

2012

全国卫生专业技术资格考试

妇产科学主治医师

考点精讲与训练习题

FUCHANKEXUE ZHUZHUYISHI
KAODIANJINGJIANG YU XUNLIAN XITI

专家编写组 编著

权威

资深考试辅导专家精心编写，准确把握考试命脉

全面

涵盖最新大纲全部主要考点，帮助考生分分稳抓

高效

习题高度精准概括历年考试重点，应试备考快捷有效

全能

海量全真试题助您实战演练，考试高分轻松获得

北京科学技术出版社

2012

全国卫生专业技术资格考试

妇产科学主治医师

考点精讲与训练习题

FUCHANKEXUE ZHUZHIYISHI

KAODIANJINGJIANG YU XUNLIAN XITI

专家编写组 编著

图书在版编目(CIP)数据

全国卫生专业技术资格考试妇产科学主治医师考点精讲与训练习题/专家编写组编著. —北京:北京科学技术出版社, 2012. 1

ISBN 978 - 7 - 5304 - 5586 - 9

I. ①2… II. ①专… III. ①妇产科学 - 医师 - 资格考核 - 习题集 IV. ①R71

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 229230 号

全国卫生专业技术资格考试妇产科学主治医师考点精讲与训练习题

作 者: 专家编写组

责任编辑: 吴翠姣

责任校对: 黄立辉

责任印制: 张 良

封面设计: 晓 林

出 版 人: 张敬德

出版发行: 北京科学技术出版社

社 址: 北京西直门南大街 16 号

邮政编码: 100035

电话传真: 0086 - 10 - 66161951(总编室)

0086 - 10 - 66113227(发行部)

0086 - 10 - 66161952(发行部传真)

电子信箱: bjkjpress@163.com

网 址: www.bkjpress.com

经 销: 新华书店

印 刷: 三河国新印装有限公司

开 本: 787mm × 1092mm 1/16

字 数: 490 千

印 张: 19.5

版 次: 2012 年 1 月第 1 版

印 次: 2012 年 1 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5304 - 5586 - 9/R · 1435

定 价: 36.00 元



京科版图书, 版权所有, 侵权必究。
京科版图书, 印装差错, 负责退换。

编者名单

Bianzhemingdan

(以姓氏笔画为序)

白 玲 刘元姣 朱 文 李 红 何蔚林
汤 静 张 兰 杨 俐 陈建华 陈莉莉
柯丽娜 熊 艳

前言

Qianyan

为适应全国卫生专业技术资格考试,方便广大报考妇产科主治医师考试的应试人员做好考前复习工作,为进一步突出科学、实用、高效的特点,我们编写了《全国卫生专业技术资格考试妇产科学主治医师考点精讲与训练习题》。全书分复习篇、回顾篇、实战篇。复习篇考点纵览部分内容阐述系统、精辟,编写力求聚精华,去繁琐,便于记忆。按各考试科目出强化习题,并对重点、难点进行解析,帮助考生查漏补缺。回顾篇选编考试真题,可以涵盖大部分考点,帮助考生理解实际考试的模式及试题难易程度。实战篇为模拟考试实际题量设置全真模拟试题,帮助考生进行复习,实战演练。

本书专家编写组不仅有丰富的教学经验、临床实践经验,同时具有严谨和认真的工作态度、丰富全面的考前培训经验。“**花最短的时间,取得最好的成绩!**”这是每一个参加考试的考生尤其是从事妇产科工作考生的愿望,同时也是本书编写的宗旨。本书在保证科学、权威的前提下,以实现有效、高效为意图,从内容的组织,到编写体例的构建,整个编写过程都认真推敲琢磨,以期让使用本书的读者复习起来得心应手、事半功倍。

相信选择此书会给您带来最大的回报!

感谢本书的编写人员和出版社同志的辛勤劳动,使得此书能够尽早面世,更好地服务于广大应试考生。由于本书涉及学科广泛,参编人员较多,时间紧迫,书中不足之处在所难免,诚恳希望广大考生及同行多提宝贵意见!

