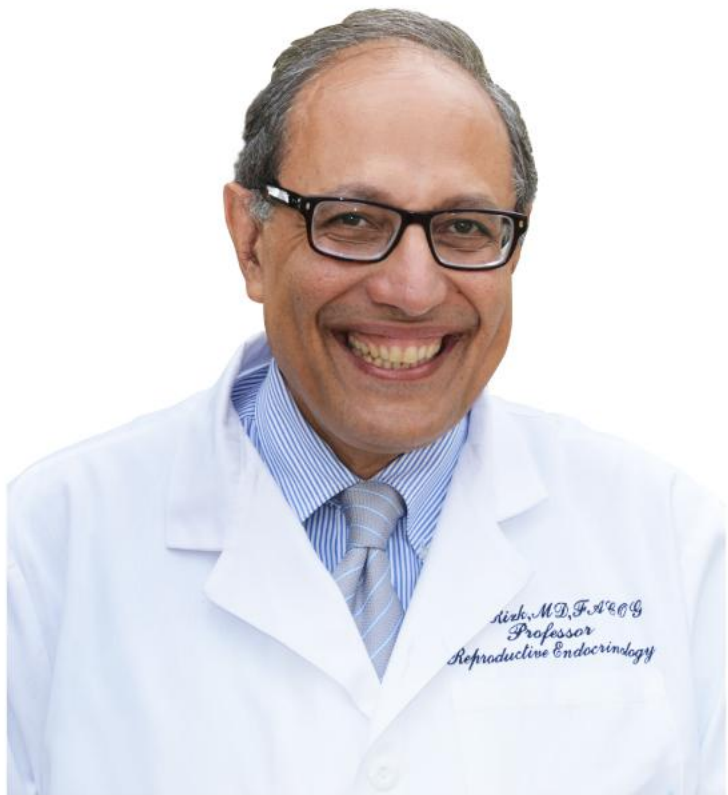
CFG 医生介绍

Botros Rizk 教授是生殖研究和治疗领域的杰出专家，擅长试管婴儿领域内疑难杂症的治疗。作为生殖内分泌学和不孕不育学的教授和负责人，他在不孕不育和生殖医学领域发表了 150 多篇论文并担任多个专业杂志期刊的主编和美国生殖医学学会主席研究生课程的审稿负责人。

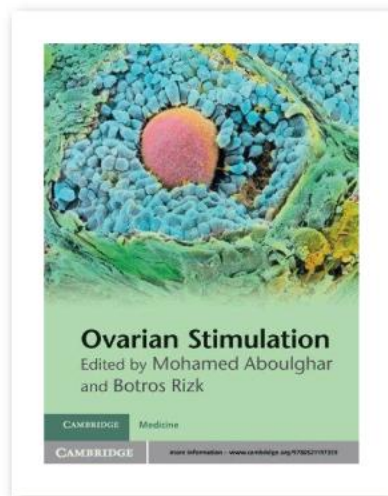
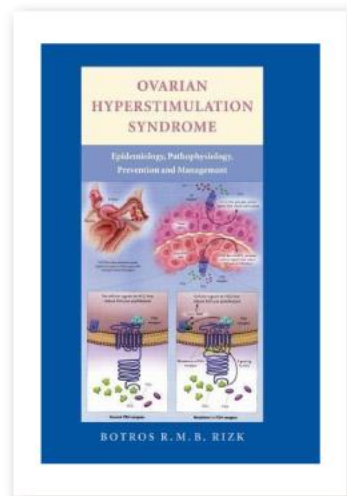
Rizk 教授根据多年对试管婴儿领域里疑难杂症的治疗经验并结合其深厚的学术造诣，撰写 40 多本专业医学书籍，至今都作为美国、中国乃至全球的医科大学教学用书。

