

临床药理学-题库

1、

临床合理用药的应用原则包括（ ）

- A、 安全
- B、 有效
- C、 经济
- D、 规范
- E、 自愿

答案： ABCD

2、

药物中毒或无效时所导致的治疗失败均会带来严重后果的药物

- A、 地高辛
- B、 苯妥英钠
- C、 他克莫司
- D、 卡马西平
- E、 庆大霉素

答案： C

3、Bayesian 反馈法至少需取某个体患者的

A、

1-4 点血药浓度的数据信息

B、 7-8 点血药浓度的数据信息

C、 3-4 点血药浓度的数据信息

D、 1-2 点血药浓度的数据信息

E、

5-6 点血药浓度的数据信息

答案： D

4、

Bayesian 反馈法需要先根据大量病人（ ），建立群体数据库，此数据库应有代表性。

建立群体数据库，此数据库应有代表性。

A、

1-2 点血药浓度的数据信息

B、

5-6 点血药浓度的数据信息

C、

1-4 点血药浓度的数据信息

D、

3-4 点血药浓度的数据信息

E、 7-8 点血药浓度的数据信息

答案： C

5、

下述不需进行治疗药物监测的情况是：

- A、 患有心脏、肝、肾和胃肠疾病
- B、 药物中毒或无效时导致的治疗失败均会带来严重后果，如器官移植术后抗排异药物应用
- C、 治疗指数大、安全性大的药物
- D、 具有非线性药动学特性，即剂量稍有增加，血药浓度便明显上升，半衰期延长，易中毒，如苯妥英、茶碱

答案： C

6、用于严重感染需要监测的药物有：

- A、
苯妥英钠
- B、 他克莫司
- C、 庆大霉素
- D、 环孢素
- E、 普鲁卡因胺

答案： C

7、

药物的中毒症状与剂量不足的症状类似，
而临床又不能辨别的，需要监测的药物：

- A、 普鲁卡因胺
- B、 苯妥英钠
- C、
环孢素
- D、 庆大霉素
- E、 他克莫司

答案： AB

8、利用血药浓度调整给药方案包括：

- A、 稳态一点法
- B、 重复一点法
- C、 最小二乘法
- D、 Bayesian 反馈法

答案： ABD

9、体内药物分析的目标物有：

- A、 原形药物浓度
- B、 游离药物浓度
- C、 活性代谢物的浓度
- D、 药物对映体
- E、 结合型药物浓度

答案： ABCD

10、最小有效血药浓度至最小中毒浓度之间的血药浓度范围是

- A、 治疗窗
- B、 抗菌谱
- C、 目标药物浓度
- D、 效价强度

答案： A

11、最小有效血药浓度至最小中毒浓度之间的血药浓度范围是

- A、 有效血药浓度范围
- B、 治疗窗
- C、

群体血药浓度

D、 群体目标浓度

答案： ABCD

12、 妊娠哪段时间内是药物致畸最敏感的时期

A、 4 周

B、 8 周

C、 12 周

D、 16 周

E、 20 周

答案： C

13、 在整个妊娠期间持续分化、发育，药物影响一直存在的系统是

A、 生殖系统

B、 消化系统

C、 呼吸系统

D、 神经系统

E、 骨骼系统

答案： D

14、

下列药物对胎儿有致畸作用的是

A、 红霉素

B、 阿奇霉素

C、 利巴韦林

D、 氨曲南

E、 青霉素

答案： C

15、孕妇的药动学特点错误的是

- A、 体液增多
- B、 血浆白蛋白浓度升高
- C、 肾血流量增多
- D、 某些药物代谢加快、某些代谢减慢
- E、 体内游离药物比例增多

答案： B

16、目前预防和控制子痫发作的首选药物为()

- A、 地西洋
- B、 硫喷妥钠
- C、 卡马西平
- D、 苯妥英钠
- E、 硫酸镁

答案： E

17、妊娠高血压适宜选用的药物 ()

- A、 普萘洛尔
- B、 卡托普利
- C、 氯沙坦
- D、 硝苯地平
- E、 噻嗪类

答案： D

18、妊娠期用药原则包括 ()