本书编写组

目 录

Alake

◆ 复 习 篇

第一章 女性生殖系统解剖	3
第二章 女性生殖系统生理	7
第三章 妊娠生理	10
第四章 妊娠诊断	14
第五章 孕期监护及保健	17
第六章 正常分娩	21
第七章 正常产褥	27
第八章 妊娠病理	30
第九章 妊娠合并症	73
第十章 异常分娩	99
第十一章 分娩期并发症	109
第十二章 异常产褥	120
第十三章 外阴色素减退疾病	126
第十四章 女性生殖器官炎症	129
第十五章 女性生殖器官肿瘤	144
第十六章 滋养细胞疾病	163
第十七章 月经失调	170
第十八章 子宫内膜异位症和子宫腺肌症	183
第十九章 女性生殖器官发育异常	187
第二十章 女性生殖器损伤性疾病	193
第二十一章 女性性传播疾病	200
第二十二章 不孕症与辅助生殖技术	209
第二十三章 计划生育	214
第二十四章 妇产科操作	222

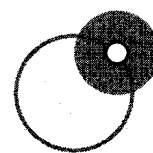
◆ 回 顾 篇

考试真题汇编	227
基础知识	227
相关专业知识	237

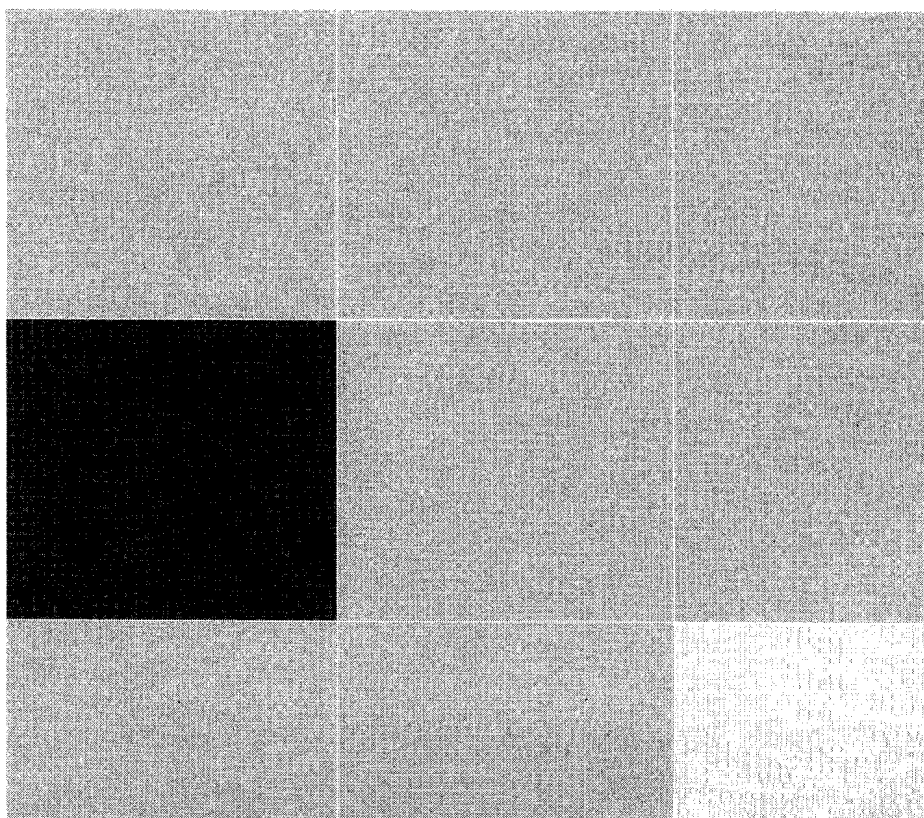
专业知识	246
专业实践能力	256

◆ 实 战 篇

全真模拟试题	269
基础知识	269
相关专业知识	278
专业知识	287
专业实践能力	297



复 习 篇



第一章

女性生殖系统解剖



考点纵览

一、骨盆

组成:由骶骨、尾骨、左右两块髌骨组成。髌骨由髌骨、坐骨及耻骨融合而成;骶骨由5~6块骶椎合成;尾骨由4~5块尾椎合成。

关节:耻骨联合、骶髌关节、骶尾关节。

韧带:骶结节韧带:纤维呈扇形,起于骶尾骨的侧缘,集中附于坐骨结节内侧缘。

骶棘韧带:宽度即坐骨切迹宽度,是判断中骨盆是否狭窄的重要指标。较细,位于骶结节韧带的前方,起于坐骨棘,附于骶、尾骨的侧缘。

上述两条韧带与坐骨大、小切迹共同围成坐骨大孔和坐骨小孔,二孔均有肌肉、血管和神经通过。

骨盆分界线:耻骨联合上缘、髌耻缘及骶岬上缘的连线(即髌耻线)。

假骨盆:位于骨盆分界线之上,为腹腔的一部分,与产道无直接关系。