Botros Rizk 教授师从诺贝尔奖得主、英国试管婴儿先驱、试管婴儿发明者 Robert Edwards (罗伯特·爱德华兹)。Rizk 教授担任南阿拉巴马大学生殖内分泌、不育症、妇产科终身教授和负责人。他是美国体外受精和 ART 项目的医学和科学主任、实验室主任和临床顾问，在学术领域上开辟了女性生殖系统免疫和防御课题的先河。

Botros Rizk 教授是美国子宫内膜异位症和国际卵巢刺激综合征的权威人士！并担任中东生育协会的主席，美国生殖医学会 (ASRM) 的人类辅助生殖技术 (ART) 研究生课程讲师。其撰写的针对卵巢过度刺激综合征的书籍被认为是卵巢过度刺激综合征 (OHSS) 的标准参考。



Botros Rizk, M.D.
美国试管婴儿教父



《世界诊所系列生殖医学杂志》

《生殖生物医学在线》

《美国生育和不育杂志》

《美国妇产科杂志》

《埃及生育协会杂志》

《中东生育协会期刊》

《人类辅助生殖技术》英国剑桥大学出版社

《子宫内膜异位症》英国牛津健康出版社

《卵巢过度刺激综合征》英国剑桥大学出版社

《不孕症和辅助生殖》英国剑桥大学出版社

《不孕症和辅助生殖》人民卫生出版社

《ART 并发症和结果》英国剑桥大学出版社

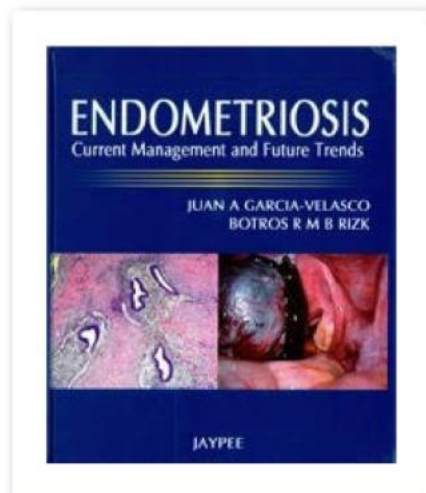
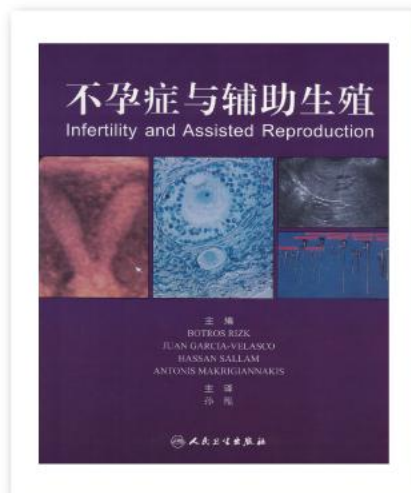
《生殖医学中的超声检查》英国剑桥大学出版社

《氧化应激与女性健康》美国纽约 Humana 出版社

《临床不孕症和体外受精》美国 Jaypee 兄弟医学出版社

《男性不育症的医学和外科管理》美国 Jaypee 兄弟医学出版社

《生殖医学实验室和临床实践标准操作程序》英国伦敦 CRC 出版社





Michael Vermesh, M.D. (医学博士) **CFG 总院长、创始人**

Vermesh 博士，在美国生殖领域和妇科治疗中有着长达 34 年的经验积累。2016 年，Vermesh 博士被评选为加州最受欢迎医生。2018 年凭借精湛的医疗技术和专业的医疗知识入选《洛杉矶杂志》评选的“美国超级医生”。

Vermesh 博士拥有美国为数不多的妇产科和生殖内分泌科委员会双重资质认证，被称为元老级人物。作为学术地位的佼佼者，Vermesh 博士担任南加州大学的临床教授，为生殖内分泌领域创造了不可估量的研究成果。

Vermesh 博士获得特拉维夫大学的萨克勒医学院医学学位后，在美国最著名的西奈山医院完成妇产科住院医师培训，获得医院授予的终身荣誉嘉奖，并在南加州大学完成生殖内分泌和不孕不育的研究员培训。



