
医药知识对乙酰氨基酚等药物特性及分类试卷

1. 下列说法正确的就是 ()

- A、R-(-) -布洛芬异构体有活性, S-(+) -布洛芬异构体无活性
- B、R-(-) -萘普生异构体活性强于 S-(+) -萘普生异构体
- C、吲哚美辛结构中含有酯键, 易被酸水解
- D、布洛芬属于 1, 2-苯并噻嗪类
- E、美洛昔康对慢性风湿性关节炎抗感染镇痛效果与吡罗昔康相同

【正确答案】: E

2. 萘普生属于下列哪一类药物 ()

- A、吡唑酮类
- B、芬那酸类
- C、芳基乙酸类
- D、芳基丙酸类
- E、1, 2-苯并噻嗪类

【正确答案】: D

3. 本身不具有生物活性, 需经过体内代谢活化的维生素就是 ()

- A、维生素 A₁
- B、维生素 C
- C、维生素 D₃
- D、维生素 K₃
- E、维生素 E

【正确答案】: C

4. 关于磷酸可待因的叙述正确的就是 ()

- A、易溶于水, 水溶液显碱性
- B、本品具有右旋性
- C、本品比吗啡稳定, 但遇光变质
- D、可与三氯化铁发生颜色反应
- E、属于合成镇痛药

【正确答案】: C

5. 属于抗代谢类的抗肿瘤药物为 ()

- A、环磷酰胺
- B、氟尿嘧啶
- C、硫酸长春新碱
- D、放线菌素 D
- E、顺铂

【正确答案】：B

6. 对乙酰氨基酚又名 ()

- A、扑热息痛
- B、乙酰水杨酸
- C、消炎痛
- D、萘普生
- E、芬布芬

【正确答案】：A

7. 符合硫酸阿托品理化性质的叙述就是 ()

- A、不溶于乙醇
- B、不易被水解
- C、水溶液呈中性
- D、呈旋光性，供药用的为左旋体
- E、可与氯化汞作用生成紫色沉淀

【正确答案】：C

8. 关于对乙酰氨基酚的叙述正确的就是 ()

- A、发生重氮化偶合反应，生成紫色
- B、主要在肾脏代谢，在尿中排泄
- C、只生成葡萄糖醛酸代谢物
- D、会生成少量毒性代谢物 N-乙酰亚胺醌
- E、本品可用于治疗发热疼痛及抗感染抗风湿

【正确答案】：D

9. 巴比妥类药物构效关系表述正确的就是 ()

- A、R₁ 的总碳数 1~2 最好
- B、R(R₁) 应为 2~5 碳链取代，或有一位苯环取代
- C、R₂ 以乙基取代起效快
- D、若 R(R₁) 为 H 原子，仍有活性
- E、1 位的氧原子被硫取代起效慢

【正确答案】：B

10. 结构中含有哌啶环结构的药物就是 ()

- A、哌替啶
- B、可待因
- C、氨苯蝶啶
- D、盐酸哌唑嗪
- E、阿托品

【正确答案】：A

11. 遇光或在水溶液中，可发生自动氧化生产二硫化化合物的就是 ()

-
- A、卡托普利
 - B、甲基多巴
 - C、氯沙坦
 - D、普鲁卡因胺
 - E、胺碘酮

【正确答案】：A

12. 属于单环β-内酰胺类抗生素的药物就是（ ）

- A、西司她丁
- B、氨曲南
- C、克拉维酸
- D、亚胺培南
- E、沙纳霉素

【正确答案】：B

13. 属于脂溶性维生素的就是（ ）

- A、维生素 C
- B、维生素 B₁
- C、维生素 B₂
- D、维生素 B₆
- E、维生素 K

【正确答案】：E

14. 维生素 C 具有还原性就是因分子中存在（ ）

- A、羟基
- B、羰基
- C、半缩醛
- D、烯二醇
- E、伯醇羟基

【正确答案】：D

15. 第一个口服有效的咪唑类广谱抗真菌药物就是（ ）

- A、克霉唑
- B、咪康唑
- C、酮康唑
- D、伊曲康唑
- E、氟康唑

【正确答案】：C

16. 以下拟肾上腺素药物中以其左旋体供药用的就是（ ）

- A、盐酸异丙肾上腺素
- B、盐酸克仑特罗

-
- C、盐酸甲氧明
D、重酒石酸去甲肾上腺素
E、盐酸氯丙那林

【正确答案】：D

17. 调血脂药物洛伐他汀属于 ()

- A、苯氧乙酸及类似物
B、烟酸类
C、HMG-CoA 还原酶抑制剂
D、贝特类
E、苯氧戊酸类

【正确答案】：C

18. 下列药物中哪个就是 β -内酰胺酶抑制剂 ()

- A、阿莫西林
B、阿米卡星
C、克拉维酸
D、头孢羟氨苄
E、多西环素

【正确答案】：C

19. 关于磷酸可待因作用叙述正确的就是 ()

- A、本品为弱的 μ 受体激动剂
B、本品为强的 μ 受体激动剂
C、镇痛作用比吗啡强
D、临床上用于重度止痛
E、适用于各种剧烈干咳的治疗，没有成瘾性

【正确答案】：A

20. 关于茄科生物碱结构叙述正确的就是 ()

- A、全部为氨基酮的酯类化合物
B、结构中有 6, 7-位氧桥，对中枢作用增强
C、结构中有 6-位羟基，对中枢作用增强
D、莨菪酸 α -位有羟基，对中枢作用增强
E、以上叙述都不正确

【正确答案】：B

21. 在消化道经过酶代谢使无效构型转化成有效构型的药物就是 ()

- A、吡罗昔康
B、布洛芬
C、贝诺酯
D、普鲁卡因胺

E、诺氟沙星

【正确答案】：B

22. 有关环磷酰胺的性质描述，不正确的就是（ ）

- A、本品水溶液不稳定
- B、本品属于前药
- C、本品在体外无抗肿瘤活性
- D、本品可在体外抑制肿瘤细胞
- E、本品结构中存在磷酰基

【正确答案】：D

23. 维生素 B6 不具有下列哪些性质（ ）

- A、水溶液易被空气氧化变色
- B、水溶液显碱性
- C、易溶于水
- D、用于放射治疗引起的恶心与妊娠呕吐
- E、中性水溶液加热可发生聚合而失去活性

【正确答案】：B

24. 下列维生素中哪个本身不具有生物活性，须经体内代谢活化后才有活性（ ）

- A、维生素 C
- B、维生素 D₃
- C、维生素 K₃
- D、维生素 A
- E、维生素 E

【正确答案】：B

25. 血脂的主要组成成分不包括（ ）

- A、酮体
- B、磷脂
- C、游离脂肪酸
- D、胆固醇酯
- E、甘油三酯

【正确答案】：A

26. 临床上可用丙磺舒以增加青霉素的疗效，原因就是（ ）

- A、在杀菌作用上有协同作用，
- B、对细菌有双重阻断作用
- C、延缓耐药性产生
- D、两者竞争肾小管的分泌通道
- E、以上都不对

【正确答案】：D

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/747114162036010044>