- A、 尽量避免使用新药或孕妇自用偏方、秘方，因这些多属未经对胎儿及新生儿影响的充分验证。
- B、 必须有明确诊断和具有确切的用药指征。
- C、 权衡所用药物对孕妇疾病治疗与药物对胎儿导致可能的损害之间的利弊后再用药。

D、 当必须用药时也应尽量选择对孕妇及胎儿无害或毒性小的药物，且采用适当剂量、正确的给药途径及合适的给药间隔时间。

E、 必须用药时，有条件，最好进行血药浓度监测，以更好地调整用药剂量。

答案： ABCDE

19、妊娠 12 周后药物还可被胎儿吞饮羊水进入胃肠道吸收入胎儿血液循环，从胎儿尿中排出的药物又可被胎儿吞饮羊水重新进入胎儿体内，形成药物的羊水肠道循环

答案： 正确

20、妊娠早期应用未见对胎儿有损害，其危险性相对较低，但仍必须坚持没有充分适应证绝不用药的原则。多数临床常用药属此类，如泛酸、甲状腺素等。

以上描述(根据药物对胎儿危险度的分级标准)是 B 类药物

答案： 错误

21、动物实验资料和临床观察均证实对胎儿有严重的致畸作用，妊娠期禁用的药物。(例如：抗代谢药甲氨蝶呤 羟基脲、喹诺酮类，治疗痤疮异维甲酸，它可使胎儿发生中枢神经系统、面部及心血管多种异常。己烯雌酚、沙利度胺、利巴韦林)

以上描述(根据药物对胎儿危险度的分级标准)是 D 类药物

答案： 错误

22、药物临床试验受试者不具有的权益是

A、 发生严重不良反应的受赔权

B、 个人隐私权

C、 对试验项目具有知情权

D、 自愿加入和退出权

E、 对试验项目成果的拥有权

答案： E

23、药物的临床研究须符合

A、 GMP 和 GLP

- B、 药伦理学
- C、 医学伦理学
- D、 西波格拉底宣言
- E、 赫尔辛基宣言

答案： E

24、新药的临床研究内容不包括：

- A、 药代动力学
- B、 药物上市后再评价
- C、 药物耐受性试验
- D、 药物急性毒性试验
- E、 生物等效性试验

答案： D

25、下列哪种说法是正确的

- A、 I 期临床试验为随机双盲法对照临床试验
- B、 II 期临床试验研究人体耐受情况及最适给药剂量、间隔及途径
- C、 III 期临床试验是上市后开放试验，在较大范围内进行新药疗效和安全性评价
- D、 III 期临床试验的病例数不少于 200 例
- E、 I 期临床试验的病例数为 20-30 例

