

省考临床药物治疗学

一、选择题

1.关于 TDM，下列说法正确的是? () [单选题]

A.TDM 的主要方法是测定血药浓度，无需进行临床疗效观察。

B.肝肾功能不全患者用药，是 TDM 的适用情况✓

C.常规剂量下易出现 ADR 的药物，不应进行 TDM。

2.以下哪项不是导致药物不良反应产生的药物方面的原因? () [单选题]

A.药物中的杂质

B.药物生产过程中加入的溶剂、赋形剂✓

C.药物自身固有属性

D.给药途径不同

3.以下哪种方法是能有力验证药物与 ADR 之间是否存在因果关系，但又因伦理原因常受到限制? ()

[单选题]

A.增加药物剂量后，疗效不增加而不良反应增加

B.再激发反应✓

C.去激发反应

4.以下哪项不属于药物不良反应的预防原则? () [单选题]

A.密切观察患者用药反应，必要时监测血药浓度

B.停用可疑药物✓

C.合理选择联合用药种类，避免不必要的联合用药

5.以下关于说法哪种是错误的? () [单选题]

- A.一般而言，男性不良反应的发生率高于女性✓
- B.少年、儿童对药物反应与成年人不同，不良反应发生率较成年人高
- C.便秘患者口服药物在消化道内停留时间长，吸收量多，易发生不良反应

6.以下哪种情况属于 A 型 ADR? () [单选题]

- A.滥用药物
- B.青霉素过敏性休克
- C.美托洛尔导致心动过缓✓
- D.使用 β 受体拮抗剂后出现的反跳现象
- E.停用吗啡后出现的戒断症状

7.下列关于老年人的药动学特点叙述不正确的是? () [单选题]

- A.血浆蛋白浓度降低，华法林游离药物浓度增加
- B.普萘洛尔的首过效应增强✓
- C.胃肠活动减弱、胃酸分泌减少

8.肝脏疾病可阻碍药物经胆汁排泄，属于对以下哪方面的影响 () [单选题]

- A.药效学
- B.药物代谢
- C.药物排泄✓
- D.药物分布

9.对老年人易产生严重不良反应的药物不包括? () [单选题]

- A.阿司匹林✓
- B.苯海索

C.氯丙嗪

D.吲哚美辛

E.异烟肼

10.妊娠期高血压是孕妇常见疾病，为控制血压进行药物治疗首选下列哪种药物? () [单选题]

A.培哚普利

B.硝酸甘油

C.拉贝洛尔✓

11.老年患者使用拟交感神经药治疗哮喘时，为避免严重心脏不良反应的发生，宜选用哪种给药途径?

() [单选题]

A.口服

B.静脉滴注

C.吸入✓

D.静脉注射

E.肌肉注射

12.以下哪种情况属于 B 型 ADR? () [单选题]

A.药物特异质反应✓

B.药物毒性反应

C.药物副作用

D.使用 β 受体拮抗剂后出现的反跳现象

E.药物致畸作用

13.目前我国主要采用的是哪种药物不良反应监测方法? () [单选题]

A.自发呈报系统✓

B.病例对照研究

C.医院集中监测

D.处方事件监测

E.记录联结

14.以下说法哪种是正确的? () [单选题]

A.用药错误属于药品不良事件范畴，但不在药物警戒范畴内

B.药源性疾病就是严重 ADR

C.用药错误大多是由于违反治疗原则和规定所致，有较多的人为因素，是可能预防的✓

D.引起药源性疾病仅限于正常的用法用量，不包括过量和误用药物所造成的损害

15.小儿支气管哮喘患者的中枢神经系统对氨茶碱比成人敏感，易发生惊厥，而支气管平滑肌的敏感性

相对差异不大，此时氨茶碱治疗窗的变化是? () [单选题]

A.位置上移

B.宽度变宽

C.位置下移

D.宽度变窄✓

16.妊娠期贫血是常见疾病，其中缺铁性贫血占大多数，下列治疗正确的是: () [单选题]

A.首选静脉注射铁剂，起效快

B.琥珀酸亚铁宜在饭后服用✓

C.琥珀酸亚铁不应与维生素 C 同服，以免影响吸收

D.琥珀酸亚铁饭前服用吸收好

17.为预防新生儿 B 族溶血性链球菌感染，对于有高危因素的孕妇，通常选择何种抗菌药物进行预防?

