

绒促性素〔PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文  
[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/313/2021\\_2022\\_\\_E7\\_BB\\_92\\_E4\\_BF\\_83\\_E6\\_80\\_A7\\_E7\\_c22\\_313755.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/313/2021_2022__E7_BB_92_E4_BF_83_E6_80_A7_E7_c22_313755.htm) 药品名称绒促性素〔  
药物别名（绒膜激素，普罗兰，HCG，Gonatotrophin，Prolan）  
英文名称Chorionic Gonadotrophin 类别促性腺激素性状白色或类白色粉末。在水中溶解，在乙醇、丙酮或乙醇中不溶。分子量27000，等电点2.95。本品水溶液不稳定，一般均以注射剂临用时配制，溶于注射用水中，其溶液呈无色澄明或仅显微黄色。制剂（1）本品溶液极不稳定，且不耐热，配成后4日之内用毕为宜。（2）注射前需作过敏试验。（3）生殖系统有炎症疾病、激素性活动型性腺癌、无性腺（先天性或手术后）患者忌用。（4）本品不宜长期应用，以免产生抗体和抑制垂体促性腺功能。（5）如连用8周尚不见效，应立即停药；又若性欲早熟或亢进也应停用。（6）高血压患者慎用。分子式成分由初孕妇尿中提取。药理及应用绒膜促性素是胎盘滋养层细胞分泌的一种促性腺激素。药理作用主要与促黄体生成素（LH）相似，而促卵泡成熟素（FSH）样作用甚微。对雌性能促使卵泡成熟及排卵，并使破裂卵泡转变为黄体，促使其分泌孕激素。对雄性则具有促间质细胞激素（ICSH）的作用，能促进曲细精管功能，非凡是睾丸间质细胞的活动，使其产生雄激素，促使性器官和副性征发育、成熟，促使睾丸下降，并促进精子生成。临床用于不孕症、黄体功能不足、功能性子宫出血、先兆流产或习惯性流产、隐睾症、男性性腺机能减退症等。如在绝经促性素之后配合使用本品，则效果较好。用法用量肌肉注射，一次500~5000单位。（1）用于无排卵性不育症，于经期第10天起，天天肌

注1次500~1000单位，连续5天。（2）用于黄体功能不足，于经期第15~17天（基础体温上升3天后），每日肌注500~1000单位，连用5天。（3）功能性子宫出血，每日肌注300~1500单位，连用3~5日。（4）隐睾症，10岁以下，每次肌注500~1000单位，10~14岁，每次肌注1500单位，每周2~3次，连用4~8周。（5）用于男性性机能减退症，1次肌注4000单位，每周3次。（6）先兆流产或习惯性流产，每日或隔日1次肌注3000~5000单位，共5~10次

注意事项（1）本品溶液极不稳定，且不耐热，配成后4日之内用毕为宜。（2）注射前需作过敏试验。（3）生殖系统有炎症疾病、激素性活动型性腺癌、无性腺（先天性或手术后）患者忌用。（4）本品不宜长期应用，以免产生抗体和抑制垂体促性腺功能。（5）如连用8周尚不见效，应即停药；又若性欲早熟或亢进也应停用。（6）高血压患者慎用。

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)