辐射或放射能、大气压力 改变等。

- (4) 化学因素。包括强酸、强碱等化学物质的直接损伤与汞、铅、磷、砷、镉等经口和呼吸道、皮肤进入体内引起的中毒。
 - (5)遗传因素。是指



- 遗传物质的异常,如染色体畸变或基因突变等,可引起遗传性疾病。
- (6)内分泌因素。是指内分泌腺功能减退或亢进以及靶细胞反应性的改变。
 - (7)免疫因素。异常免疫反应如变态反应,常引起机体损伤。
- (8)精神因素。包括喜、怒、忧、思、悲、恐、惊这些情绪活动, 属于人们正常的精神活动,但若过分激烈或持续太久,就会引起疾病。

尽管任何疾病都有一定的原因,但有时是单一的因素致病,有时是 多种因素复合致病。另外,病因作用于人体,能否致病,还取决于人们 的免疫力。因此,经常锻炼身体,保持健康的体魄和乐观的心态是非常 重要的。

25 什么是试管婴儿?

试管婴儿是指用人工方法让卵子和精子在体外受精并进行早期胚 胎发育,然后移植到母体子宫内发育而诞生的婴儿。因此,试管婴儿