答案： E

26、伦理委员会成员不包括

- A、 单位的主要领导
- B、 相关的药学专家
- C、 相关的法学专家
- D、 相关的医学专家

E、不相关的非专业人士

答案： A

27、II、III期临床试验受试者例数，应分别大于（ ）

A、 300 例， 2000 例

B、 100 例， 300 例

C、 30 例， 60 例

D、 60 例， 100 例

E、 60 对， 120 对

答案： B

28、II期临床试验是药物作用的探索阶段，最低病例数为（ ）

A、 20~30

B、 50~68

C、 100

D、 300

E、 2000

答案： C

29、随机盲法对照临床试验，对新药有效性及安全性作出初步评价，推荐临床给药剂量，是

A、

I 期临床试验

B、

II 期临床试验

C、

III 期临床试验

D、

IV 期临床试验

E、

临床验证

答案： B

30、初步的临床药理学及人体安全性评价试验

A、 I 期临床试验

B、

II 期临床试验

C、 III 期临床试验

D、

临床验证

E、

IV 期临床试验

答案： A

31、由多位研究者按照同一试验方案在不同地点和单位同时进行的临床试验，是（ ）

A、 试验方案

B、 多中心试验

C、 质量保证

D、 试验用药品

E、 记录与报告

答案： B

32、血液激素水平随年龄增长明显升高的是

A、 醛固酮

B、 肾素

C、 生长激素

D、 肾上腺素

E、 胰岛素

答案： E

33、老年人的用药原则不包括

A、 严格掌握用药指征

B、 掌握好最佳的用药剂量

C、 掌握好用药的最佳时间

D、 加强对老年人用药的指导和监测

E、 应使用廉价药品

答案： E

34、老年人的药代动力学特点是

A、 药物吸收加快

B、 药物代谢减慢

C、 药物分布不变

D、 药物排泄加快

E、 药物耐受性提高

答案： B

35、老年人抗菌药物一旦选定，在疗效未确定之前疗程不应少于

- A、 3天
- B、 4天
- C、 5天
- D、 6天
- E、 7天

答案： C

36、老年人与青年人相比，心脏会出现哪些变化（ ）

- A、 重量减轻
- B、 动脉壁血管内膜增厚
- C、 心排出量增加
- D、 血流量增加
- E、 收缩力增强

答案： B

37、我国药典规定，60岁以上的老年人用药剂量为成年人的（ ）

- A、 3/4
- B、 1/2
- C、 1/3
- D、 1/4
- E、 2/3

答案： A

38、老年患者禁用硫酸阿托品的病症是（ ）

- A、 青光眼
- B、 微循环衰竭
- C、 胃溃疡
- D、 有机磷中毒

E、胆绞痛

答案： A

39、老年人的用药的剂量：中枢神经系统抑制药应是成年人剂量的（ ）为起始剂量。

A、 1/2 或 1/3

B、 1/4

C、 3/4

D、 1/2

E、 2/3

答案： A

40、我国药典规定，60 岁以上老年人用药剂量为成年人的 3/4，中枢神经系统抑制药应是成年人剂量的（ ）为起始剂量。

A、 1/4

B、 1/2 或 1/3

C、 1/5

D、 1/6

E、 1/3 或 1/4

答案： B

41、老年人用药原则（ ）

①提高用药依从性

②选择最佳给药时间

③加强血药浓度和药物效应监测

④控制嗜好与饮食

A、 ①②

B、 ②③④

- C、 ①②④
- D、 ①②③④
- E、 ①②③

答案： D

42、 ()指抗生素发挥抗菌作用后，抗生素低于最低抑菌浓度 MIC 或被消除后细菌生长仍受到持续抑制的效应。

- A、 抗菌谱
- B、 首关消除
- C、 首剂效应
- D、 后遗效应
- E、 抗生素后效应

答案： E

43、 ()是抗菌药抑制或杀灭病原微生物的范围。

- A、 抑菌谱
- B、 抗菌谱
- C、 抑菌群
- D、 抗菌素
- E、 抗癫痫谱

答案： B

44、 哪种利尿药不宜与卡那霉素合用？

- A、 螺内酯
- B、 呋塞米
- C、 氢氯噻嗪
- D、 氨苯喋啶
- E、 乙酰唑胺

答案： B

45、与呋塞米合用增强耳毒性的抗生素是：

- A、 β -内酰胺类
- B、大环内酯类
- C、四环素类
- D、氨基糖苷类
- E、林可霉素类

答案： D

46、丙磺舒增加青霉素的疗效，主要的原因是丙磺舒（ ）

- A、减少青霉素经肾小管的分泌
- B、影响青霉素的吸收
- C、影响青霉素的分布
- D、影响青霉素的代谢
- E、减少青霉素经肾小球的滤过

答案： A

47、某男，25岁。寒战、高热，喉咙痛、头痛、四肢无力，而且扁桃体表面会有白色的脓性分泌物，诊断为化脓性扁桃体炎，首选的治疗药物为（ ）

- A、庆大霉素
- B、红霉素
- C、青霉素
- D、头孢噻肟
- E、氨曲南

答案： C

48、关于联合应用抗菌药物的指征错误的是

- A、 预防感染用药
- B、 需长程治疗，但病原菌易对某些抗菌药物产生耐药性的感染
- C、 病原菌尚未查明的严重感染，包括免疫缺陷者的严重感染
- D、 单一抗菌药物不能控制的需氧菌及厌氧菌混合感染
- E、 单一抗菌药物不能有效控制的感染性心内膜炎或败血症等重症感染

