

《药专业知识（二）》模拟试卷（二）

一、最佳选择题

1. 临床使用氟西汀时，不能合用

- A. 单胺氧化酶抑制剂
- B. 胆碱酯酶抑制剂
- C.  $\beta$  受体阻断药
- D. M 受体阻断药
- E. GABA 转氨酶抑制剂

2. 脂溶性低，出现中枢抑制作用慢的巴比妥类药物是

- A. 司可巴比妥
- B. 异戊巴比妥
- C. 戊巴比妥
- D. 苯巴比妥
- E. 硫喷妥钠

3. 下列对吗啡作用的叙述中，何项不正确

- A. 缓解支气管哮喘
- B. 治疗心源性哮喘
- C. 可升高颅内压
- D. 可引起瞳孔缩小
- E. 可出现排尿困难

4. 丙磺舒的作用机制是

- A. 抑制近端肾小管对尿酸盐的重吸收
- B. 促进尿酸分解，将尿酸转化为尿囊素
- C. 抑制粒细胞浸润和白细胞趋化
- D. 抑制磷脂酶  $A_2$ ，减少单核细胞和中性白细胞释放前列腺素和白三烯
- E. 避免尿酸形成结晶后沉积在关节及其他组织内

5. 茶碱不适用于

- A. 缓解成人支气管哮喘的发作
- B. 缓解 3 岁以上儿童支气管哮喘的发作

- C. 心源性肺水肿引起的哮喘
- D. 哮喘持续状态
- E. 阻塞性肺气肿
6. 尤其适用于干咳、咳嗽伴黏稠痰者的药物是
- A. 氯化铵
- B. 溴己新
- C. 乙酰半胱氨酸
- D. 羧甲司坦
- E. 厄多司坦
7. 保肝药在静脉滴注时必须用不含电解质的溶液稀释的是
- A. 门冬氨酸钾镁
- B. 还原型谷胱甘肽
- C. 多烯磷脂酰胆碱
- D. 复方甘草酸苷
- E. 联苯双酯
8. 阿托品禁用于
- A. 胆绞痛
- B. 青光眼
- C. 房室传导阻滞
- D. 遗尿症
- E. 严重盗汗
9. 男，58 岁，因 2 天前突然严重头痛，恶心，呕吐，伴有颈项强直而入院。穿刺检查证明脑压增高，除一般治疗外，为防治脑血管痉挛，宜选用
- A. 硝苯地平
- B. 维拉帕米
- C. 地尔硫（卅卓）
- D. 氨氯地平
- E. 尼莫地平

10. 只特异性对窦房结起作用，对心房、房室或者心室传导时间未见明显影响的是

- A. 伊伐布雷定
- B. 利多卡因
- C. 普萘洛尔
- D. 地高辛
- E. 米力农

11. 以下药物中，半衰期最长的是

- A. 地高辛
- B. 洋地黄毒苷
- C. 米力农
- D. 多巴酚丁胺
- E. 毒毛花苷 K

12. 作用广泛，具有促进白细胞增生、抗炎、降低血压、抗肿瘤作用的药物是

- A. 利可君
- B. 脱氧核苷酸钠
- C. 鲨肝醇
- D. 腺嘌呤
- E. 小檗胺

13. 关于达比加群酯的描述，错误的是

- A. 是直接凝血酶抑制剂中唯一可口服的
- B. 胺碘酮可使达比加群酯血浆浓度升高
- C. 尚无解救药
- D. 肝功能中度不全时无需调整剂量
- E. 转化为达比加群发挥作用

14. 使血小板内环磷腺苷浓度增高而产生抗血小板作用的药物是

- A. 依达肝素
- B. 替罗非班
- C. 双嘧达莫

- D. 噻氯匹定
- E. 氯吡格雷
15. 呋塞米利尿作用的主要作用部位是
- A. 远曲小管近端
- B. 远曲小管远端
- C. 肾小管髓袢升支粗段
- D. 集合管
- E. 髓袢升支厚壁段皮质部
16. 可治疗中枢性或肾性尿崩症的利尿剂是
- A. 阿米洛利
- B. 氢氯噻嗪
- C. 甘露醇
- D. 布美他尼
- E. 呋塞米
17. 关于钙制剂的相互作用，错误的是
- A. 与雌激素合用增加钙的吸收
- B. 碳酸钙避免与左氧氟沙星、环丙沙星合用
- C. 与铁合用时，可使铁剂的吸收增加
- D. 与四环素、含铝抗酸药合用，减少钙剂的吸收
- E. 与氧化镁等合用，可减少暖气、便秘等副作用
18. 是特异性胃肠道脂肪酶抑制剂，通过与胃脂肪酶和胰脂肪酶的活性丝氨酸部位形成共价键使酶失活而发挥治疗作用的是
- A. 特立帕肽
- B. 奥利司他
- C. 雷洛昔芬
- D. 卡格列净
- E. 生长抑素
19. 关于丙硫氧嘧啶的描述，正确的是
- A. 作用较甲巯咪唑弱