真骨盆:位于骨盆分界线之下,为胎儿娩出的骨产道;有上下两口,即骨盆入口和骨盆出口。前壁为耻骨联合,后壁是骶骨与尾骨,两侧为坐骨、坐骨棘、骶棘韧带。

骨盆类型:女型、扁平型、类人猿型和男型。

二、骨盆底

骨盆底外层:即浅层筋膜与肌肉,包括会阴浅筋膜、球海绵体肌、坐骨海绵体肌、会阴浅横肌和肛门括约肌。

中层:即泌尿生殖膈,由上下两层坚韧筋膜及一层薄肌肉组成,覆盖由耻骨弓与两坐骨结节所形成的骨盆出口前部三角形平面上,又称三角韧带。

内层:即盆膈,由肛提肌(包括耻尾肌、髌尾肌和坐尾肌)及其内、外筋膜组成。

会阴:指阴道口与肛门之间的软组织,包括皮肤、肌肉及筋膜,也是骨盆底的一部分。

三、女性外生殖器

又称外阴,指生殖器的外露部分,包括两股内侧从耻骨联合到会阴之间的组织。

外阴:包括阴阜、大阴唇、小阴唇、阴蒂、阴道前庭。

阴道前庭:包括前庭球、前庭大腺、尿道口、阴道口。

四、女性内生殖器

组成:阴道、子宫、输卵管及卵巢,后二者合称子宫附件。

阴道:后壁长10~12cm,与直肠贴近;前壁长7~9cm,与膀胱和尿道相邻。阴道壁由黏膜、肌层和纤维组织构成。为女性的性交器官,也是排出月经血和娩出胎儿的通道。

阴道后穹隆较深,其顶端与直肠子宫陷凹紧密相邻,是腹腔的最低部位,故有积液时,临床可经阴道后穹隆进行穿刺或引流,是诊断某些疾病或手术的途径。

子宫峡部:宫体与宫颈之间最狭窄的部分。包括解剖学内口(解剖上较狭窄)、组织学内口(宫腔内膜在此处转变为宫颈内膜)。

子宫韧带:有如下韧带。

阔韧带:子宫前后面的腹膜自子宫侧缘向两侧延伸达到骨盆壁,形成一对双层腹膜皱襞。作用是维持子宫于盆腔正中位置。子宫动静脉、卵巢动静脉及输卵管均从其基底部穿过。

圆韧带:是由平滑肌和结缔组织构成。起于子宫双角的前面,向前下方伸展至两侧骨盆壁,再穿过腹股沟管终于大阴唇前端。作用是维持子宫前倾位。

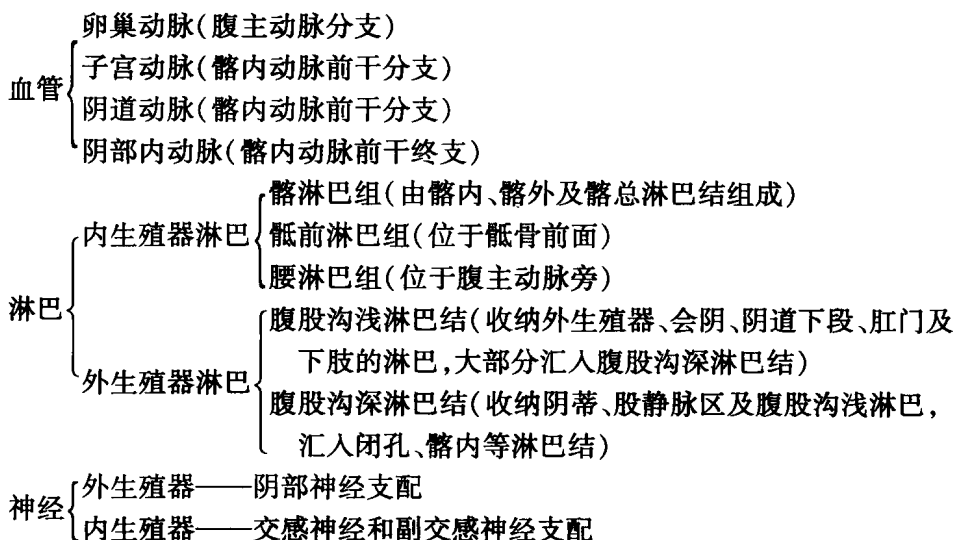
主韧带:是一对坚韧的平滑肌和结缔组织纤维束,横行于宫颈两侧和骨盆侧壁之间。它是固定子宫颈位置以维持子宫正常位置使之不致向下脱垂的重要组织。