() [单选题]

A.青霉素 G✓

B.万古霉素

C.克林霉素

D.红霉素

E.头孢唑啉

18.设计给药方案过程中，不是必须考虑的因素是? () [单选题]

A.最佳剂量

B.最佳给药方式

C.最佳生产厂家✓

D.最佳给药时间

E.最佳剂型

19.以下哪种说法是正确的? () [单选题]

A.A 型药物不良反应可以预测，在人群中发生率低，但死亡率高

B.B 型药物不良反应可以预测，在人群中发生率高，但死亡率低

C B 型药物不良反应难以预测，在人群中发生率低，但死亡率高✓

20.当药时曲线整体高于治疗窗时，应如何调整给药方案? () [单选题]

A.减少每日剂量✓

B.逐渐停药

C.增加每日剂量

D.减少负荷剂量

21.关于药物不良反应与药物警戒的区别，以下哪项是错误的? () [单选题]

A.药物警戒与药物不良反应一样，主要是监测上市后 ADR 发生情况✓

B.药物警戒与药物不良反应监测的含义相近，最终目的都是为了提高临床合理用药水平，保障公众用药

安全

C.ADR 监测仅仅是指药品上市前提下的监测，是一种相对被动的手段

D.药物警戒不仅涉及药物不良反应，还涉及与药物相关的其他问题如用药错误

E. 药物警戒是对 ADR 监测的进一步完善

22.以下对药物相互作用描述错误的是? () [单选题]

A.只可能发生在两种药物同时使用时√

B.药物作用强弱改变

C.药物毒性增加

D.可能对患者有益

E.药效持续时间改变

23.发生药动学相互作用的可能环节有哪些? () [单选题]

A.吸收

B.排泄

C.代谢

D.分布

E.以上都可能√

24.可能会增加辛伐他汀的药物暴露量与肌肉毒性风险的相关基因是 () [单选题]

A. CYP2D6

B SCLO1B1√

C.. TPMT

D. CFTR

E. CYP3A5

25.以下哪一项代表基因的慢代谢型 () [单选题]

A. PM ✓

B. IM

C. ZM

D. UM

E. EM

26.以下哪个因素不影响药动学相互作用? () [单选题]

A. 胃肠道 pH

B. 药物的稳定性 ✓

C. 肠道菌群

D. 胃肠运动

E. 结合和吸附

27.以下哪个药会通过胃肠道 pH 影响弱酸性药物吸收? () [单选题]

A. 奥美拉唑 ✓

B. 塞来昔布

C. 对乙酰氨基酚

28.抗酸药建议与弱酸性药物间隔多久服用? () [单选题]

A. 0.5h

B. 0.5-1h

C. 1-2h ✓

D. 至少 2-3h

29.考来烯胺会影响以下哪种药物的吸收? () [单选题]

- A.华法林
- B.地高辛
- C.环孢素
- D.阿司匹林
- E.以上都选✓

30.以下哪些药物不会和钙剂形成络合物? () [单选题]

- A.四环素
- B.环丙沙星
- C.阿伦磷酸钠
- D.环孢素✓
- E.异烟肼

31.关于 ADR 的定义, 以下说法哪个是正确的? () [单选题]

- A.ADR 是指药物治疗过程中所发生的任何不幸的医疗事件
- B.ADR 是指合格药品在正常用法用量下出现的与用药目的无关的有害反应✓
- C.ADR 是指合格药品在使用中出现的有害反应

32.以下哪种情况不属于 ADR 范畴? () [单选题]

- A.青霉素过敏性休克
- B.滥用药物✓
- C.美托洛尔导致心动过缓
- D.使用 β 受体拮抗剂后出现的反跳现象
- E.停用吗啡后出现的戒断症状

33.关于自发呈报系统，以下说法错误的是？（ ）[单选题]

- A.监测范围广，参与人员多
- B.不能计算不良反应的发生率
- C.最大的缺陷是漏报
- D.不能发现罕见 ADR✓
- E.不受时间、空间限制

34.以下哪个药物会减慢胃排空，导致目标药起效延迟？（ ）[单选题]

- A.甲氧氯普胺
- B.阿托品✓
- C.多潘立酮
- D.西沙比利

35.哪种药物可能会因蛋白结合部位的置换反应产生明显的临床后果？（ ）[单选题]

- A.蛋白结合率高的药物
- B.安全范围小的药物
- C.半衰期长的药物
- D.分布容积小的药物
- E.以上都选✓

36.以下哪个药因竞争性结合血浆蛋白，导致华法林出血风险增加？（ ）[单选题]

- A.奥美拉唑
- B.卡马西平
- C.塞来昔布✓
- D.利福平

E.氟康唑

37.在慢性肝炎患者中，哪个药物的疗效会下降? () [单选题]

A.利多卡因

B.茶碱

C.氯霉素

D.泼尼松✓

E.地西洋

38.当肝功能不全时，肝药酶活性降低，此时 () [单选题]

