

**IVF Fertility Center**  
**John Kuo, MD, PhD**  
**Reproductive Endocrinology and Infertility - Board Certified**  
**Obstetrics and Gynecology - Board Certified**  
**16055 Ventura Blvd., Suite 700, Encino, CA 91436**  
**(310)888-8448**

[www.IVffertilitycenter.com](http://www.IVffertilitycenter.com)

最后修订于 9 月 10 日 2021 年

关键试管婴儿术语的从英语到中文翻译

A Fetoprotein: 甲胎蛋白  
Abdomen [ˈæbdəmen]: 下腹; 腹部  
Abstinence [ˈæbstənəns]: 节欲, 禁欲  
Accreta: 共生体  
Accutane: 维甲酸  
Acid Phosphatase: 酸性磷酸酶  
Actinomycetes: 放线菌  
Activated Partial Thromboplastin Time: 活化部分凝血活酶时间  
Acute Appendicitis: 急性阑尾炎  
Adenomyosis: 子宫腺肌症  
Adrenaline: 肾上腺素  
Aerobics: 有氧运动健身操  
Alanine Aminotransferase (ALT): 丙氨酸氨基转移酶, 谷丙转氨酶  
Albumin: 白蛋白  
Alkaline Phosphatase: 碱性磷酸酶  
Anemia [əˈniːmiə]: 贫血症  
Anesthesia [ˌænəsˈθiːzə]: 麻醉  
Anesthesiologist: 麻醉师  
Angiography = Hysterosalpingogram (HSG): 子宫输卵管造影  
Annex [əˈnɛks]: 附件  
Anterior [ænˈtɪəriə]: 前位的, 前面的, 前部的  
Anterior Uterus: 子宫前位  
Anticardiolipin Antibody (ACL): 抗心磷脂抗体  
Anticoagulant: 抗凝血  
Anti-Cyclic Citrullinated Peptide Antibody: 抗环瓜氨酸肽抗体  
Anti-Double-Stranded DNA: 抗双链 DNA  
Anti-Inflammatory [ɪnˈflæməˌtɔːri] Drug or Antibiotic Medicine: 消炎药  
**Anti-Mullerian Hormone (AMH): 抗缪勒氏管激素 (是一种从卵泡释放出之激素, 较低的值意味着较少的卵泡, 任何时候都可抽血做此测试, 但避孕药会降低此值而产生非精确之数值导致医生误判, 确保患者抽血前没有服用避孕药)**  
Antinuclear Antibody (ANA): 抗核抗体  
Anti-Ovarian Antibody: 抗卵巢抗体  
Anti-Peroxidase: 抗过氧化酶

Anti-Sperm Antibody: 抗精子抗体  
**Anti-Thyroglobulin Antibodies** (ATG-Ab): 抗甲状腺球蛋白抗体  
**Anti-Thyroid Peroxidase Antibodies** (ATPO-Ab): 抗甲状腺过氧化物酶抗体  
Anus [ˈenəs]: 肛門  
Appearance [əˈpiərəns]: 外观  
Appendicitis: 阑尾炎, 盲腸炎  
Aspartate Aminotransferase (**AST**): 天冬氨酸氨基轉移酶, 谷草转氨酶  
**Assisted Hatching** (AH): 輔助孵化  
Bacillus: 芽孢杆菌  
Bacteria: 细菌, 杂菌  
Bacterial Culture: 细菌培养  
Benign: 良性的  
Bilirubin [ˌbɪləˈruːbm]: 胆红素 Direct (Indirect) Bilirubin 直接(间接)胆红素  
Biochemical Abortion: 生化流产  
Biopsy: 活組織切片檢查法  
Bladder: 膀胱  
Bladder BCG immunotherapy: 膀胱卡介苗芽孢杆菌 (Bacillus Calmette-Guérin (BCG)) 免疫疗法  
Bladder spasms: 膀胱痉挛  
Blastocyst [ˈblæstəsɪst]: 囊胚 (卵受精后第三天变胚胎, 第五天胚胎长出囊胚以准备在子宫内膜著床)  
Blastocyst [ˈblæstəsɪst] Culture: 囊胚培养  
Blood Platelet [ˈpletlɪt]: 血小板  
Blood Serum [ˈsɪrəm]: 血清  
Blood Type: 血型  
**Blood Uric Acid** (BUA): 血尿酸  
Body of Gland: 腺体  
Breast: 乳房, 乳腺  
Breast Hyperplasia [ˌhaɪpəˈplezɪə]: 乳腺增生症  
Bromocriptine: 溴隐亭 (药物)  
Calf Varicose Veins: 小腿静脉曲张  
Candida [ˈkændɪdə]: 念珠菌  
Candida Spores: 念珠菌孢子  
Capsule: 胶囊  
Carbohydrate Antigen: 糖链抗原, 糖类抗原  
Catheter [ˈkæθɪtə]: 導尿管; 尿液管; 導管  
Cell [sɛl]: 细胞  
Cell Metaplasia: 化生细胞  
Cetrotide 0.25 MG: Store refrigerated, 2~8 ° C (36~46 ° F). One pre-filled syringe with diluent contains 1 ml sterile water. It is like Menopur to mix and draw the medicine out of the bottle. Use long thick yellow needle for mixing, change to short needle for subcutaneous injection. Get rid of air bubbles before apply it. 冷藏, 2~8 ° C (36~46 ° F). 一个带有 1ml 无菌水稀释剂的预装注射器。这就像 Menopur 药物混合法, 使用长粗黄针进行混合, 从瓶子里抽出全部已溶解之 1ml 药物, 换用短针, 去除气泡, 进行皮下注射。  
Cephalosporins: 头孢菌素类