答案： A

49、关于抗菌药物治疗性应用的基本原则错误的是

- A、 按照药物的抗菌作用特点及其体内过程特点选择用药
- B、 治疗方案必须遵循病原学检查结果来制订
- C、 尽早查明感染病原
- D、 诊断为细菌性感染者，方有指征应用抗菌药物
- E、 根据病原种类及细菌药物敏感试验结果选用抗菌药物

答案： B

50、抗菌药物的应用应遵循的原则是

- A、 安全、可靠、经济
- B、 安全、有效、经济
- C、 安全、有效、可靠
- D、 安全、有效、足量
- E、 安全、低毒、稳定

答案： B

51、按《抗菌药物临床应用管理办法》下列那类不属于抗菌药物

- A、 治疗真菌的药物
- B、 治疗螺旋体的药物
- C、 治疗结核病的药物
- D、 治疗细菌的药物

E、 治疗支原体的药物

答案： A

52、《抗菌药物临床应用管理办法》，主要内容包括建立抗菌药物临床应用分级管理制度，抗菌药物今后将分为三级，包括：（ ）

A、 非限制使用、限制使用、严格管理使用

B、 非限制使用、严格管理使用、特殊使用

C、 非限制使用、随意使用、特殊使用

D、

非限制使用、限制使用、特殊使用

E、

随意使用、限制使用、特殊使用

答案： D

53、不具有与双硫仑相似的作用抗菌药是：

A、 罗红霉素

B、 呋喃唑酮

C、 甲硝唑

D、 头孢哌酮

E、 头孢曲松

答案： A

54、抗菌药物属于特殊使用级的是：

- A、青霉素
- B、氨曲南
- C、头孢氨苄
- D、头孢呋辛
- E、罗红霉素

答案： B

55、某男，40岁。突发寒战、稽留型高热、剧烈头痛入院，给予青霉素治疗3天无明显好转，第4天于胸、背、肩等处出现红色斑丘疹，进一步检查诊断为斑疹伤寒，应选用的治疗药物为（ ）