宫骶韧带:由平滑肌和结缔组织构成,此韧带具有牵引子宫颈向后上的作用。它与子宫阔韧带互相配合,维持整个子宫正常的前倾前屈位置。

输卵管:一对细长而弯曲的管道,位于子宫阔韧带的上缘内,内侧于宫角与子宫相连通,外端游离,与卵巢接近。是精子与卵子相遇、结合,成为受精卵的部位,也是向宫腔运送受精卵的管道。全长8~14cm,由内到外分为4部分:间质部、峡部、壶腹部、伞部。

卵巢:具有生殖和内分泌功能:即产生卵子及性激素。卵巢以骨盆漏斗韧带及卵巢固有韧带固定于输卵管的下方。卵巢组织可分为皮质和髓质。

五、女性生殖系统血管、淋巴和神经



强化试题

A₁ 型题

1. 子宫动脉来自于()

- A. 髂内动脉 B. 髂外动脉 C. 髂总动脉 D. 股主动脉 E. 腹主动脉

2. 中骨盆平面为()
 - A. 横椭圆形
 - B. 圆形
 - C. 纵椭圆形
 - D. 漏斗形
 - E. 以上都不是
3. 骨盆最小平面的范围,前面为耻骨联合下缘,两侧为坐骨棘,后面是()
 - A. 第4~5骶椎间
 - B. 第3~4骶椎间
 - C. 骶岬
 - D. 骶骨下端
 - E. 骶尾关节
4. 骨盆腔的最短径线是()
 - A. 入口前后径
 - B. 入口斜径
 - C. 中骨盆横径
 - D. 出口前后径
 - E. 中骨盆前后径
5. 骨盆出口是()
 - A. 由1个三角组成
 - B. 由2个大小不等的三角组成
 - C. 由2个在不同平面的三角组成
 - D. 由共同相等的边,形成2个不在同一个平面的三角形组成
 - E. 由3个大小不等的三角形组成
6. 骨盆出口横径()
 - A. 坐骨结节前端内侧缘之间的距离
 - B. 坐骨结节中段外侧缘之间的距离
 - C. 坐骨结节后端外侧缘之间的距离
 - D. 坐骨结节之间内侧缘之间的距离
 - E. 坐骨结节前端外侧缘之间的距离
7. 属于海绵体组织的是()
 - A. 阴阜
 - B. 大阴唇
 - C. 小阴唇
 - D. 阴蒂
 - E. 处女膜
8. 卵巢表面覆盖有()
 - A. 浆膜
 - B. 结缔组织
 - C. 生发上皮
 - D. 卵巢间质
 - E. 卵巢白膜
9. 会阴体的厚度()
 - A. 1~2cm
 - B. 2~3cm
 - C. 3~4cm
 - D. 4~5cm
 - E. 5~6cm
10. 关于阴道前庭的解剖结构正确的是()
 - A. 阴蒂位于前庭内,含丰富的神经末梢
 - B. 前庭大腺位于大阴唇后部,妇查时可扪及
 - C. 前庭大腺开口于小阴唇和大阴唇之间
 - D. 有尿道口和阴道口通过
 - E. 前庭区内有肛门通过
11. 关于女性生殖器淋巴的回流,下面叙述哪项是不正确的()
 - A. 外阴淋巴大部分汇入腹股沟浅淋巴
 - B. 阴道下1/3段淋巴汇入腹股沟浅淋巴
 - C. 腹股沟浅淋巴汇入髂淋巴
 - D. 子宫颈淋巴汇入腹股沟深淋巴
 - E. 子宫体淋巴汇入腰淋巴

B 型题

- A. 圆韧带
 - B. 主韧带
 - C. 子宫骶韧带
 - D. 卵巢固有韧带
 - E. 骨盆漏斗韧带
12. 从子宫颈到达骨盆侧壁为()
 13. 从子宫底部前壁到两侧大阴唇为()
 14. 将宫颈向上牵引,间接维持子宫前倾()
 - A. 9cm
 - B. 10cm
 - C. 11cm
 - D. 13cm
 - E. 15cm

15. 骨盆入口平面前后径的距离是()
 16. 骨盆入口平面横径的距离是()
 17. 坐骨棘之间的距离是()