Cervical Canal Granulation: 宫颈管肉芽  
Cervical Cone: 宫颈錐  
Cervical [ˈsɜːvɪk!] Culture: 子宮頸的細胞培養  
Cervical Glands: 宫颈腺体  
**Cervical Intraepithelial Neoplasia (CIN): 宫颈上皮内瘤变 = Cervical Dysplasia = Cervical Interstitial Neoplasia**  
Cervical Lesions: 宫颈病变  
Cervicitis [ˌsɜːvəˈsaɪtəs]: 子宫颈炎  
Cervix [ˈsɜːvɪks]: 子宮頸  
Cesarean [sɪˈzɛəriən] Section (C-section): 剖腹生产  
Chicken Pox: 水痘  
Childbirth: 分娩  
Chlamydia [kləˈmɪdiə] (**CT**): 衣原体, 非淋菌性尿道炎 (性病)  
Chlamydia [kləˈmɪdiə] Trachomatis: 沙眼衣原体  
Chlamydia Antigen: 衣原体抗原  
Chocolate Cyst(s): 巧克力囊肿  
Cholesterol: 胆固醇  
Chromosome [ˈkrɒmə,sɒm]: 染色體 (在怀孕第 12 周应测试染色体 # 21, 18, 13, X 和 Y 是否异常)  
Chromosomal [ˈkrɒməsɒməl]: 染色體的  
Chronic Cervicitis [ˌsɜːvəˈsaɪtəs]: 慢性子宫颈炎  
Chronic Gastritis: 慢性胃炎  
Chronic Nephritis: 慢性肾炎  
Cilia [ˈsɪliə]: 纤毛菌  
**Clinical Laboratory Improvement Amendments (CLIA): 临床检验改进修正计划**  
Clomiphene Citrate [ˈsɪtret] (Clomid): 氯檸檬酸鹽  
Cocci: 球菌  
Coccobacillus, 複數: Coccobacilli: 球杆菌 (是一種形狀介於球菌、桿菌之間的微生物<sup>[1]</sup>。它的形狀是非常短的杆形，因而常常被誤認為球菌。流感嗜血桿菌，陰道加德納菌和沙眼衣原體均為球桿菌。)  
Coenzyme Q10: 辅酵素 Q10, 輔梅 Q10 (流行的抗氧化物. 被列为营养食品行列中最珍贵的心脏保护产品, 也是一种与维生素相近的抗氧化物, 是人体细胞产生能量必需的物质.)  
Colon: 结肠  
Colonoscopy [ˌkɒlənəˈskɑːpi]: 結腸鏡檢查  
Colposcopy: 阴道镜  
**Complete Blood Count (CBC): 全血细胞计数**  
**Controlled Ovarian Hyperstimulation (COH): 受控制之卵巢過度刺激**  
Cord Blood: 脐帶血  
Coronary Artery: 冠状动脉  
Coronary Heart Disease: 冠状动脉心脏疾病(冠心病)  
Cortisol [ˈkɔːtsɪsəl]: 皮质醇, 可体松  
Counsyl Genetic Screening: Counsyl 公司的遗传筛选. Company new name is Myriad  
Cramping: 痛经期之痛苦的感觉  
Creatinine: (血液之)肌酐

**Crown Rump Length (CRL):** 顶臀长 (CRL) 是胚胎 (embryo) 或胎儿 (fetus) 从它头的顶部到躯干 (torso) 底部的长度. 它是在怀孕早期 (6 到 13 周之间) 孕龄最准确的估计值. 顶臀长 CRL 不包括卵黄囊 (yolk sac) 和四肢 (extremities) 之长度.

**Curettage [kjʊ'reɪtɪdʒ] of Uterus:** 刮宫 (刮取子宫内膜或宫腔内容物的手术, 妇产科常做的小手术, 是人工流产方式之一. 分诊断性刮宫 (简称诊刮) 及治疗性刮宫两类. 它有一定的危险性和并发症.)

**Cycle:** 疗程, 週期, 循環

**Cyst:** 囊肿

**Cystic Echo:** 超音波囊性回声

**Cystic Mass:** 囊性肿块

**Cytomegalovirus [ˌsaɪtəˌmegəloˈvaɪərəs] (CMV):** 巨细胞型病毒 (一种疱疹病毒组 DNA 病毒)

**Cytomegalovirus Antibody (CMV-IgM):** 巨细胞型病毒抗体

**D-Dimer:** 血浆 D-二聚体 (是了解继发性纤维蛋白溶解功能的一个试验)

**Defect:** 缺陷

**Deformity [dɪˈfɔrməti]:** 畸形

**Dehydroepiandrosterone (DHEAS):** 去氢表雄酮

**Delivery:** 分娩

**Depo-Provera Contraception:** 德波 - 孕酮避孕之注射药物

**Dexamethasone:** 地塞米松 (糖皮质激素)

**Diaper:** 尿布

**Diplococcus:** 双球菌

**Direct Bilirubin:** 直接胆红素

**Down's Syndrome:** 唐氏症

**Doxycycline:** 多西环素

**Duphaston:** 地屈孕酮药片 (10 mg/片)

**Eclampsia [ɛkˈlæmpsiə] =Seizure:** 惊厥, 子痫, 驚厥 (眩晕头痛, 突然昏厥不省人事, 两目上视, 手足抽搐, 全身强直、少顷即醒, 醒后复发, 甚至昏迷不醒的疾病. 孕妇一旦发生子痫, 凶多吉少, 死亡率极高)