- A、四环素
- B、头孢菌素
- C、青霉素
- D、氯霉素
- E、红霉素

答案： A

56、男性，25岁，大面积烧伤后铜绿假单胞菌感染，同时伴肾功能严重损害，应选药物是

- A、林可霉素
- B、羧苄西林
- C、庆大霉素
- D、氨苄西林
- E、氯霉素

答案： B

57、万古霉素不良反应包括（ ）

A、 视神经损害

B、

听力损害

C、 红人综合征

D、 血栓性静脉炎

E、 肾毒性

答案： BCDE

58、当细菌与抗菌药物作用一段时间后，抗菌药物血清浓度降至最低抑菌浓度以下或已消失后，对微生物的抑制作用仍然持续一定时间，此效应称为（ ）

A、 后遗效应

B、 继发效应

C、 特异质反应

D、 变态反应

E、 抗菌后效应

答案： E

59、用于耐青霉素的金葡菌引起的严重感染的药物是（ ）

A、 万古霉素

B、 克林霉素

C、 克拉霉素

D、 红霉素

E、 阿奇霉素

答案： A

60、克拉维酸可抑制的酶是（ ）

- A、 二氢蝶酸合成酶
- B、 转肽酶
- C、 β -内酰胺酶
- D、 RNA 多聚酶
- E、 二氢叶酸还原酶

答案： C

61、青霉素治疗何种疾病时可引起赫氏反应（ ）

- A、 大叶性肺炎
- B、 回归热
- C、 梅毒或钩端螺旋体病
- D、 破伤风
- E、 草绿色链球菌的心内膜炎

答案： C

62、以下哪类抗菌药在治疗严重感染时建议进行 TDM（治疗药物检测）：

- A、 大环内酯类
- B、 氨基糖苷类
- C、 广谱抗生素
- D、 喹诺酮类
- E、 β -内酰胺类

答案： B

63、大环内酯类作为青霉素过敏患者的替代药物，用于以下感染：（ ）

A、 β 溶血性链球菌、肺炎链球菌中的敏感菌株所致的上、下呼吸道感染

B、敏感 β 溶血性链球菌引起的猩红热及蜂窝织炎

C、

白喉及白喉带菌者

D、以上皆不对

答案：ABC

64、喹诺酮类影响胎儿和婴儿软骨发育，孕妇及哺乳妇女不宜用

答案：正确

65、舒巴坦单用没有作用，可加强与它合用的阿莫西林、头孢哌酮的作用

答案：正确

66、氨曲南属单环 β -内酰胺类的药物

答案：正确

67、抗菌药物疗程因感染不同而异，一般宜用至体温正常、症状消退后72~96小时。

答案：正确

68、胃肠道、胸腹部手术后用药3-7天。

答案：错误

69、抗菌药物的不合理应用表现在诸多方面：（ ）

A、

无指征的预防用药

B、无指征的治疗用药

C、抗菌药物品种、剂量的选择错误

D、给药途径、给药次数不合理

E、 疗程不合理

答案： ABCDE

70、 下列药物中对支原体感染首选药是

A、 阿奇霉素

B、 异烟肼

C、 土霉素

D、 对氨基水杨酸

E、 吡哌酸

答案： A

71、 因新生儿肝药酶发育不全， 可造成灰婴综合征的是

A、 四环素

B、 氯霉素

C、 链霉素

D、 庆大霉素

E、 黄连素

答案： B

72、 利尿药中利尿作用强度最高的是：

A、 呋塞米

B、 螺内酯

C、 氢氯噻嗪

D、 氨苯蝶啶

E、 环戊噻嗪

答案： A

73、 对脑水肿病人静注 20%的甘露醇目的是：

- A、 保护脑细胞
- B、 渗透性利尿
- C、 使脑组织脱水
- D、 补充能量
- E、 补充血容量

答案： C

74、用于治疗醛固酮增多引起水肿的利尿药是：

- A、 呋塞米
- B、 氢氯噻嗪
- C、 螺内酯
- D、 50%葡萄糖
- E、 乙酰唑胺

答案： C

75、下列药物中，最常用于高血压的利尿药是：

- A、 氢氯噻嗪
- B、 呋塞米
- C、 螺内酯
- D、 氨苯喋啶
- E、 乙酰唑胺

答案： A

76、为加速体内药物或毒物的排泄，最好选用：

- A、 乙酰唑胺

- B、甘露醇
- C、螺内酯

- D、呋塞米
- E、氨苯喋啶

答案： D

77、甘露醇的适应症包括：

- A、 外伤性脑水肿
- B、 青光眼术前用以降低眼内压
- C、 预防急性肾功能衰竭

- D、 慢性心功能不全
- E、 脑瘤引起脑水肿

答案： ABCE

78、呋塞米的利尿作用部位是：

- A、 肾小球
- B、 近曲小管
- C、 肾小球髓袢升支粗段皮质部和髓质部

- D、 远曲小管
- E、 集合管

答案： C

79、呋塞米 引起以下哪些不良反应？

- A、 耳聋
- B、 低血钠

C、 高尿酸血症

D、 高血钾

E、 胃肠道反应

答案： ABCE

80、下列哪些利尿药可用于治疗尿崩症：

A、 乙酰唑胺

B、 氨苯蝶啶

C、 安体舒通

D、 呋塞米

E、 噻嗪类

答案： E