Tannaz Toloubeydokhti, M.D. (医学博士) **CFG 首席专家**

Tannaz Tolou 博士专攻生殖手术和微创手术 20 年，积累了丰富的临床经验。2016 年，Tannaz Tolou 博士获得内陆帝国杂志评选的顶尖医生称号，成为妇产科领域中最受关注的明星医生。Tannaz Tolou 博士尤其擅长宫腔镜检查、息肉切除术、子宫肌瘤切除术、卵巢囊肿切除术、切除子宫内膜异位植入物和输卵管结扎复通术等临床手术。Tolou 博士的研究领域包括多囊卵巢综合征、子宫内膜异位症、下丘脑性闭经和肿瘤生育学，并致力于服务 LGBT 群体。在加州大学的生殖内分泌学研究员培训期间，Tannaz Tolou 博士率先完成临床研究重点项目，包括检查炎症对子宫内膜异位症的影响，多囊卵巢综合征患者的雄激素生成与卵巢形态的关系以及乳腺癌幸存者所选避孕措施与生殖问题之间的关系。成为妇产科领域的行业标杆。

CFG曼谷医生团队（部分）



CFG主任医师

25年执业经验

医生行业最高奖项

“Doctor's Choice Award”

妇产科证书和生殖医学科证书双重认证

Napadon Yaibuates, M.D. 主任医师

Napadon Yaibuates教授于1992年获得[泰国皇家军医学院医学学位](#)，凭借资深的执业经验和精深的学术造诣获得泰国Bhumibol Adulyadej 医院颁发的[妇产科证书](#)和泰国Chulalongkorn University授予的[生殖医学科证书](#)。

2006年，Napadon Yaibuates教授荣获在[泰国医生行业中最高奖项](#) “Doctor's Choice Award”，在2018年更是获得由[世界卫生组织](#)颁发的“World Health Organized Award”。

Napadon Yaibuates教授研究领域主要包括生殖医学科和妇产科，并在该领域拥有长达[25年](#)的执业经验。主要擅长治疗由输卵管疾病、精子问题、子宫问题引起的不孕不育，且善于避免从备孕到产后护理可能产生的问题。

CFG曼谷医生团队（部分）



CFG主任医师

15年执业经验

妇产科证书认证

擅长运用剖腹探查术诊断

Salinee Khongwut, M.D. 主任医师

Salinee Khongwut博士曾就读于泰国私立大学排名第一的[兰实大学](#)，并于2005年获得医学院医学学位，2011年获得由Rajavithi医院授予的妇产科证书。

Salinee Khongwut博士在生殖科与妇科领域拥有[15年执业经验](#)。

Salinee Khongwut博士研究领域主要包括[妇产科和生殖医学科](#)。善于管理[高危妊娠病例](#)，包括在产前、产时和产后可导致妊娠并发症的主要疾病。运用剖腹探查术诊断和治疗盆腔疼痛、盆腔肿块、腹腔积血、子宫内膜异位症和粘连。为客户提供更全面、更体贴的治疗方案。



CFG 实验室

CFG 拥有全球最先进的恒温模拟子宫环境的胚胎实验室和世界顶尖的胚胎学专家。先进的实验室设备，经验丰富的首席胚胎学专家让 CFG 在生殖临床研究、生育治疗方面一直位于国际领先地位。

CFG 实验室在建设过程中对每一个细节都进行严格把控，实验室设有专门的传感器系统以维持均匀的压力，温度和通风设置，为胚胎的稳定培养提供最优的条件。而单位时间的高压空气流通，以及专门设计的抗污染工作套件能确保最大程度的无菌环境。