**Ectopic [ɛkˈtɒpɪk] pregnancy:** 宫外孕, 异位妊娠

**Egg freezing:** 卵子冷冻

**Egg Retrieval:** 取卵, 抽卵

**Electrocardiography (ECG = EKG):** 心电图

**Embryo [ˈembri,o]:** 胚胎 (卵受精后第三天变胚胎)

**Embryo Biopsy:** 胚胎活組織切片檢驗 (or 胚胎切片)

**Embryo Cryopreservation [ˈkraɪəˌprezəˈveɪʃən]:** 胚胎超低温冷冻法保存 (通常是指将血液或器官活體冷冻於攝氏零下 196 度)

**Embryologist:** 胚胎师

**Embryo Freezing:** 胚胎冷冻

**Embryo Transfer:** 胚胎移植

**Emphysema:** 气肿

**Endocrine [ˈendoˌkram]:** 内分泌 (腺) 的

**Endocrinology:** 内分泌学

**Endometrial [endəˈmetriəl] Biopsy:** 子宫内膜的活組織切片檢驗 (or 子宫内膜切片)

**Endometrial [endəˈmetriəl] Lining [ˈlaɪnɪŋ]:** 子宫内膜

**Endometrial Polyp:** 子宫内膜的息肉

**Endometriosis:** 子宫内膜异位

Endometrium: 子宮內膜, 子宮黏膜  
Endoscopy: 內視鏡檢查法  
Entecavir: 恩替卡韦  
Epidemic: (传染性的流行性的疾病) 疫情, 瘟疫, 传染性的  
Epithele: 上皮  
Epithelial [ˌɛpɪˈθiɦəl] Cells: 上皮细胞  
Erosion [ɪˈrɔʒən]: 糜烂, 侵蚀, 腐蚀  
Erythrocyte: 红血球  
Estimated Glomerular Filtration Rate: 估计肾小球滤过率  
**E**strogen [ˈɛstrədʒən] =Oestrogen: 雌激素 Estradiol (**E2**): **雌二醇**  
Ethnicity [ɛθˈnɪsɪti]: 种族(黑种人, 白种人, 黄种人)  
Euthyrox: 优甲乐(甲状腺治疗用药)  
Extremities: 四肢  
Fainting Spells: 昏晕  
Fallopian Tubes: 輸卵管  
Fasting Glucose: 空腹血糖  
FDA Mandated Labs: 美國联邦食品和药物管理局要求的實驗室檢驗报告  
Femoston: 芬吗通(塞阴道药片, 雌二醇 + 地屈孕酮复合包装药片)  
Fertility: 人工受孕  
Fertilization: 受精  
Fetal Pole: 胎儿极. 胎儿极在怀孕期间在胎儿卵黄囊(yolk sac)边缘增厚。它通常在 8 周时可以通过腹部超声波辨识其成像, 和在 6 周时从阴道以超声波辨识其成像。  
Fetus [ˈfitəs]: 胎兒  
Fibroid [ˈfaɪbrɔɪd]: 纖維瘤; 子宫肌瘤  
Flick syringe 轻弹注射器 = Tap syringe 敲击注射器  
Folic Acid: 叶酸  
Follicle [ˈfɒlɪkl̩], Follicular: 卵泡  
**F**ollicle **S**timulating **H**ormone (**FSH** or **HFSH**): **催卵泡激素, 促卵泡生成素**(催卵之针药)  
Follicular Phase: 卵泡期  
**F**ree **T**riiodothyronine (**FT3**): **游离三碘甲状腺原氨酸**  
**F**ree (Unbound) **T**hyroxine (**FT4**): **游离(未结合的)甲状腺素**  
Fungal Blastospore: 真菌芽生孢子  
Fungal Hyphae: 真菌菌丝  
Fungal Spores: 真菌孢子  
Gallbladder [ˈgɒlˌblædə]: 胆囊  
Gardnerella Vaginalis: 阴道加德纳菌  
Gastroenterology [ˌgæstrɒˌentəˈrɒlədʒɪ]: 腸胃病學  
General Anesthesia [ˌænəsˈθiʒə]: 全身麻醉  
Gene [dʒiːn]: 基因  
Genetic [dʒəˈnetɪk]: 基因的; 遺傳(學)的  
**G**enital [ˈdʒɛnətɪl] **H**erpes [ˈhɜːpɪz] (GH): 生殖器疱疹  
Germ: 微生物. 細菌, 病菌, 胚, 胚芽, 種子, 芽, 起點, 起源, 萌芽  
Gestational Surrogate [ˈsɜːəɡɪt]: 妊娠代孕母  
Globulin: 球蛋白  
Glucose [ˈglukos]: 血糖, 血葡萄糖