81、35岁肾结石男性患者，尿钙明显增高，血钙及甲状旁腺激素水平正常，选择下列何种药物治疗较好：

A、 呋塞米

B、 氢氯噻嗪

C、 氨苯蝶啶

D、 乙酰唑胺

E、 甘露醇

答案： B

82、《赫尔辛基宣言》是1964年芬兰第十八届世界医学大会通过，指导人体试验的权威性、纲领性的国际医德规范。

答案： 正确

83、进口国内未批的境外合法新药仍按假药论处

答案： 错误

84、已上市的药品改变剂型、改变给药途径、改变制造工艺或增加新的适应症，均不属于新药

答案： 正确

85、GCP 要求所有以人为对象的研究必须符合《赫尔辛基宣言》原则

答案： 正确

86、受试者自愿确认其同意参加该项临床试验的过程，须以签名和注明日期的知情同意书作为文件证明。

但试验开始后中途不可以退出。

答案： 错误

87、I 期临床试验是治疗作用初步评价阶段。

答案： 错误

88、II 期临床试验是初步的临床药理学及人体安全性评价试验。

答案： 错误

89、耐受性试验包括（ ）和（ ）

答案：

单次给药剂量递增耐受性试验；多次给药耐受性试验

；

90、耐受性试验包括 单次给药剂量递增耐受性试验和 多次给药耐受性试验

答案： 正确

91、凡是医生与病人同时接受盲法的随机对照临床试验称为双盲法(double blind technique)试验

答案： 正确

92、安慰剂:指没有药理活性的物质如乳糖、淀粉等，用来作为临床对照试验中的阳性对照。

答案： 错误

93、

药物中毒或无效时所导致的治疗失败均会带来严重后果的药物：

- A、地高辛
- B、卡马西平
- C、庆大霉素
- D、他克莫司
- E、苯妥英钠

答案： D

94、Bayesian 反馈法至少需取某个体患者的（ ）

- A、 1-4 点血药浓度的数据信息
- B、 2-4 点血药浓度的数据信息
- C、 1-2 点血药浓度的数据信息
- D、 3-4 点血药浓度的数据信息
- E、
5-6 点血药浓度的数据信息

答案： C

95、下述不需进行治疗药物监测的情况是：

- A、 患有心脏、肝、肾和胃肠疾病
- B、 药物中毒或无效时导致的治疗失败均会带来严重后果，如器官移植术后抗排异药物应用
- C、 治疗指数大、安全性大的药物
- D、 具有非线性药动学特性，即剂量稍有增加，血药浓度便明显上升，半衰期延长，易中毒，如苯妥英、茶碱
- E、 治疗指数小、安全性小的药物

答案： C

96、用于严重感染需要监测的药物有：

- A、 苯妥英钠
- B、 他克莫司
- C、 庆大霉素

- D、 环孢素
- E、 普鲁卡因胺

答案： C

97、Bayesian 反馈法需要先根据大量病人（ ），建立群体数据库，此数据库应有代表性。

建立群体数据库，此数据库应有代表性。

- A、 1-4 点血药浓度的数据信息
- B、 1-2 点血药浓度的数据信息
- C、 1-6 点血药浓度的数据信息
- D、 5-6 点血药浓度的数据信息
- E、 3-4 点血药浓度的数据信息

答案： A

98、最小有效血药浓度至最小中毒浓度之间的血药浓度范围是

- A、 治疗窗
- B、 目标浓度
- C、 抗菌谱
- D、 效价强度
- E、 效能

答案： A

99、利用血药浓度调整给药方案包括：

- A、 稳态一点法
- B、 重复一点法
- C、 Bayesian 反馈法
- D、 最小二乘法

答案： ABC

100、药物的中毒症状与剂量不足的症状类似，而临床又不能辨别的，需要监测的药物有：

- A、 苯妥英钠

- B、普鲁卡因胺
- C、环孢素
- D、他克莫司
- E、庆大霉素

答案： AB

101、体内药物分析的目标物有：

- A、原形药物浓度
- B、游离药物浓度
- C、活性代谢药物浓度
- D、对映体
- E、结合型药物浓度

答案： ABCD

102、最小有效血药浓度至最小中毒浓度之间的血药浓度范围是：

- A、有效血药浓度范围
- B、治疗窗
- C、群体目标浓度
- D、群体血药浓度

答案： ABCD

103、目前常用的抗高血压药包括

- A、坎地沙坦
- B、依那普利
- C、美托洛尔
- D、硝苯地平缓释剂
- E、吲达帕胺

答案： ABCDE

**104、
肥胖的 2 型糖尿病患者首选二甲双胍**

答案： 正确

105、高胆固醇血症为主的高脂血症常选用他汀类治疗

答案： 正确

106、

卡托普利属于血管紧张素转化酶抑制剂，具有逆转左心室肥厚的作用

答案： 正确

107、

硝苯地平是钙拮抗药，是目前常用的抗高血压药及抗心绞痛药

答案： 正确

108、

磺酰脲类-格列苯脲是胰岛素的增敏剂，用于胰岛素抵抗的 2 型糖尿病患者

答案： 错误