CFG 实验室还拥有全球尖端冷冻卵子设备，专为满足卵子存储的最优越条件而定制，卵子库采用精密的指纹进入和视频监控系统保护，配备温度感应警报装置，存储罐还装有滚动轴轮可以降低地震可能带来的伤害。同时实验室配备有 UPS 不间断电源，如遇电力中断，可以提供超过一个星期的电力供应，最大限度的保证孵育的胚胎不受到损耗。



CFG 医疗团队

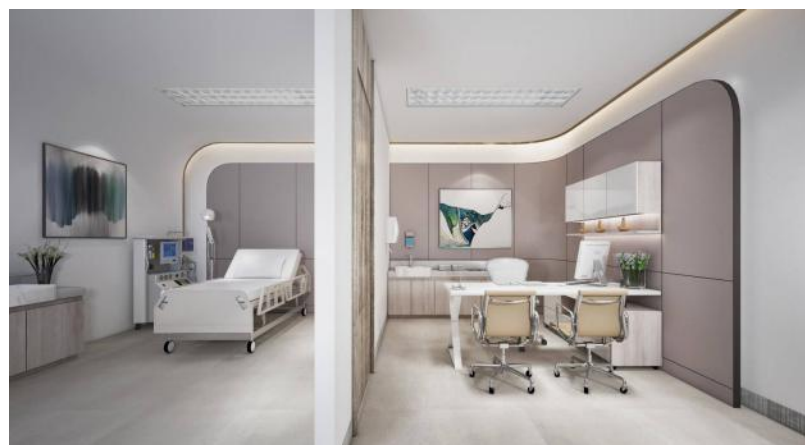
CFG 创始人 Michael Vermesh 的团队中加入了 Melissa Burton , Ann Wang , Michael Eagle , Allyse Alex 和 Natalia Belova 医生的医师力量，成为南加州最有经验的胚胎学团队之一。凭借 34 年的辅助生殖技术的治疗经验，以及团队严格的质量控制标准使 CFG 胚胎实验室获得了美国病理学家学院 (CAP) 最高水平认证。在南加州获得这项享有盛誉的认证的胚胎学实验室寥寥可数。

卓越的胚胎培养条件，尖端技术和经验丰富的医疗团队使我们中心达到了前所未有的成功怀孕率。





CFG美国生殖与妇科医疗中心



CFG曼谷生殖医疗中心

CFG上海妇科门诊部



CFG实验室

CFG目前拥有全球顶尖的 3 所胚胎实验室, 1 所基因实验室。CFG胚胎实验室于1987年建立, 为了匹配世界顶尖的胚胎学专家, 实验室引进最先进的设备确保客户享受最优质先进的服务。CFG一直站在生殖临床研究的前沿, 创始人Michael Vermesh博士带领的团队从成立至今已增加至16位胚胎学专家, 分别位于CFG6家生殖医疗中心, 成为全球最有经验的胚胎学团队之一。



CFG实验室（美）

CFG拥有**全球最先进**的恒温模拟子宫环境的胚胎实验室和世界顶尖的胚胎学专家。先进的实验室设备，经验丰富的首席胚胎学专家使CFG在生殖临床研究、生育治疗方面一直处于国际领先地位。同时，凭借34年的辅助生殖技术的治疗经验以及团队严格的质量控制标准，CFG胚胎实验室获得了**美国病理学家学院（CAP）最高水平认证**。



CFG实验室在建设过程中对**每一个细节都进行严格把控**，实验室设有专门的传感器系统以维持均匀的压力，温度和通风设置，为胚胎的稳定培养提供最优的条件。CFG实验室还拥有**全球尖端冷冻卵子设备**，满足卵子存储的最优越条件。卵子库采用精密的指纹进入和视频监控系统保护，配备温度感应警报装置，存储罐还装有滚动轴轮可以降低地震可能带来的伤害。