Glucosidase: 精液的葡萄糖苷酶  
 Glycated Hemoglobin (GHbA1c): 糖化血红蛋白  
 Glycoprotein: 糖蛋白  
 Gonadotropin [ˌɡanədoʻtrəpɪn] Injections: 促性腺激素之注射  
**Gonadotropin-Releasing Hormone (GnRH): 促性腺释放激素 (防止排卵之针药)**  
 Gonococcus [ˌɡanəˈkəkəs]: 淋菌  
 Gonorrhoea [ˌɡanəˈriə]: 淋病, 淋病双球菌, 白浊, 流白浊(性病)  
 Gout [ɡaʊt]: 痛风  
 Gram-Negative Diplococcus [ˌdɪploˈkəkəs]: 革兰氏阴性双球菌  
 Growth Hormone: 生长激素  
**Gynaecology [ˌɡɪnəˈkɒlədʒi] (Gyn): 妇科**  
 Heart Attack: 心脏病  
 Heart Murmur: 心脏杂音  
**Hemocysteine (HCY): 同型半胱氨酸**  
 Hemoglobin [ˌhɪməˈɡlɒbɪn]: 血红蛋白, 血红素  
 Hemorrhoids: 痔核, 痔疾  
 Hepatitis B: **B 型肝炎 ---State mandated lab result**  
**Hepatitis B e Antibody (HBeAb): B 型肝炎 e 抗体**  
**Hepatitis B e Antigen (HBeAg): B 型肝炎 e 抗原**  
**Hepatitis B Core Antibody (HBcAb): B 型肝炎核心总抗体**  
**Hepatitis B Surface Antibody (HBsAb): B 型肝炎表面抗体**  
**Hepatitis B Surface Antigen (HBsAg): B 型肝炎表面抗原**  
 Hepatitis C: **C 型肝炎 ---State mandated lab result**  
**Hepatitis C Virus (HCV) Antibody (HCV-Ab): C 型肝炎病毒抗体**  
 Herpes: 疱疹病毒  
**Herpes Simplex Virus I Antibody (HSV I): 单纯疱疹病毒 I 抗体**  
**Herpes Simplex Virus II Antibody (HSV II): 单纯疱疹病毒 II 抗体**  
 Herpes Zoster Virus IgM: 带状疱疹病毒 IgM  
 High Purity hMG: 高纯度尿促性素  
 High Sensitive Thyrotropin: 高敏促甲状腺素  
 HIV Antibody (HIV-Ab): 艾滋病病毒抗体  
 Hominis (Mh): 人型支原体 = Mycoplasma [ˌmaɪkəˈplazmə] 支原體, 類菌質體(性病)  
 Homocysteine: 血同型半胱氨酸  
 Hormone: 荷爾蒙. Six Hormones: 激素六项 (月經开始出血后之第二或第三日抽血檢驗.  
 包括卵泡生成激素 **Follicle Stimulating Hormone (FSH)**, 黄体生成激素 **Luteinizing Hormone (LH)**, 催泌乳激素 **Prolactin (PRL)**, 雌二醇 **Estradiol (E2)**, 孕酮 黃體酮激  
 素 **Progesterone (PROG, P4)**, 睪丸酮 **Testosterone (TESTO)**)  
**Human Chorionic Gonadotropin [ˌɡanədoʻtrəpɪn] (hCG): 人類絨毛膜促性腺激素 (促进排卵之  
 针药)**  
**Human Immunodeficiency [ˌɪmjənədrɪˈfɪʃənsɪ] Virus (HIV): 人類免疫缺陷病毒(艾滋病, 性病) -  
 -State mandated lab result**  
**Human Leukocyte [ˈlu:kəsaɪt] Antigen (HLA): 人類白血球细胞抗原**  
**Human Menopausal Gonadotropin (Menotropins) (hMG): 人绝经期促性腺激素**  
**Human Papillomavirus (HPV): 人类乳头瘤病毒; 人类乳突病毒; 尖锐湿疣; 生殖器疣; 椰菜  
 花; 菜花 (性病)**

Human Parvovirus IgM or IgG: 人类细小病毒, 人微小病毒

**Human T Lymphocyte [ˈlɪmfəˌsaɪt] Virus (HTLV): 人類 T 型淋巴瘤病毒 --State mandated lab result**

Hydatidiform Mole: 葡萄胎

17-Hydroxyprogesterone (**17-OHP**): 17-羟孕酮

Hydroxyprogesterone: 羟孕酮

Hypertension: 高血压

**Hysterosalpingogram (HSG): 子宮輸卵管造影 = Angiography**

Hysteroscopic Surgery: 宮腔鏡之手术 Hysteroscopy: 子宮腔內視鏡之手术及檢查

Immotility (**IM**) [ɪmˌmoʊˈtɪləti]: 不能游动之精子

immunocompromised people: 免疫功能低下的人

Immunoglobulin: 免疫球蛋白

Implantation: 著床, 囊胚著床到子宮內膜壁上

Incubator [ˈɪnkjuˌbetə]: 孵卵器

Indocervical Cells: 颈管细胞

Infectious Disease Screening: 传染性疾病筛檢 Infection: 传染性疾感染

Infertility: 不孕症

Inflammation [ˌɪnfləˈmeɪʃən]: 炎症, 發炎

Inflammatory Cells: 炎细胞

Initial Consultation: 首次咨询

Insulin [ˈɪnsəlɪn]: 胰岛素

Intramuscular [ˌɪntrəˈmʌskjələ] Injection: 肌肉内注射

**Intracytoplasmic Sperm Injection (ICSI): 卵内精子注射**

Intrauterine Adhesion [ədˈhɪʒən]: 宮腔粘連

**Intrauterine [ˌɪntrəˈjʊtərɪn] Insemination [ɪnˌseməˈneɪʃən] (IUI): 人工受精, 子宮內受精**

Intravenous (**IV**) Injection: 外科手术时为病患静脉内之清水点滴注射

**In Vitro Fertilization (IVF): 試管嬰兒 (体外受孕后将囊胚植入子宮)**

**In Vitro Maturation [ˌmætʃʊˈreɪʃən] (IVM): 試管內生殖細胞成熟法**

Irritation [ˌɪrəˈteɪʃən]: 刺激; 过敏; 疼痛; 发炎

Kidney: 肾脏

Lactate = Lactic Acid (**LA**): 乳酸

Laparotomy [ˌlæpəˈrətəmi]: 剖腹手术

Laparoscopy [ˌlæpəˈraskəpi]: 腹腔内視鏡之手术及檢查

Leaflets Proliferate [prəˈlɪfəˌret]: 乳房小叶增生(增殖, 激增, 擴散)