X 型题

18. 骨盆底浅层肌肉由哪些肌肉组成()
 A. 球海绵体肌 B. 会阴浅横肌 C. 坐骨海绵体肌
 D. 肛门外括约肌 E. 肛提肌
19. 阴道下段血供由哪些动脉供应()
 A. 阴部内动脉 B. 痔中动脉 C. 痔下动脉
 D. 阴唇动脉 E. 阴道动脉



参考答案

A₁ 型题

1. A 2. C 3. D 4. C 5. D
 6. A 7. D 8. E 9. C 10. D
 11. D

B 型题

12. B 13. A 14. C 15. C 16. D
 17. B

X 型题

18. ABCD 19. AB

第二章

女性生殖系统生理



考点纵览

一、女性一生各时期的生理特点

胎儿期

新生儿期:指出生后4周内,可因在母体内受到女性激素影响而发生泌乳及少量阴道出血。

儿童期:指出生后4周到12岁,生殖器为幼稚型,无第二性征发育。

青春期:指月经初潮至生殖器官发育成熟阶段,WHO规定为10~19岁,此期体格发育、生殖器官发育(第一性征)、出现第二性征、月经来潮。

成熟期:又称生育期。18岁开始,历时约30年。

绝经过渡期:开始出现绝经趋势直至最后一次月经。

绝经后期:指绝经后的生命时期。

二、月经生理

月经:指伴随卵巢周期性变化而出现的子宫内膜周期性脱落及出血。

三、卵巢功能及周期性变化

卵巢功能:主要产生卵子并排卵(生殖功能)和分泌女性激素(内分泌功能)。

卵巢周期:指从青春期开始到绝经前,卵巢在形态和功能上发生周期性变化。主要经历卵泡的发育及成熟、排卵和黄体形成及退化。

卵巢分泌的激素:雌激素、孕激素和少量雄激素。

表 2-1 孕激素与雌激素生理作用

	雌激素	孕激素
子宫肌	促进其增生、肥大 增加对催产素的敏感性	降低对催产素的敏感性
子宫内膜	增生、修复	增生期转为分泌期
宫颈口	松弛、扩张 黏液分泌增加	闭合
输卵管	加强其节律性收缩振幅	抑制其节律性收缩振幅
阴道上皮	增生、角化	脱落
乳腺	增生	发育
卵泡	促进发育	
促性腺激素	控制其分泌	抑制其分泌
基础体温		排卵后上升
水钠	促进潴留	促进排泄

四、子宫内膜的周期性变化

增生期:子宫内膜上皮与间质细胞呈增生状态(月经周期的第5~14日)。

分泌期:子宫内膜呈分泌状态(月经周期的第14日至月经前)。

月经期:(月经周期的第1~4日)。

五、性周期的调控

月经周期的调节牵涉到下丘脑、垂体、卵巢及子宫。子宫内膜周期性变化受卵巢激素的影响。卵巢功能受垂体控制,而垂体的活动又受下丘脑的调节,下丘脑又接受大脑皮质的支配。但卵巢所产生的激素还可以反过来影响下丘脑与垂体的功能。通常将三者合称为下丘脑-垂体-卵巢轴。

下丘脑的神经分泌细胞分泌FSH-RH与LH-RH;垂体在下丘脑所产生的激素控制下,分泌FSH与LH。卵巢具有排卵与产生激素两种功能。卵巢分泌的性激素作用于子宫内膜,使其发生周期性变化。



强化试题

A₁ 型题

- 下列哪项检查不提示排卵()
 - BBT呈双相
 - 宫颈黏液检查有羊齿状结晶
 - 阴道脱落细胞检查有较多的中层细胞和角化前细胞
 - 卵巢内有黄体形成
 - 子宫内膜呈分泌期变化
- 黄体发育到达高峰的时间是()
 - 排卵前2~3天
 - 排卵后5~6天
 - 排卵前7~8天
 - 排卵后7~8天
 - 排卵后12~14天
- 有关卵泡发育的叙述不正确的是()
 - 窦状卵泡不会闭锁
 - 卵泡生长过程为原始卵泡、窦前卵泡、窦状卵泡、成熟卵泡
 - 窦前卵泡有FSH、E₂、T三种受体
 - 窦状卵泡出现LH受体
 - 窦状卵泡产生E₂明显增加
- 有关FSH和LH的叙述哪项是正确的()
 - 均为糖蛋白激素
 - 由神经垂体分泌
 - 由下丘脑分泌
 - 作用于垂体
 - 作用于下丘脑
- 月经周期的调节叙述下列哪项是不正确的()
 - 月经周期中间雌激素高峰之后,出现陡峰和较低FSH高峰
 - FSH与少量LH共同作用下使卵泡发育并分泌雌激素
 - 雌激素有正、负反馈
 - 雌、孕激素共同对丘脑下部-垂体产生明显的正反馈
 - 大量的LH和一定量的FSH共同作用下使成熟卵泡排卵,黄体形成,且分泌雌、孕激素
- 性周期的调节叙述不正确的是()
 - 黄体萎缩,雌、孕激素量急剧减少
 - 雌激素使子宫内膜呈分泌期变化