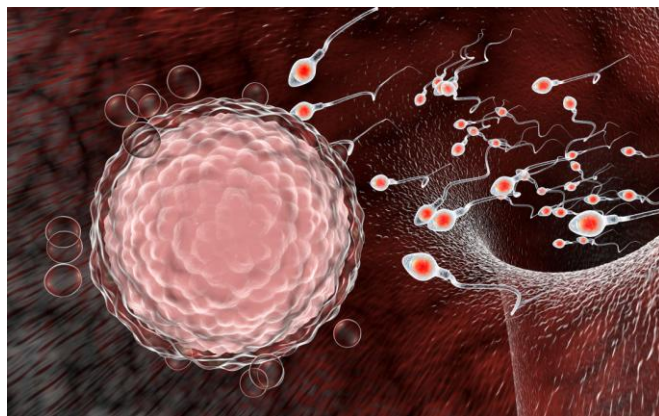
CFG实验室（泰）

CFG拥有**全球最先进**的恒温模拟子宫环境的胚胎实验室和世界顶尖的胚胎学专家。先进的实验室设备，经验丰富的首席胚胎学专家使CFG在生殖临床研究、生育治疗方面一直处于国际领先地位。同时，凭借34年的辅助生殖技术的治疗经验以及团队严格的质量控制标准，CFG胚胎实验室获得了**美国病理学家学院（CAP）最高水平认证**。

CFG实验室在建设过程中对**每一个细节都进行严格把控**，实验室设有专门的传感器系统以维持均匀的压力，温度和通风设置，为胚胎

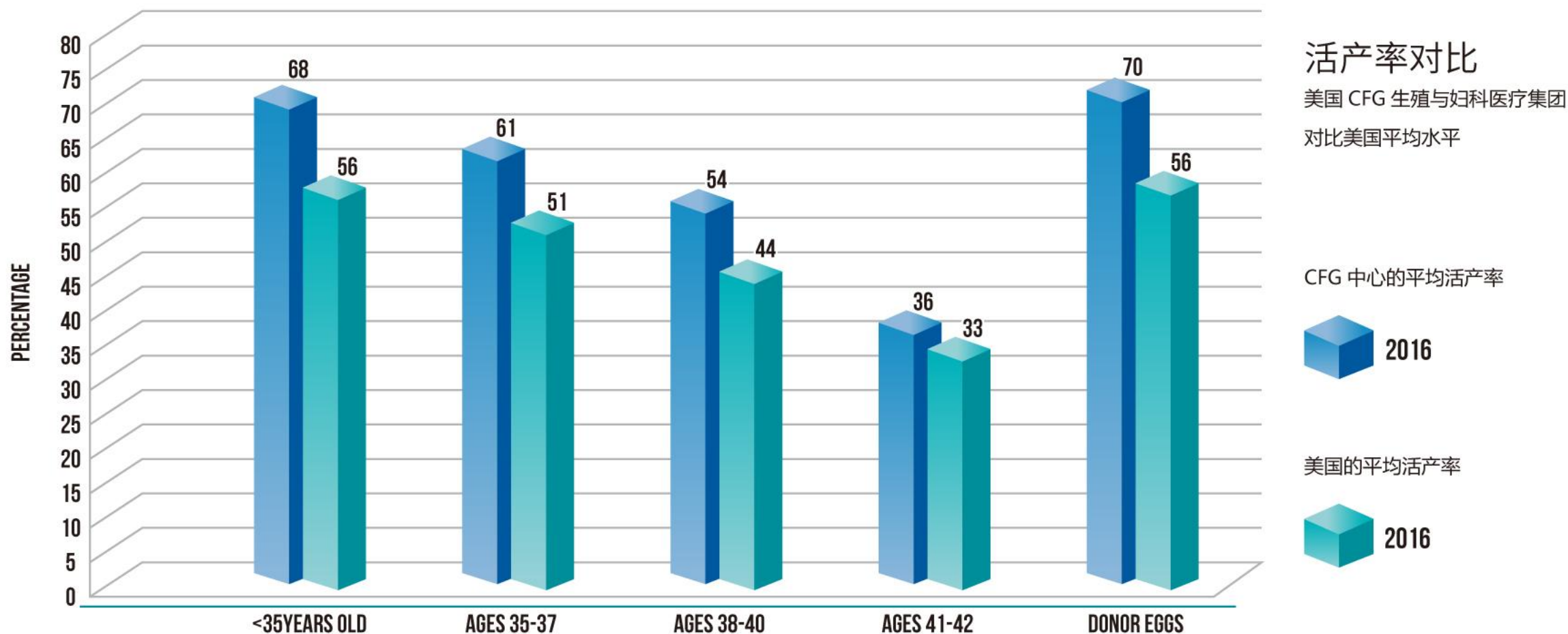
的稳定培养提供最优的条件。CFG实验室还拥有**全球尖端冷冻卵子设备**，满足卵子存储的最优越条件。卵子库采用精密的指纹进入和视频监控系统保护，配备温度感应警报装置，存储罐还装有滚动轴轮可以降低地震可能带来的伤害。