Lecithin: 卵磷脂(又称为蛋黄素, 被誉为与蛋白质、维生素并列的“第三营养素”)

Leucorrhea [ˌluːkəˈriə]: 白帶

Leukocyte: 白细胞

Leukocyte Esterase: 白细胞酯酶

Levothyroxine: 左甲状腺素(藥品)

Liquefaction [ˌlɪkwɪˈfækʃən]: 精液液化时间

Liver: 肝脏

Local Anesthesia: 局部麻醉

**Lupron Trigger** for Injection: It has two different products:

1. Lupron 2 week kit. Use orange needle, no need to mix up medicine.

Get 80 unit of air, inject to vial, get 80 unit medicine out for



injection, repeat this injection 12 hours later. 使用橙色胰岛素注射器, 不需要做药物混合, 直接注入 80 单位空气, 抽出 80 单位药水做皮下注射, 12 小时后重复此注射。

2. MDR Pharmacy 100 unit (1 ml) vial. Use Menopur needles. Use big thick needle to inject 1 ml air in and get 1 ml Lupron Trigger out, change to tiny needle for SQ injection. 使用大粗针将 1 ml 空气注入再将 1 ml Lupron Trigger 抽出, 使用微型针头进行皮下注射。

**Lupron 14 day Subcutaneous Injection Kit:** 使用橙色胰岛素注射器, 不需要做药物混合, It is 14 mg/2.8 mL vial. Use orange needle, no need to mix up medicine. The syringe has 50 units, get doctor assigned dosage units (Usually it is 20 units) for injection. Store below 77°F.

**Lupron Microdose:** 药房自己混合并出售之皮下注射针药. 用橙色细针每 12 小时注射 20 单位. 大剂量用药时 Lupron 会相当快速关闭垂体腺。Microdose 以小剂量刺激脑下垂体。通常是用于卵巢少卵, 在接受更高剂量的 Lupron 之后卵巢无刺激的妇女。

Lupus Anticoagulant: 狼瘡抗凝物

Luteal [ˈluːtəl] Phase: 黃體期

Luteinizing Hormone (LH, HLH or LH2): 催黃體激素, 促黃體生成素

Lymph [lɪmf]: 淋巴, 淋巴液

Malfunction [mælˈfʌŋʃən]: 發生故障; 機能失常

Malignant: 惡性的

Malignant Hyperthermia: 恶性过高热

Malignant Lesions: 恶性病变

Mammary [ˈmæməri] Gland (Milk Gland): 乳腺

Mammogram [ˈmæməgræm]: 乳房 X 光检查

Massive Bleeding: 大出血

Masturbation [ˌmæstəˈbeɪʃən]: 手淫, 自淫

Menopause [ˈmenəˌpəʊz]: 絕經, 絕經期, 更年期

Menses [ˈmensɪz]: (用作單或複) 月經, 例假

Metabolism: 新陈代谢

Miscarriage [mɪsˈkæərɪdʒ]: 流產

Mitochondria: 线粒体 (Mitochondria are organelles found in the cells of every complex organism. They produce about 90% of the chemical energy that cells need to survive. No energy; no life! So it's easy to see why when mitochondria go wrong, serious diseases are the result, and why it is important we understand how mitochondria work. 线粒体是一种存在于大多数细胞中的由两层膜包被的细胞器, 是细胞中制造能量的结构, 是细胞进行有氧呼吸的主要场所, 被称为"power house". 其直径在 0.5 到 1.0 微米左右。除了溶组织内阿米巴、篮氏贾第鞭毛虫以及几种微孢子虫外, 大多数真核细胞或多或少都拥有线粒体, 但它们各自拥有的线粒体在大小、数量及外观等方面上都有所不同。线粒体拥有自身的遗传物质和遗传体系, 但其基因组大小有限, 是一种半自主细胞器。除了为细胞供能外, 线粒体还参与诸如细胞分化、细胞信息传递和细胞凋亡等过程, 并拥有调控细胞生长和细胞周期的能力。)

Mold: 霉菌

Mold Spores: 霉菌孢子

Morphology [mɔːˈfɒlədʒi]: 精虫形态学

Mosaic: PGS 检测胚胎正常与不正常遗传基因之百分比 (PGS 之三个检测结果之一)