- C. 排卵前雌激素水平达高峰
D. 排卵在下次月经前 14 天
E. 排卵后雌激素水平开始下降
7. 下列有关妇女一生各阶段的生理特点叙述正确的是()
A. 儿童期无卵泡发育
B. 月经初潮标志着卵巢功能的成熟,为性成熟期的开始
C. 第二性征的出现标志着青春期开始
D. 绝经卵巢功能逐渐衰退
E. 卵巢激素减少至不能引起月经来潮,历时 1 年左右即为老年期
8. 生殖生理的叙述下列哪项是正确的()
A. 月经来潮时女性的基础体温可升高 0.5℃
B. 月经来潮时子宫内膜从基底层脱落
C. 排卵一般发生在下次月经来潮的 14 天左右
D. 排卵后的卵泡为闭锁卵泡
E. 月经第 23 天的子宫内膜为分泌期

B 型题

- A. 雌激素 B. 孕激素 C. 雄激素 D. FSH E. LH
9. 促进子宫内膜增生()
10. 促进子宫内膜由增生期变为分泌期()
11. 具有合成蛋白作用()
12. 可活化颗粒细胞内芳香化酶()

X 型题

13. 关于排卵的机制的叙述下列哪些是正确的()
A. LH/FSH 高峰促使纤溶酶蛋白酶生成
B. 前列腺素增多
C. 组胺生成增多
D. 是卵巢皮质及外膜平滑肌纤维收缩
E. 是 AMPS 的作用
14. 关于雌激素的叙述下列哪些是正确的()
A. 雌激素为 18 碳原子
B. 雌激素主要在肝脏代谢
C. 代谢产物经肾脏排泄
D. E_2 作用最强
E. 代谢产物为 E_3



参考答案

A₁ 型题

1. B 2. D 3. E 4. A 5. D
6. B 7. D 8. C

B 型题

9. A 10. B 11. C 12. D

X 型题

13. ABCD 14. ABCDE



考点纵览

一、卵细胞的受精、植入及胚胎发育

受精:男女成熟的生殖细胞(精子和卵子)的结合过程。精子到达输卵管壶腹部与排卵后进入输卵管的卵子相遇而结合成受精卵。受精卵须经3~4天通过输卵管到达子宫,最后种植于子宫腔的内膜内。排卵往往在月经周期的第13~16天,卵子的受精期约为1天,而精子的受精能力也只能保持1~2天,因此,受孕的可能时间是离下次月经来潮之前14天左右。

顶体反应:当精子与卵子相遇,精子顶体外膜破裂,释放出顶体酶。

受精的开始:精子穿过放射冠和透明带。

受精的完成:卵原核与精原核融合。

桑葚胚:受精后第3日,受精卵分裂成由16个细胞团组成的实心细胞团,称为桑葚胚,也称早期囊胚。

晚期囊胚:第4日,早期囊胚进入宫腔,继续发育成晚期囊胚。

着床必备的条件 { 透明带消失
囊胚细胞滋养细胞分化出合体滋养细胞
囊胚和子宫内膜发育同步
孕妇体内有足够数量的孕酮

蜕膜 { 底蜕膜:指与囊胚极滋养层接触的子宫肌层之间的蜕膜
以后发育成胎盘母体部分
包蜕膜:指覆盖在囊胚表面的蜕膜,随囊胚发育逐渐突向宫腔
此后包蜕膜与真蜕膜相贴近,子宫腔消失
真蜕膜:指底蜕膜和包蜕膜以外覆盖子宫腔的蜕膜

二、胎儿附属物形成及功能

胎盘:直径16~20cm,厚度1~4cm,重量450~650g,位置距宫颈内口>7cm,胎儿体重/胎盘重量=6/1。

胎盘组成 { 羊膜(构成胎盘的胎儿部分,是胎盘的最内层)
叶状绒毛膜绒毛(继续发育称为绒毛膜)
底蜕膜(构成胎盘的母体部分)