



并不是真正在试管里长大的婴儿，它的医学术语是体外受精（in vitro fertilization, IVF），是针对精子和卵子不能在体内正常结合的一种治疗夫妇不能生育的方法。其技术过程是指从母体卵巢内取出成熟的卵子，将它和精子一起放入试管内或培养皿中培养，让它们结合，形成受精卵并发育形成早期胚胎，再将胚胎植回母体子宫腔内着床、发育成胎儿直至分娩，这样出生的婴儿即俗称为试管婴儿。事实上，整个发育过程中真正在试管内的时间只有 2~6 天，胎儿最终还是在母体子宫内发育成熟的。以目前的技术，尚无法在体外将胚胎培育至足月。

世界上第一个试管婴儿于 1978 年 7 月 25 日在英国诞生，她是体外受精技术的创始人英国生理学家罗伯特·爱德华兹和妇科医生帕特里克·斯特普托合作研究成功的。体外受精技术发展极为迅速，已成为目前世界上最广为采用的生殖辅助技术，并已出现单精子胞浆内显微注射（ICSI）等第二代、第三代体外受精技术。

体外受精技术是一种安全有效的方法，至今全球已有 400 多万人通过体外受精技术出生，他们中的许多人也已经通过自然受孕方式拥有了自己的下一代，这是体外受精技术安全和成功的最好证明。被誉为“试管婴儿之父”的罗伯特·爱德华兹也因此荣获 2010 年诺贝尔生理学或医学奖。

相关链接

据统计，大约每 10 对夫妇就有一对不能生育。既可能是男方的原因，也可能是女方的原因，绝不可单方面“怪罪”于女方。因此，不孕不育者双方都应去医院检查。