Mumps [mʌmps]: 腮腺炎, 耳下腺炎  
 Muscle: 肌肉  
 Mycoplasma [ˌmaɪkəˈplɑːzmə]: 支原體, 類菌質體(性病) = Hominis (Mh) 人型支原体  
 Mycoplasma Genitalium: 生殖支原体  
 Myometrial: 子宮肌層的 Myometrium: 子宮肌層  
 Necrotic [nɛˈkrɒtɪk] tissue: 壞死的 / 壞疽的組織  
 Neisseria Gonorrhoea [ˌɡənəˈrɪə] Culture: 淋病奈瑟球菌(淋球菌)培養  
 Neurological Disease: 神經疾病  
 Neuron Specific Enolase: 神經元特异性烯醇化酶  
 Nephrology [nɪˈfrɒlədʒi]: 腎臟病學  
 Nitrite: 亞硝酸鹽(尿液檢驗項目之一)  
 Nodules: 結節  
**Non-Progressive Motility (NP):** 非向前運動之精子  
 Obesity [oʻbisəti]: 過胖, 極胖  
**Obstetrics [əbˈstetɪks] (Ob):** 產科  
 Oestrogen [ˈestrɒdʒən] =Estrogen: 雌激素, 雌二醇  
 Oocyte [ˈoʊ,saɪt] Cryopreservation [ˈkraɪə,prezəˈveɪʃən]: 卵細胞超低温冷冻保存  
 Oocyte [ˈoʊ,saɪt] Donor (Egg Donor): 卵細胞捐贈者 (or 捐卵者)  
 Ooplasmic: 卵胞質  
 Osteoporosis: 骨質疏松  
 Ovarian [oʻvəriən] Cyst [sɪst]: 卵巢囊腫  
 Ovarian Suppression: 卵巢抑制  
 Ovary [ˈovəri]: 卵巢  
 Ovulate [ˈovjʊ,let]: 排卵  
**Ovulation Induction [ɪnˈdʌkʃən] (OI):** 誘導排卵  
 Ovulation Injection: 打排卵針  
 Ovulation Period: 排卵期  
 Pancreas [ˈpæŋkrɪəs]: 胰臟  
 Pap Smear [smɪr]: Pap 氏抹片檢查  
 Parotitis [ˌpærəˈtaɪtɪs]: 耳下腺炎  
 Pathogen [ˈpæθədʒən]: 病原體  
 Pathology [pæˈθɒlədʒi] Test: 病理學檢驗(專門探討疾病在個體發生的起因、發展及變化, 以及整個過程對患者產生的各種影響。臨床操作利用病理學知識分析採樣檢體, 以輔助醫師診斷和處方。)  
 Pelvic [ˈpɛlvɪk]: 骨盆的, 盆腔的 Pelvis [ˈpɛlvɪs]: 骨盆  
 Pelvic Adhesion: 盆腔粘連  
 Pelvic Inflammatory Disease: 盆腔炎  
 Penicillin: 青霉素, 盤尼西林  
 Penis [ˈpɪnɪs]: 阴茎  
 Periphery: 周边, 周圍, 【解】體表, (神經的) 末梢 Peripheral: 周圍的; 外面的  
 PGD: 植入前胚胎遺傳診斷  
 PGS: 植入前胚胎遺傳篩選  
 pH: 酸鹼值 (<7 酸性的 Acidic, >7 碱性的 Alkaline, =7 中性的 Neutral)  
 Phlebotomy [flɪˈbɒtəmi]: 抽血  
 Phospholipid Antibody: 磷脂抗体

Physical Examination: 體格检查  
Pierce [pɪrs]: 穿孔 (例如在耳朵上穿耳环孔)  
Pituitary [prɪˈtjuə,təri] Gland: 脑下垂体  
Pituitary Prolactin: 垂体泌乳素  
Placenta [pləˈsɛntə]: 胎盤  
Plasma: 血浆  
Plasma Fibrinogen: 血浆纤维蛋白原  
Platelet: 血小板  
Pneumonia [nju:ˈməunjə]: 肺炎, 肺病  
**Polycystic Ovarian Syndrome (PCOS):** 多囊性卵巢综合症  
Polyp [ˈpɒlɪp]: 息肉, (黏膜的) 凸出腫瘤  
Pompe's Disease 庞贝氏症 = Acid Maltase Deficiency 酸性麦芽糖酶缺乏症  
Posterior Uterus: 子宮後位  
Postmenopausal: 绝经后  
Prealbumin: 前白蛋白  
Preconception [,prɪkənˈsɛpʃən] Labs: 懷孕前的实验室检验工作及报告  
Preeclampsia [prɛkˈlæmpsɪə]: 先兆子痫 (先兆子痫又称为产前子痫, 属于子痫的前期, 指发生于妊娠 24 周以后, 在高血压、蛋白尿基础上, 出现头痛、眼花、恶心、呕吐、上腹不适等症状。子痫是一种较为复杂的疾病, 是妊高症的特殊表现。中医认为, 多因孕妇脏气本就虚弱, 加之妊娠, 以致精血不足, 肝阳偏旺。在先兆子痫的基础上, 如果出现昏迷和抽搐、并发肾功能衰竭、心力衰竭、肺水肿、颅内出血、胎盘早期剥离等症状说明子痫的发生。怀孕期间先兆子痫的发生率为 5%~10%, 在怀第一胎或与新伴侣的第一个宝宝时, 孕妇患先兆子痫的风险就会高一些。此外, 有家族病史、年龄在 20 岁以下或 35 岁以上、黑人、怀有多胞胎的孕妇发病的可能性也比较高, 怀孕前患有高血压、糖尿病和肾脏疾病的孕妇同样也有比较高的患病风险。)  
**Pregnyl** 10,000 IU (Replace Novarel 5,000 IU) Intramuscular Injection. Use thick needle for mix and use long blue needle for injection.  
Preimplantation Genetic Diagnosis (PGD): 胚胎著床前基因診斷  
Preimplantation Genetic Screening (PGS): 胚胎著床前基因篩选  
Prenatal [priˈnet!] Labs: 胎兒期的实验室检验工作及报告 (Including: ABO/Rh, Ab screen, chemistry, HbA1c, CBC, TSH, Rub, VZV, etc.)  
Preterm Delivery: 早產  
Procedure [prəˈsɪdʒə]: 小手术  
Probiotics: 益生菌  
**Progesterone** [proˈdʒɛstə,ron] (P4 or **PROG**): **黃體酮激素, 孕酮**  
**Progesterone in oil (PIO)** injection medicine 油性黄体酮 (PIO) 注射液: (注射用药, 室温保存(59° ~ 86°F), 存放在深色瓶中以避免光线之损坏. 肌肉内注射,  
**Progressive Motility** [moˈtɪləti] (**PR**): 向前运动之精子. 精子可以从一个地方游到另一个地方 (不是只在原地抽搐或兜小圈)  
Progynova: 补佳乐药片 (戊酸雌二醇药片)  
**Prolactin** (**PRL**, PROL): **垂体泌乳素, 催(促)泌乳素**  
Prostate: 前列腺  
Protein: 蛋白  
Prothrombin Time: 凝血酶原时间  
Prothrombin Time Activity: 凝血酶原时间活动度  
Puncture: 穿刺  
Purulent [ˈpjʊərələnt] Secrete: 化脓的脓样的分泌物

