

执业西药师试题：头孢类试题四 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/286/2021\\_2022\\_\\_E6\\_89\\_A7\\_E4\\_B8\\_9A\\_E8\\_A5\\_BF\\_E8\\_c67\\_286111.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/286/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E8_A5_BF_E8_c67_286111.htm) 第45题（B型题）：

A 在紫外光照射下能产生荧光 B 将药物组分合成为衍生物 C 麦芽酚反应 D 重氮-偶合反应 E 硫酸-硝酸呈色反应 1头孢菌素族药物的反应 2四环素类抗生素药物的特性 3链霉素的鉴别反应 4高效液相色谱法测定庆大霉素C组分 答案：EACB 第46题

（B型题）：A 酸碱滴定法 B 高效液相色谱法（HPLC） C TLC对照品对照法 D GC法 E 比色法 1根据头孢唑林钠分子的极性与紫外吸收特性所能设计出的含量测定方法 2罗红霉素的鉴别试验 3中国药典（2000年版）规定测定头孢唑林钠含量的方法应为 答案：BCB 第47题（B型题）：

A 茚三酮反应 B 硫酸-硝酸呈色反应 C N，N-二甲基苯胺 D 青霉素酶溶液 E 钠焰色反应 1头孢噻酚钠等头孢菌素族抗生素药物的鉴别反应 2氨苄西林的特殊杂质 3青霉素V钾的鉴别反应 4头孢氨苄的呈色反应 答案：BCEA 第48题（B型题）：

A 麦芽酚（Maltol）反应 B 羟肟酸铁反应 C 抑菌试验 D 色谱法 E 滴定法 1头孢菌素族抗生素药物的特征反应 2链霉素的特征反应 3青霉素钠的鉴别 4头孢羟氨苄的鉴别 答案：BACD 第49题（X型题）：

青霉素族和头孢菌素族抗生素药物分子结构的差异在于 A 不对称碳原子数 B 侧链数 C 所含杂环的类型 D 分子结构中所含原子种类 E 同属于  $\beta$ -内酰胺类抗生素 答案：AC 第50题（X型题）：

中国药典（2000年版）采用HPLC法测定头孢唑林钠的含量，测定方法包括 A 填充剂的选用 B 仪器校正 C 内标溶液配制 D 测定步骤 E 色谱条件与系统适用性试验 答案：CDE

第51题（X型题）：以下抗生素类药物中不能发生茚三酮呈色反应者为 A 氨苄西林 B 硫酸链霉素 C 庆大霉素 D 盐酸四环素 E 头孢哌酮 答案：DE

第52题（A型题）：头孢噻吩钠的氯化钠等渗当量为0.24，配制2%滴眼剂100ml需加多少克氯化钠 A 0.42g B 0.61g C 0.36g D 1.42g E 1.36g 答案：A

第53题（A型题）：关于药物相互作用的研究不包括 A 头孢匹林显著降低庆大霉素的血药浓度 B 巴比妥类药物能降低口服抗凝剂的作用 C 吐温60能降低尼泊金的抑菌活性 D 螺内酯可影响地高辛的排泄 E 低蛋白质饮食造成碱性尿，从而影响苯丙胺的排泄 答案：C

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)