A.药物清除率下降，半衰期缩短

B.药物清除率上升，半衰期缩短

C.药物代谢减慢，清除率上升

D.药物代谢减慢，半衰期延长✓

39.以下抗生素肾毒性最小的是 () [单选题]

A.青霉素

B.两性霉素 B

C.红霉素

D.第三代头孢菌素✓

40.哺乳期女性，应避免使用通过乳汁分泌导致肝肾毒性，幼龄动物关节软骨毒性的药物是: () [单选

题]

A.氧氟沙星✓

B.罗红霉素

C.熊去氧胆酸

41.妊娠期女性出现发热症状，下列药物首选用于解热治疗: () [单选题]

A.对乙酰氨基酚✓

B.吲哚美辛栓

C.布洛芬

D.氟比洛芬酯

42.妊娠及哺乳期女性，应避免使用通过乳汁分泌的药物，治疗便秘可选择药物是: () [单选题]

A.开塞露

B.比沙可啶

C.乳果糖口服液✓

D.蓖麻油

43.细菌性阴道病的治疗药物首选: () [单选题]

A.头孢曲松

B.阿奇霉素

C.甲硝唑✓

D.左氧氟沙星

44.以下哪个药会通过抑制黄嘌呤氧化酶，与硫唑嘌呤发生相互作用? () [单选题]

A.奥美拉唑

B.别嘌醇✓

C.苯妥英钠

45.Meta 分析在合并各个独立研究结果前应进行 () [单选题]

A.图示研究

B.异质性检验✓

C.回归分析

D.标准化

E.相关性检验

46.以下哪些药物与环孢素合用，不会出现酶抑制相关的相互作用? () [单选题]

A.西咪替丁

B.红霉素

C.酮康唑

D.对乙酰氨基酚✓

E.胺碘酮

47.关于 A 型药物不良反应，以下说法不正确的是? () [单选题]

A.可以预测

B.属剂量相关性不良反应

C.在人群中发生率低，但死亡率高✓

48.以下哪个药不是酶抑制剂? () [单选题]

A.西咪替丁

B.红霉素

C.苯妥英钠✓

D.奥美拉唑

E.氟康唑

49.以下哪个药是酶诱导剂? () [单选题]

A.卡马西平

B.苯巴比妥

C.苯妥英钠

D.利福平

E.以上都是✓

50.以下哪种情况属于 C 型 ADR? () [单选题]

A.药物副作用

B.长期应用肾上腺皮质激素对下丘脑-垂体-肾上腺皮质轴的抑制

C.药物特异质反应

D.药物致畸作用✓

E.停用吗啡后出现的戒断症状

51 以下哪些药物不是 CYP3A4 的底物? () [单选题]

A.奎尼丁

B.环孢素

C.克拉霉素

D.帕罗西汀✓

E.硝苯地平

52.可使华法林抗凝作用增强的药物是哪一种? () [单选题]

A.利福平

B.苯妥英钠

C.苯巴比妥

D.阿司匹林✓

53.在影响药物排泄的相互作用方面，下列说法错误的是? () [单选题]

A.苯巴比妥多以原型从肾脏排泄，当过量中毒时，可用碳酸氢钠碱化尿液，减少重吸收，促进苯巴比

妥的排泄而解毒。

B.丙磺舒和青霉素竞争肾小管上的酸性转运系统，可延缓青霉素的经肾排泄途径，使其发挥持久的治疗作用。

C.痛风患者合用丙磺舒和吲哚美辛，两者竞争酸性载体，可使丙磺舒的分泌减少，排泄减慢，不良反应发生率明显增加。✓

D.西咪替丁抑制普鲁卡因的排泄，是在碱性载体转运系统发生的相互作用。

E.奎尼丁与氢氯噻嗪合用，可使奎尼丁的重吸收增加，血药浓度升高而出现心脏毒性。

54.药物之间有相加或协同的相互作用，以下表述错误的是？（ ）[单选题]

A.血管紧张素转化酶抑制剂和氨苯喋啶合用，可增加高血钾的风险。

B.非甾体类抗炎药和华法林合用，可增加出血的风险。

C.维拉帕米和 β 受体拮抗剂合用，可导致心动过速。✓

55.下列药物中，需要使用专门的处方开具的是？（ ）[单选题]

A.卡马西平

B.环孢素

C.利多卡因

D.氨酚羟考酮✓

56.药物之间没有拮抗作用的是哪一组？（ ）[单选题]

A.沙丁胺醇和普萘洛尔

B.氯丙嗪和苯海索

C.去甲肾上腺素和氯丙嗪

D.苯二氮卓类和氟马西尼

E.氢氯噻嗪和氨氯地平✓

57.肾功能不全对药物代谢过程的影响，说法错误的是? () [单选题]