- B. 长期应用反馈抑制 TSH 分泌
- C. 可抑制外周组织的  $T_3$  转化为  $T_4$
- D. 使血循环中甲状腺刺激性免疫球蛋白升高
- E. 可引起胰岛素自身免疫综合征
20. 阿卡波糖的降糖作用机制是
- A. 增加胰岛素的信号传递
- B. 抑制胰高血糖素分泌
- C. 刺激胰岛 B 细胞释放胰岛素
- D. 促进组织对葡萄糖的摄取和利用
- E. 抑制  $\alpha$ -葡萄糖苷酶，减慢淀粉等多糖分解为双糖和单糖
21. 红霉素的作用机制是
- A. 与核蛋白 30s 亚基结合，抑制细菌蛋白质的合成
- B. 与核蛋白 50s 亚基结合，抑制细菌蛋白质的合成
- C. 与核蛋白 70s 亚基结合，抑制细菌蛋白质的合成
- D. 抑制细菌蛋白质的合成的全过程
- E. 影响细菌细胞膜的通透性
22. 甲氧苄啶与磺胺甲噁唑合用的目的是
- A. 促进吸收
- B. 促进分布
- C. 抗菌谱相似
- D. 减少过敏反应
- E. 发挥协同抗菌作用
23. 以下属于抑菌药的是
- A. 多黏菌素
- B. 青霉素类
- C. 酰胺醇类
- D. 氨基糖苷类
- E. 头孢菌素类
24. 属于三唑类的是

A. 酮康唑

B. 咪康唑

C. 克霉唑

D. 氟胞嘧啶

E. 伏立康唑

25. 下列为抗流感病毒的药物是

A. 司他夫定

B. 扎那米韦

C. 去羟肌苷

D. 阿昔洛韦

E. 替诺福韦酯

26. 静脉用药可引起肾毒性，静脉滴注 2h 后应给与患者充足的水分，防止药物沉积于肾小管内的是

A. 阿糖腺苷

B. 奥司他韦

C. 金刚乙胺

D. 阿昔洛韦

E. 利巴韦林

27. 关于抗疱疹病毒药的说法，错误的是

A. 伐昔洛韦是阿昔洛韦的前药

B. 昔多福韦为开环核苷酸类似物

C. 伐昔洛韦与齐多夫定合用引起肾毒性

D. 阿糖腺苷不可与含钙的输液配伍

E. 膦甲酸钠严禁与氢氯噻嗪合用

28. 具有麻痹虫体肌肉作用的药物是

A. 哌嗪

B. 伊维菌素

C. 阿苯达唑

D. 三氯苯达唑

E. 氯硝柳胺

29. 通过抑制疟原虫的 DNA 结合，抑制蛋白质的合成，还能干扰糖代谢的药物是

A. 乙胺嘧啶

B. 青蒿素

C. 奎宁

D. 氨苯砜

E. 蒿甲醚

30. 奥沙利铂作为常用抗恶性肿瘤药物，首选用于治疗

A. 慢性淋巴细胞性白血病

B. 非小细胞肺癌

C. 纤维瘤

D. 结直肠癌

E. 脂肪瘤

31. 烷化剂中易诱发出血膀胱炎的药物是

A. 氮芥

B. 塞替派

C. 环磷酰胺

D. 替吉奥

E. 卡培他滨

32. 长春新碱主要作用于细胞周期的

A. G<sub>0</sub> 期

B. G<sub>1</sub> 期

C. S 期

D. G<sub>2</sub> 期

E. M 期

33. 完全禁食患者的脂肪乳剂应当不低于

A. 0.1g/(kg·d)

B. 0.2g/(kg·d)

C. 0.3g/(kg·d)

D. 0.4g/(kg·d)

E. 0.5g/(kg·d)

34. 可以防治夜盲症的是

A. 维生素 D

B. 维生素 A

C. 维生素 B

D. 维生素 C

E. 维生素 E

35. 口服避孕药所致不良反应不包括

A. 突破性出血

B. 体重增加

C. 类早孕样反应

D. 胃肠道反应

E. 低钙血症

36. 下列药物中，没有降低眼压作用的药物是

A. 阿托品

B. 毛果芸香碱

C. 噻吗洛尔

D. 布林佐胺

E. 安普乐定

37. 主要用于治疗干眼症的药物是

A. 聚乙二醇滴眼液

B. 硫酸阿托品眼用凝胶

C. 毛果芸香碱滴眼液

D. 氯霉素滴眼液

E. 噻吗洛尔滴眼液

38. 外用糖皮质激素的不良反应不包括

A. 库欣综合征

B. 毛细血管收缩



C. 色素沉着

D. 多毛

E. 痤疮

39. 常用的痤疮治疗药不包括

A. 苯扎溴铵

B. 过氧苯甲酰

C. 维 A 酸

D. 阿达帕林

E. 异维 A 酸

40. 局部应用杀灭疥虫的药物中，疗效最佳的是

A. 苯甲酸苄酯

B. 硫黄软膏

C. 林旦霜

D. 克罗米通

E. 升华硫

二、配伍选择题

[41-42]