CFG曼谷生殖医疗中心实验室按照**美国总院标准**打造，致力于建设曼谷最先进的胚胎实验室，保证客户在曼谷就可享受**美国最顶尖的**设备和服务。



自 1996 年以来，包括疾病控制中心在内的多个机构一直对体外受精技术和其他辅助生殖技术（ART）给予密切的关注。每年都会会在书籍和网络上公布每个项目的活产率。

美国 CFG 生殖与妇科医疗集团的新鲜胚胎移植周期及冷冻胚胎移植周期活产率都高于平均水平。以下图表是我们自 2016 年开始至近年的新鲜胚胎移植周期和冷冻试管婴儿周期活产率总结图表。





CFG 优势

34 年历史沉淀，全球布局推进

美国 CFG 生殖与妇科医疗集团成立于 1987 年，至今已有 34 年历史，是美国成立最早更是全球最大的生殖与妇科医疗集团之一。目前，CFG 旗下在中国、美国、泰国共拥有 6 家生殖医疗中心和妇科门诊部。方便更多的客户享受到成熟、先进、高端的美国试管婴儿和第三方辅助生育的医疗服务！

美国试管婴儿教父，全球顶尖医疗团队

CFG 在最具学术权威的顶级医疗专家团队中拥有，美国试管婴儿教父——CFG 医疗总监 Botros Rizk 教授，CFG 创始人——2018 年全美超级医生 Michael Vermesh 博士和 CFG 首席专家 Tannaz Tolou 博士。其中，美国试管婴儿教父 Botros Rizk 教授师从诺贝尔奖得主、试管婴儿先驱及发明者 Robert Edwards（罗伯特·爱德华兹）教授。Botros Rizk 教授在不孕不育和生殖医疗领域拥有 40 多年的执业经验，获得 100 多项学术荣誉，尤其擅长处理多次试管婴儿周期失败等疑难杂症，并出版 40 本专业医学书籍作为中、美等国家辅助生殖学科教学用书，在不孕不育领域拥有超高影响力。



学院派医疗集团，以科研成果为导向

CFG 的 Dr Rizk 不但擅长于疑难杂症的治疗，作为 IVF 学科博士生导师，在全美生殖领域及在 ASRM 中的学术领导者地位有目共睹；纵观美国众多的试管婴儿诊所，CFG 真正做到了从不孕不育医疗本身考虑，重视研发团队，以科研成果转化为导向。CFG 的价值理念不是为了从给患者治疗中获得更多的收益，而是依托我们顶尖的学术医疗团队为客户制定更合理、成功率更高的不孕不育治疗方案，让试管婴儿技术从以商业价值为出发点回归到医学治疗的本身。

