

2011年执业药师药专业知识二基础习题(27) 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\\_648084.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E6_89_A7_c23_648084.htm) 本资料“2011执业药师《药专业知识二》基础习题”，可以帮助大家夯实基础知识，加深理解知识点！

一、单选题: 1、镇痛药盐酸美沙酮的化学结构类型属于 A. 吗啡生物碱类 B. 氨基酮类 C. 哌啶类 D. 苯吗喃类 E. 吗啡喃类 标准答案：b 解析：属于合成镇痛药氨基酮类。

2、吗啡具有碱性，与酸可生成稳定的盐，例如盐酸吗啡，这是由于吗啡结构中含有哪种功能基团 A. 酚羟基 B. 双键 C. 醇基基团 D. 叔胺基团 E. 苯基 标准答案：d 解析：吗啡为两性药物，含有酸性的酚羟基，也含有碱性叔胺基。药用品利用吗啡结构中碱性叔胺基团与酸生成稳定的盐供临床用。

3、盐酸吗啡注射液放置过久，颜色变深，这是发生了以下哪种化学反应 A. 水解反应 B. 还原反应 C. 加成反应 D. 氧化反应 E. 聚合反应 标准答案：d 解析：盐酸吗啡注射液放置过久，颜色变深，这与吗啡的化学结构具有苯酚的结构有关，很易发生氧化反应。

4、吗啡易被氧化变色是因分子结构中含有 A 双键 B 酚羟基 C 哌啶环 D 醇羟基 E 醚键 标准答案：b 5、吗啡在盐酸或磷酸存在下加热，发生脱水及分子重排反应生成的化合物是 A N-一氧化吗啡 B 去甲基吗啡 C 阿朴吗啡 D 双吗啡 E 氢吗啡酮 标准答案：c

相关推荐：[2011年执业药师药专业知识二基础习题\(26\)](#) [2011年执业药师药专业知识二基础习题汇总](#) [2011年执业药师药专业知识一基础习题汇总](#) [药师药专业知识\(二\)考前冲刺题与模拟题汇总](#) 特别推荐：[2011年执业药师考试时间具体安排](#)

#1111ee>各地2011年执业药师考试报名时间汇总 #1111ee>2011年执业药师考试大纲(含中药学和西药学) "#F5FDFF">来源:百考试题- 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)