

2011年执业药师考试药专业知识(一)复习要点(23) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/648/2021\\_2022\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E6\\_89\\_A7\\_c23\\_648208.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E6_89_A7_c23_648208.htm) 2011年执业药师考试药专业知识(一)复习要点(23)讲述了丙酸睾酮的分析。

第二节 丙酸睾酮的分析 一、丙酸睾酮的鉴别： HPLC(与对照液tR一致)

IR 二、丙酸睾酮的检查：有关物质 中间体、副产物等其他甾体(HPLC主成分自身对照法) 三、丙酸睾酮的含量测定：

《中国药典》采用HPLC法内标加校正因子定量内标：苯丙酸诺龙 第三节 黄体酮的分析 一、鉴别：

与亚硝基铁氰化钠的反应黄体酮的专属特征反应(C17-甲酮基的特征反应) 加甲醇溶解，加亚硝基铁氰化钠的细粉约3mg、碳酸钠及醋酸铵各约50mg，显蓝紫色。而其他甾体激素类药物均不显蓝紫色

与异烟肼的反应(D4-3-酮基的反应) 加异烟肼约1mg与甲醇1ml溶解后，加稀盐酸1滴，即显黄色。 IR 二、检查：有关物质(HPLC主成分自身对照法) 中间体、副产物等其他甾体

三、含量测定：《中国药典》采用HPLC法内标加校正因子定量内标：己烯雌酚 第四节 雌二醇及其制剂的分析 一、雌二醇原料药的鉴别：

与三氯化铁试液的反应：C3-酚羟基 UV：苯环 IR 二、雌二醇原料药的检查：有关物质其他甾体(HPLC主成分自身对照法) 三、雌二醇原料药的含量测定：

《中国药典》采用HPLC法内标：对羟基苯甲酸乙酯 雌二醇缓释贴片的检查：1、含量均匀度HPLC法 2、释放度(照“释放度测定法”第三法) 3、耐热试验 第十六章 维生素类药物的分析 分类：水溶性：B1、C 脂溶性：E、K1 第一节 维生素B1及其制剂的分析 相关推荐：

[blue>2011年执业药师考试药学专](#)

业知识(一)复习要点(22) [blue>2011年执业药师考试药学专业  
知识一复习要点](#) [blue>2011年执业药师药学专业  
知识一教材考  
点](#) [blue>2011年执业药师药学专业  
知识一基础习题汇总](#) 特别推  
荐：[#1111ee>2011年执业药师考试时间  
具体安排](#) [#0000ff>2011  
年执业药师考试大纲新变化](#) [#1111ee>2011年执业药师考试大  
纲\(含中药学和西药学\)](#) 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)