生殖科与妇科双重权威认证

CFG 是全球最大的综合性多领域医疗集团之一，获得生殖科与妇科双重权威认证，能为患者提供更专业更全面的不孕不育治疗和妇科护理。

最先进的第三代试管婴儿技术

美国第三代试管婴儿技术广泛普及多年，CFG 采用美国最先进的 PGS/PG-D/NGS 医疗技术，结合丰富的生殖与妇科护理临床经验，针对不同特质人群提供最专业最合适的治疗方案。

更先进的胚胎实验室

CFG 拥有全球最先进的恒温模拟子宫环境的胚胎实验室、世界顶尖的胚胎学专家、尖端冷冻卵子设备。获得美国病理学家学院 (CAP) 最高水平认证。

私密、温馨、舒适的就医环境

CFG 在医院设计上充分考虑温馨及舒适性，设立多个宽敞独立的检查室及私密咨询室，美国诊所采用医生负责制，试管婴儿所有流程由同一位医生全程负责，并实时监测。

成功率名列前茅

CFG 成功率高达 70% ~ 80%，高于美国平均水平。

多语言精品服务，沟通交流无障碍

CFG 拥有专业的中文、日文、阿拉伯语、西班牙语等医疗团队，可提供精品语言服务。截止 2018 年，CFG 帮助超过 25 个国家的患者完成家庭梦想，被评为患者满意度最高的医疗集团之一。



检查和诊断

女性

- 激素水平检查
- 子宫内膜检查
- 同房后测试
- 免疫学检测
- 染色体结构和数目检测
- 超声波检查
- 子宫输卵管造影检查
- 复发性流产评估
- 腹腔镜检查
- 宫腔镜检查
- 子宫声学造影

男性

- 精液分析报告
- 抗体检测
- 染色体结构和数目检测
- 精子染色质测试

治疗方案

- 体外受精 (IVF) / 配子输卵管内移植 (GIFT) / 合子输卵管内移植 (ZIFT)
- 卵子捐赠 / 第三方辅助生殖
- 生育能力保存 / 冻卵
- 性别选择
- 胚胎植入前遗传学诊断 / 胚胎植入前遗传学筛查
- 输卵管结扎复通术
- 诱导排卵 / 促排卵
- 宫腔内人工受精
- 不孕不育外科治疗
- 英脱利匹特 (脂肪乳注射液) 治疗

先进的生殖技术

- 体外受精技术 (IVF)
- 配子输卵管内移植术 (GIFT)
- 合子输卵管内移植术 (ZIFT)
- 配子输卵管内移植 / 体外受精技术结合术 (GIFT/IVF) ,
- 合子输卵管内移植 / 体外受精技术结合术 (ZIFT/IVF)

先进的生殖技术

- 卵胞浆内单精子注射术 (ICSI)
- 辅助孵化
- 第三天胚胎移植
- 囊胚移植
- 精子冷冻
- 胚胎冷冻
- 卵子冷冻
- 冻胚移植 (FET)
- 经皮附睾精子抽吸术 (PESA)
- 显微附睾精子抽吸术 (MESA)
- 睾丸穿刺术 (TESA)
- 植入前遗传学诊断 / 筛查 (PGD/PGS)
- 第三方辅助生殖

