第一图书网, tushu007.com

<<认识试管婴儿>>

图书基本信息

书名：<<认识试管婴儿>>

13位ISBN编号：9787811169355

10位ISBN编号：7811169355

出版时间：2010-7

出版时间：北京大学医学

作者：张丽珠

页数：44

字数：41000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

试管婴儿是近年来经常听到的名词，它是治疗不孕症的一种辅助生育技术，其全名应当是体外受精一胚胎移植技术。
自然怀孕时男方的精子和女方的卵子通过性交活动在体内相遇并结合。
不孕症患者的精、卵不能相碰或精子不能钻入卵子，需要将卵子取出在体外的实验室里进行操作，将器皿里的精子和卵子结合，形成胚胎，再将其移入子宫内种植，步骤复杂。
本书的特点是根据编者所经历的实际病例——中国内地首例试管婴儿的故事进行讲述的，故事具体、生动而又形象。

<<认识试管婴儿>>

书籍目录

第一章 历史的记忆第二章 什么是试管婴儿第三章 我国内地首例试管婴儿的孕育过程第四章 体外受精一胚胎移植技术第五章 临床参考值及相关治疗

章节摘录

插图：初级卵母细胞、透明带、放射冠及部分卵泡细胞突人卵泡腔内形成卵丘。
排卵后，形成黄体，黄体存活期受限。
一个有活性的卵子产生所依靠重要的过程包括：1.卵子能认出卵泡细胞的控制信号。
2.卵子自身被激活。
3.二者之间分子变化，促成两过程的整合。
最后卵子成熟，可受精及继续发育，需要各个过程的同步化。
卵泡内膜细胞具有LH受体，在LH刺激下产生雄激素，分泌到血液，或经基底膜到颗粒细胞。
颗粒细胞上有FSH受体，使雄激素转化为EZ（雌二醇），并使颗粒细胞增殖。
颗粒细胞还具有EZ受体，使颗粒细胞再增殖，卵泡长大。
E。
可进入血液，作用于靶细胞，并集中在卵泡。
各个卵泡对FSH的敏感度不同。
对FSH敏感度最高，即阈值最低者生长最快。
卵泡周期的第9～10天，颗粒细胞也获得LH受体而对LH起作用。
卵泡在不同阶段由于FSH不足而发生闭锁。
其中某个卵泡由于FST阈值最低而继续长大，颗粒细胞增殖并分泌EZ，形成排卵前卵泡。
此时IH出现在颗粒细胞的外层。

编辑推荐

《认识试管婴儿》是由北京大学医学出版社出版的。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com