- A.苯妥英钠的氧化反应减慢✓
- B.25-(OH)-维生素 D3 的羟化反应减慢
- C.对氨基水杨酸的乙酰化反应减慢
- D.氢化可的松的还原反应减慢
- E.胰岛素的水解反应减慢

58.目前最常用的检索药物基因组数据的数据库是 () [单选题]

- A. CNKI
- B. Pubmed
- C.Cochrane Library
- D. Embase
- E. PharmGKB✓

59.肾脏疾病对药物排泄的影响，说法不正确的是? () [单选题]

- A.急性肾小球肾炎及肾严重缺血时，经肾小球滤过的药物血药浓度增加
- B.肾病综合征时，血浆蛋白结合率高的药物，经肾小球滤过排出速度降低✓
- C.肾小管性酸中毒时，弱碱性药物重吸收减少
- D.肾病引起酸中毒时，内源性有机酸可与酸性药物竞争排泌，使后者排泌减少
- E.肾小管可主动排泌药物，这种主动排泌不受药物与血浆蛋白结合的限制

60.对于高血压患者内源性儿茶酚胺，说法正确的是? () [单选题]

- A.多数高血压患者内源性儿茶酚胺显著增加✓
- B.高血压患者 β 肾上腺素受体上调
- C.内源性儿茶酚胺和肾素浓度对临床药效没有影响

D.普萘洛尔在治疗高血压病时，对于内源性儿茶酚胺低的患者减慢心率的作用显著

61.肝脏疾病时临床用药注意事项不包括? () [单选题]

- A.禁用和慎用损害肝脏的药物
- B.慎用经肝脏代谢且不良反应多的药物
- C.禁用或慎用经肝脏代谢活化后方起效的药物
- D.禁用或慎用可诱发肝性脑病的药物
- E.联合使用保肝药物✓

62.下列易引起肾免疫性损伤的药物不包括? () [单选题]

- A.青霉素
- B.多西环素✓
- C.普鲁卡因
- D.胍屈嗪
- E.吲哚美辛

63.循证医学的临床实践中医生诊治决策建立的基础是 () [单选题]

- A.临床经验
- B.患者选择
- C.教科书的经典知识
- D.临床经验和患者选择的结合
- E.最新、最佳的研究证据、临床经验和患者选择三方面的恰当结合✓

64.循证医/药学信息的 1 级证据是 () [单选题]

- A.证据来自至少 1 个适当的随机对照试验✓
- B.证据来自专家委员会的报告

C.证据来自队列病例对照分析研究

D.证据来自描述性研究

E.证据来自至少 1 个未随机化但设计完善的临床试验

65.下列关于药物治疗基本过程程序描述正确的是? () [单选题]

A.开始治疗→明确诊断→确定治疗目标→选择**方案→监测、评估和干预

B.明确诊断→确定治疗目标→选择**方案→开始治疗→监测、评估和干预✓

C.明确诊断→确定治疗目标→选择**方案→监测、评估和干预

D.开始治疗→明确诊断→选择**方案→监测、评估和干预

E.明确诊断→确定治疗目标→开始治疗→选择**方案→监测、评估和干预

66.下列不属于药物选择的原则的是? () [单选题]

A.方便

B.经济

C.患者意愿✓

67.关于药物的血药浓度和治疗窗,下列说法不正确的是? () [单选题]

A.治疗窗的位置和宽度,是由药效学因素决定的。

B.产生最小治疗效应的血药浓度称为治疗窗。✓

C.体现机体能耐受的不良反应时的血药浓度称为治疗上限。

D.即使每日给药量相同,不同的给药方案对血药浓度影响也会很大。

E.血药浓度-时间曲线的形态特征取决于药动学过程。

68.药物半衰期在哪个范围,更适合每个半衰期给药一次? () [单选题]

A.半衰期小于 30min

B.半衰期在 30min-8h

C.半衰期在 8-24h✓

D.半衰期大于 24h

E.半衰期大于 48h

69.循证医学方法的主体是 () [单选题]

A.多中心的大样本随机对照试验✓

B.对社会人群的医学/药理学效应作出客观评估

C.医师积累的临床经验

D.以数据库技术为基础进行的数理统计

E.基础医学研究理论

70.来自描述性研究如个案报道、系列报道及临床事例的证据属于 () [单选题]

A.I 档

B.II 档

C.III 档

D.IV 档

E.V 档✓

71.以下药物安全范围较大，不容易受药物相互作用影响的是? () [单选题]

A.细胞毒药物

B.地高辛

C.降糖药

D.降压药✓

72.以下不良反应相互作用的临床对策不包括的是? () [单选题]

A.对高风险的药物严加防范

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/048017033001006035>