Quadruplets: 四胞胎  
Rapid Determination of Bacterial Vaginosis: 细菌性阴道病快速检测  
Rapid Plasma [ˈplæzəmə] Reagin Test (RPR): 快速血浆反应素梅毒试验  
Red Blood Cell, Red Blood Count (RBCs): 红血细胞, 红血球, 红血球计数  
RBC Antibody Screen: 红血细胞抗体筛查  
Recombinant Human Follicle-Stimulating Hormone: 重组人促卵泡激素  
Recurrent pregnancy loss, Habitual abortion: 反复流产, 习惯性流产  
Reproduction: 生殖  
r-Glutamyl Transferase: r-谷氨酰转移酶  
Rh Factor: 红血球 Rh 抗原因素  
Rheumatoid Factor: 类风湿因子  
Rubella [ruˈbɛlə] Virus: 风疹病毒(德國麻疹)  
Saline Sonohysterogram: 用鹽水冲洗子宫腔之超音波检查  
Saliva Anhydrase: 唾液酸酐酶  
Scale: 鱗  
Scale Column: 鱗柱  
Screen: 筛检  
Scrub: 护士制服 Scrub Pants and top: 护士制服之裤子及上身  
Secrete [siˈkri:t], Secretion: 分泌物  
Semen [ˈsimən]: 精液  
Semen Analysis: 精液分析  
Seminal Fructose [ˈfrʌktos]: 精液的精浆果糖  
Seminal Plasma Zinc: 精液的精浆锌测定  
Seminal Vesicle: 精液的囊泡  
Serum [ˈsɪrəm]: 血清  
Serum Alkaline Phosphatase: 血清碱性磷酸酶  
Serum Creatinine: 血清肌酸酐  
Serum Human Chorionic Gonadotropin: 血清人类绒毛膜促性腺激素  
Serum Total Bile [baɪl] Acid (TBA): 空腹血清总胆汁酸. 结果: (1) 正常人 TBA 平均 (4.0±3.2) μmol/L。肝病组 TBA 显著高于正常人和非肝病组(P<0.01)。(2) 急性肝炎患者 TBA 平均为 (167.2±132.4) μmol/L, 最高达 449.5 μmol/L, 与其他各组相比差异有显著性(P<0.01), 表明 TBA 是反映急性肝细胞损伤的敏感指标。(3) TBA 对肝硬化的敏感性为 85.8%, 优于其他肝功能试验, TBA 是反映肝硬化侧支循环的有价值的指标。(4) TBA 对慢性轻度肝炎的敏感性仅为 30.5%, 不及 ALT 和总胆红素(TBIL)。(5) TBA 水平与病情轻重有一定关系, 但与 TBIL 不完全平行, 对病情的判断不如 TBIL 有价值。  
Sex Hormone: 性激素  
Sickle Cell Disease: 镰状细胞病  
Skull [skʌl]: 头骨, 头颅  
Sleep Spnea: 睡眠呼吸暂停  
Small Pox: 天花  
Specimen [ˈspesəmən]: 样品, 样本  
Speech impairment: 言语障碍  
Sperm: 精子  
Sperm Concentration: 精子密度, 浓度(millions/ml) (not Density or Thickness)  
Sperm Count: 精子计数

Sperm **DNA Fragmentation Index** (DFI): 精子 DNA 碎片化指数 (≤15%DFI=优秀至好等级的精子 DNA 完整性; >15 to <25%DFI=好至马马虎虎等级的精子 DNA 完整性; >25 to <50%DFI=马马虎虎至较差的等级的精子 DNA 完整性; ≥50%DFI=较差至很差的等级的精子 DNA 完整性)

Sperm Total Motility (PR 向前运动之精子 + NP 非向前运动之精子): 精子总活动力

Spermatic Vein: 精索静脉

Sphenoiditis: 蝶窦炎

Spleen [splin]: 脾脏

Squamous [ˈskweməs] Metaplasia [,metəˈplezə]: 組織的鳞化變形

Squamous Cell Carcinoma Associated Antigen: 鳞状上皮细胞癌相关抗原

Steroid: 类固醇

Subcutaneous [sʌb,kjuˈtenɪəs] Injection: 皮下注射

Subfertility: 生育能力低下(低生育力; 相对不孕症)

Suction of Uterus: 吸宫(吸宫术是采用一定型号的吸管, 在一定的负压下, 将宫腔内容物吸出)

Sulfonamides: 磺胺类药物

Suppress: 压制

Surrogacy [ˈsʌrəɡəsi] Carrier: 代孕母

Surrogate: 代理者, 代理人

Symptom: 症状, 徵候

Syphilis [ˈsɪflɪs]: 梅毒, 花柳(性病) ---State mandated lab result (Get test results of Trust and TPPA)