第三方卵子捐赠项目

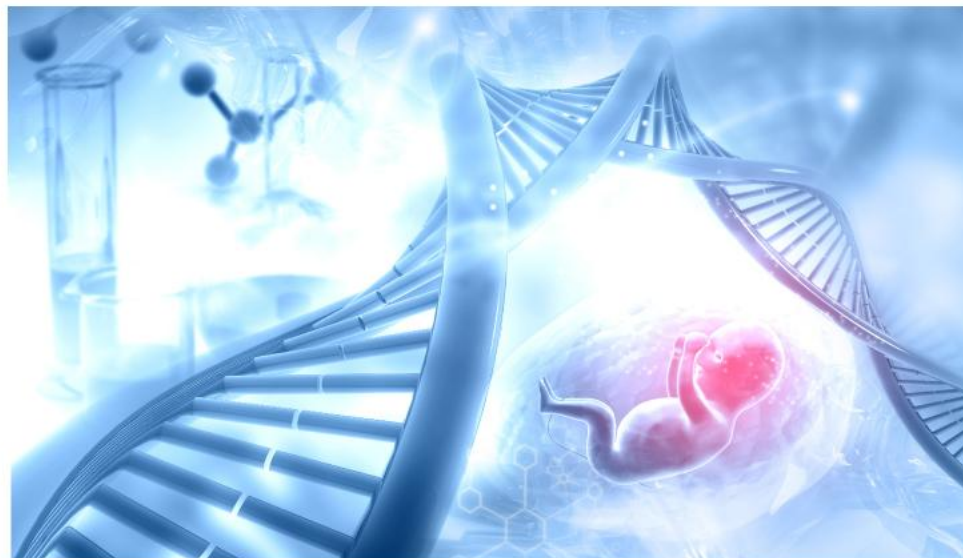
第三方卵子捐赠项目是提供给因各种原因，而无法使用自己卵子成功受孕的女性群体的项目。根据个体差异，我们提供了多种辅助生殖项目：

匿名卵子捐赠

公开卵子捐赠

第三方辅助生殖

第三方卵子捐赠者需要通过一系列非常严格的体检筛查，才会被允许捐赠。我们诊所或者其他中介机构可提供匿名捐赠者匹配，并且会对匿名项目的准家长及捐赠者信息严格保密(登陆我们网站查看捐赠者资料)





STEP 01

信息登记

客户填写登记表后需提交护照副本和体检报告,以便安排医生咨询。

STEP 02

医生咨询

客户与医生 1 对 1 咨询,并在咨询结束后安排协调护士。

STEP 03

取卵安排

护士根据客户的行程,安排并出具较为详细的取卵日历表。

STEP 04

取卵前首诊

客户自然月经的第 2/3 天到 CFG 首诊检查 (如客户需要服用避孕药,请按照护士安排的时间前往 CFG 就诊)雌二醇、孕酮水平和 B 超 如果一切正常,客户需开始用药。

STEP 05

促排

用药约 8-10 天,取卵前会有 3 次监测 (每次都需要检查雌二醇、孕酮水平和 B 超)。客户在监测期间需签署所有知情同意书。

STEP 06

取卵受精

客户促排完成后进行取卵,取卵次日会更新受精结果。



STEP 07

胚胎培养

胚胎培养 5 或 6 天直至形成囊胚，通知客户囊胚数量。

STEP 08

PGS 筛查

对囊胚活检取样进行 PGS 筛查，一般在一周后出结果并通知客户结果。

STEP 09

移植安排

护士根据客户的时间，安排并出具胚胎移植周期日历表。

STEP 10

移植前首诊

客户自然月经的第 2/3/4 天到 CFG 首诊检查(如客户需要服用避孕药，将按照护士安排的时间前往 CFG 就诊 雌二醇、孕酮水平和 B 超 如果一切正常，客户需开始用药。

STEP 11

调理内膜

客户用药大概 14 天左右，直至内膜达标。移植前客户一般需做 3 到 4 次监测（雌二醇、孕酮水平和 B 超）。

STEP 12

移植验孕

移植后第 9 天做第一次孕检，如确认怀孕，2 天后复查指标。若 HCG 翻倍情况不佳，则每间隔一天需检查 HCG 指标。通常客户孕 11 周左右，可转至产科医生看诊。



18370 Burbank Boulevard Suite 301 Tarzana, California 91356
www.center4fertility.com

美国CFG生殖与妇科医疗集团

THE CENTER FOR FERTILITY AND GYNECOLOGY

CFG Tarzana 塔扎纳总院

CFG Torrance 托伦斯分院

CFG Bakersfield 贝克斯菲尔德分院

CFG Shanghai 上海门诊部

CFG Thousand Oaks 千橡树分院

CFG Bangkok 曼谷生殖医疗中心