

2011年临床助理生理学：孕激素的主要作用 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/653/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E4_B8_B4_c22_653422.htm

孕激素主要作用于子宫内膜和子宫肌，适应孕卵着床和维持妊娠！孕激素主要作用于子宫内膜和子宫肌，适应孕卵着床和维持妊娠。由于孕酮受体含量受雌激素调节，因此孕酮的绝大部分作用都必须在雌激素作用的基础上才能发挥。

- 1.子宫 孕酮促使在雌激素作用下增生的子宫内膜进一步增厚，并发生分泌期的变化，有利于孕卵着床在子宫腔的生存和着床。着床后，孕酮促进子宫基质细胞转化为蜕膜细胞。蜕膜细胞体积较大，胞浆富含糖原颗粒，为胚胎提供丰富的营养物质。另外，孕酮能使一些实验动物的子宫肌细胞膜发生超极化，对刺激的阈值升高，兴奋性降低，并使子宫肌对催产素的敏感性降低，防止子宫收缩，保持胚胎生长的环境，并可抑制母体的免疫排斥反应，因而不致将孕体排出子宫。孕酮使宫颈粘液减少而变稠，粘蛋白分子弯曲，交织成网，使精子难以通过。
- 2.乳腺在雌激素作用的基础上，孕激素主要促进乳腺腺泡发育，并在妊娠后为泌乳作用做好准备。
- 3.产热作用女性基础体温在排卵前先出现短暂降低，而在排卵后升高0.5 左右，并在黄体期一直维持在此水平上，临床上常将这一基础体温的双相变化，作为判定排卵的标志之一。妇女在绝经或卵巢摘除后，这种双相的体温变化消失，如果注射孕酮则可引起基础体温升高，因此认为基础体温的升高与孕酮有关。

2011年临床助理生理学：雌激素主要的作用

2011临床助理医师考试备考：胆碱能受体

#0000ff>2011临床助理医师考试要点：胃容受性舒张 特别推荐
： #ff0000>2011年临床助理医师考试大纲 #0000ff>考试时间 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