Syphilis Serum Specific Antibody: 梅毒血清特异性抗体

Syphilis Toluidine Red: 梅毒甲苯胺红

Tattoo [tæˈtu]: 纹身

**Twin Channel Radiometer Amplifier**(TCRA): 双波道辐射仪放大器

Testicle [ˈtestɪkl̩]: 睾丸

Testicular Varicocele: 睾丸精索静脉曲张

**Testosterone** [tesˈtəstə,ron] (T, TSTO or **TESTO**): **睾丸酮**, 睾酮, 雄激素, 睾丸素, 男性荷尔蒙  
Total Testosterone: 总睾酮 Free Testosterone: 游离睾酮

Torso: 躯干

Thalassemia [ˌθæləˈsimiə]: 地中海贫血

Thaw [θɔ]: (冷冻卵子或冷冻胚胎之)解冻

Thrombin Time: 凝血酶时间

Thyroglobulin Antibody: 甲状腺球蛋白抗体 (TGAb)

Thyroid [ˈθaɪrɔɪd] Gland: 甲状腺

Thyroid Microsomal Antibodies: 甲状腺微粒体抗体

Thyroid Screen: 甲状腺筛检

**Thyroid Peroxidase Antibody** (TPOAb): 甲状腺过氧化物酶抗体

**Thyroid Stimulating Hormone** (**TSH**): **催甲状腺激素**(荷尔蒙刺激激素)

Thyrotropin: 促甲状腺素

Thyrotropin Receptor Antibody: 促甲状腺激素受体抗体

Thyroxine: 甲状腺素

Timed Intercourse [ˈɪntə,kɔrs]: 指定时间的同床 / 性交

Tissue [ˈtɪʃu]: 组织

Tonsils [ˈtɒns!]: 扁桃腺(位于咽喉两侧)

Total Bilirubin: 总胆红素  
 Total Protein: 总蛋白  
**Total Triiodothyronine (TT3):** 总三碘甲状腺原氨酸  
**Total Thyroxine (TT4):** 总甲状腺素  
 Toxoplasma Gondii: 弓形虫  
 Toxoplasma Gondii Antibody (IgM): 弓形虫抗体  
 Toxoplasmosis IgM Antibody: 弓形体 IgM 抗体  
 Transplant: 移植  
**Treponema Pallidum:** 梅毒螺旋体  
**Treponema Pallidum Particle Agglutination Assay (TPPA):** 梅毒螺旋体颗粒凝集试验  
 Treponema Pallidum (Non-Specific) Antibody (TRUST): 梅毒螺旋体(非特异性)抗体  
 Treponema Pallidum (Specific) Antibody: 梅毒螺旋体(特异性)抗体  
 Trichomoniasis [ˈtrɪkəməˈnaɪsɪs]: 阴道滴虫病; 滴虫病  
 Triglycerides: 甘油三酯  
 Triiodothyronine: 三碘甲状腺原氨酸  
 Triplets [ˈtrɪplɪt]: 三胞胎(常使用复数)  
 Trophoblast: 滋养外胚层  
 Tubal Infection: 输卵管感染  
 Ulcer: 溃疡(包括胃溃疡和十二指肠溃疡)  
 Ultrasound: 超声波, B超(卵泡必须大于0.5mm才算一个卵泡)  
 Uneven: 不均匀  
 Urea: 尿素  
 Urethra [jʊˈriθrə]: 尿道  
 Uric Acid: 尿酸  
 Urinalysis: 尿液分析  
 Urine: 尿  
 Urine occult [əˈkʌlt] blood: 尿隐血  
 Urology: 泌尿科  
 Uterine Adenomyosis: 子宫腺肌症  
 Uterine Adhesion Separation Surgery: 子宫粘连分离手术  
 Uterine [ˈjʊtərɪn] Cavity [ˈkævəti]: 子宫腔  
 Uterine Dissection Surgery: 子宫腔剥离手术  
 Uterine Fibroid: 子宫肌瘤  
 Uterine Lining [ˈlamiŋ]: 子宫内膜  
 Uterine Separation Surgery: 子宫腔分离手术  
 Uterine Wall: 子宫壁  
 Uterus: 子宫  
 Uterus Rectum Fossa: 子宫直肠窝  
 Ureaplasma Urealyticum (UU): 解脲支原体, 解脲脲原体 = M.Urealyticum  
 Vaccine [ˈvæksɪn]: 疫苗  
 Vagina [vəˈdʒɑːmə]: 阴道  
 Varicella [ˌvæərəˈselə] Virus: 水痘病毒  
 Vasectomy [væsˈektəmi]: 输精管结扎术  
 Vesicular [vəˈsɪkjʊlə] Mole: 葡萄胎  
 Vial [ˈvaɪəl]: 小玻璃药水瓶

Vitamin: 维他命

Vitrification [ˌvɪtrəfɪˈkeɪʃən] Technique: 变成玻璃状“快冻”之技术

Well-Distributed: 均匀分布的

**White Blood Cell, White Blood Count (WBCs):** 白血细胞, 白血球, 白血球计数

York Sac: 卵黄囊

Zona [ˈzɒnə] Pellucida: 透明带

Practical Conversation English for Overseas Patients 海外患者实用英语会话:

How Much? 多少钱? 我需要支付你多少钱?

Where is the grocery store for shopping fruits, vegetables, and other food products? 哪里是杂货店? 我想要购买水果, 蔬菜和其他食品.

Where is the nearby restaurants? Fast food places? 附近哪里有餐馆? 快餐店?