

2011年临床执业医师考试：辅助生殖技术的方法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/650/2021\\_2022\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E4\\_B8\\_B4\\_c22\\_650594.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/650/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E4_B8_B4_c22_650594.htm)

辅助生殖技术的方法：人工受精，配子移植技，体外受精与胚胎移植，胞质内单精子注射，植入前遗传学诊断！

(1) 人工受精：人工受精 (AI) 系将处理后的优选精子注入宫颈管内或宫腔内使女性受孕的技术。按精液来源分为两类：夫精人工受精 (AIH)；他精人工受精 (AID)。

(2) 配子移植技术：配子指精子和卵子。两种成熟配子结合后成为受精卵，进一步发育为新个体。

1) 配子输卵管内移植 (GIFT)：系将男、女成熟配子取出，并经适当的体外处理后，将精子和卵子移植入输卵管，使其在输卵管内完成受精和早期孕卵发育，然后进入宫腔着床、发育。

2) 配子宫腔内移植 (GIUT)：系将男女成熟配子取出，并经适当的体外处理后，将精子、卵子直接移入子宫腔内，使其在子宫腔内完成受精和早期孕卵发育及着床。适用于输卵管异常的女性。

(3) 体外受精与胚胎移植 (IVF-ET)：即第一代“试管婴儿”技术，使配子在体外受精、培养，将所获得的胚胎移入宫腔使其着床发育成胎儿。IVF-ET主要适用于：输卵管性不孕；子宫内膜异位症经药物和手术治疗无效者；免疫性不孕症；重度多囊卵巢综合征；男性因素不孕症等。

(4) 胞质内单精子注射 (ICSI) 技术：即将单个精子通过显微受精的方式注入卵母细胞质内达到使卵子受精的目的，其他技术程序同常规IVF-ET.主要适用于男性重度少、弱精者、阻塞性无精者和以往IVF-ET不能正常受精者。

(5) 植入前遗传学诊断

(POD)：是指对体外受精所获得的胚胎进行显微活检，取单个或部分细胞进行细胞遗传学和分子遗传学分析如染色体和基因检测，排除携带致病基因的胚胎后，选择正常胚胎进行移植。特别推荐：[2011年临床执业医师考试报名](#) [时间](#) [网上报名须知](#) [2011年临床执业医师考试大纲](#) 更多信息请访问：[2011年临床执业医师考试网校辅导](#) [相关链接](#)：[2011年临床执业医师妇科学辅导](#)：[炎症汇总](#) [2011年临床执业医师考试要点](#)：[宫颈外翻](#) [汇总](#) 欢迎进入 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)