

— 高·端·学·员·专·属·笔·记 —

医 考 学 霸 的

绝密珍藏版

能 量  
速 记

乾坤未定 你我皆是黑马



金英杰医学®  
JINYINGJIE.COM

| 高端学院

## 巅峰计划2021. 11. 24能量速记-女性生殖系统

【考点】（1）排卵前，有1个高峰期，排卵后期还有1个高峰期=雌激素。

（2）排卵前没有高峰，排卵后期还有一个高峰期=孕激素。

（3）排卵前体温骤升，排卵后期骤降=黄体生成素。

【考点】**妊娠生理** 1. 受精

受精卵在输卵壶腹部结合，4天进入宫腔，6~7天着床。

总结：（1）精子的获能部位→子宫腔和输卵管。

（2）卵子受精的部位→在输卵管壶腹部与峡部连接处。

（3）异位妊娠→以输卵管壶腹部最常见。

【考点】胎儿附属物的形成及其功能

1) 胎盘的组成：

（1）**羊膜**：靠近胎儿叫羊膜，构成**胎儿部分**。

（2）**底蜕膜**：靠近子宫底叫底蜕膜，构成**母体部分**。

（3）**叶状绒毛膜**：中间部分，主要功能——物质交换。

【考点】胎盘合成的激素：

（1）**HCG**（人绒毛膜促性腺激素）：**妊娠8~10周高峰**，产后2周消失；作用：维持月经周期黄体寿命，导致黄体不萎缩。

（2）**HPL** 胎盘生乳素：为泌乳做准备，39~40周达高峰。

（3）**雌孕激素**（少量）：类固醇激素。

【考点】羊水

（1）**早期**：来自母亲**血清**。

（2）**中期**：来自胎儿的尿液。

## 巅峰计划 2021. 11. 24 能量速记-女性生殖系统

(3) 晚期：胎儿肺参与羊水的形成。

(4) 妊娠 38 周，羊水量最大 1000ml，足月 40 周羊水量 800ml。

### 【考点】脐带

平均长度 55cm，由两条脐动脉一条脐静脉组成。

### 【考点】妊娠期母体变化

(1) 子宫：妊娠 12 周以后子宫超出盆腔、耻骨联合。

(2) 子宫峡部未孕时 1cm，孕时 7~10cm。

(3) 妊娠 12~14 周，偶尔出现不规则无痛性收缩，称 BraxtonHicks 收缩，为正常现象。

(4) 妊娠后卵泡停止发育，停止排卵，妊娠 10 周前雌孕激素由黄体产生，妊娠 10 周后被胎盘取代。

(5) 妊娠期乳房变化：乳晕变深呈黑色，出现小隆起→蒙氏结节。

(6) 体内 PRL（泌乳素）随妊娠进展逐渐增加。

(7) 循环系统变化：妊娠后期，膈肌抬高，心脏向左上前移位（正常的）；妊娠后心

率增快 10%，心脏容量增加 10%，血容量增加 40%~45%；妊娠 10 周后心输出量增加，收缩期轻度杂音是正常；孕 32~34 周心输出量，血容量达到最高峰→容易引起心衰。