A. 肝毒性增加

B. 严重神经毒性

C. 高血压危象

D. 增加药物疗效

E. 明显肾功能损害

41. 卡马西平与对乙酰氨基酚合用

42. 卡马西平与单胺氧化酶抑制剂合用

[43-44]

A. 司来吉兰

B. 氯丙嗪

C. 氯哌噻吨

D. 氟哌啶醇

E. 奥氮平

43. 第一代抗精神病药中诱发癫痫风险最高的是

44. 第一代抗精神病药中诱发癫痫风险最低的是  
[45-47]

A. 来氟米特

B. 丙磺舒

C. 非布司他

D. 秋水仙碱

E. 布洛芬

45. 抑制尿酸生成药是

46. 促进尿酸排泄药是

47. 抑制粒细胞浸润严重反应药

[48-51]

A. 特布他林

B. 福莫特罗

C. 异丙托溴铵

D. 多索茶碱

E. 色甘酸钠

48. 属于长效  $\beta_2$  受体激动剂的是

49. 属于短效  $\beta_2$  受体激动剂的是

50. 属于黄嘌呤类药物的是

51. 属于过敏介质阻释剂的是

[52-54]

A. 乙酰半胱氨酸

B. 愈创甘油醚

C. 羧甲司坦

D. 曲尼司特

E. 酮替芬

52. 黏痰稀释剂

53. 黏痰溶解剂

54. 恶心性祛痰药

[55-56]

A. 氢氧化铝

B. 孟鲁司特

C. 沙丁胺醇

D. 硫酸镁

E. 莫沙必利

55. 中和胃酸、治疗消化道溃疡病的药物是

56. 激动  $\beta_2$  受体，治疗支气管痉挛的药物是

[57-61]

A. 曲美布汀

B. 利福昔明

C. 美沙拉嗪

D. 米索前列醇

E. 沃诺拉赞

57. 属于肠道抗感染药的是

58. 属于肠道消炎药的是

59. 属于治疗功能性胃肠病药的是

60. 属于钾离子竞争性抑制剂的是

61. 属于前列腺素类抑酸剂的是

[62-63]

A. 地高辛

B. 普罗帕酮

C. 苯妥英钠

D. 胺碘酮

E. 维拉帕米

62. 既能抗室性心律失常，又能抗癫痫的药物

63. 有局部麻醉作用，宜在餐后与饮料或事物同时吞服，不得嚼碎的药物是  
[64-66]

A. 维生素 B<sub>12</sub>

B. 肝素

C. 尿激酶

D. 维生素 K

E. 阿替普酶

64. 使用时，需要给予肝素和抗血小板药物，减少血栓再发生的是

65. 新生儿出血宜选用

66. 临床常用的巨幼细胞贫血治疗药物是

[67-68]

A. 聚桂醇

B. 氨甲环酸

C. 蛇毒血凝酶

D. 卡络磺钠

E. 维生素 K<sub>1</sub>

67. 属于毛细血管止血药的是

68. 属于抗纤维蛋白溶解药的是

[69-70]

A. 他达拉非

B. 赛洛多辛

C. 度他雄胺

D. 非那雄胺

E. 特拉唑嗪

69. 属于 II 型 5 $\alpha$  还原酶抑制剂的是

70. 对前列腺上  $\alpha_{1A}$  受体具有高选择性，只用于 BPH 治疗，很少发生低血压的是

[71-73]

A. 普适泰

B. 多沙唑嗪

C. 非那雄胺

D. 十一酸睾酮

E. 西地那非

71. 可引起直立性低血压、鼻塞、反射性心动过速的是

72. 可引起性欲减退、阳痿、射精障碍、射精量减少等不良反应的是

73. 与阻碍体内睾酮转化为二氢睾酮及抑制白三烯、前列腺素合成有关，不良反应少见的是

[74-77]

A. 卡格列净

B. 格列本脲

C. 西格列汀

D. 瑞格列奈

E. 罗格列酮

74. 可增加女性骨折风险的口服降糖药是

75. 不良反应可导致口腔金属味的口服降糖药是

76. 可导致类流感样症状的口服降糖药是

77. 常见不良反应为生殖泌尿道感染的口服降糖药是

[78-79]

A. 多西环素

B. 红霉素

C. 磺胺嘧啶

D. 庆大霉素

E. 两性霉素 B

78. 可与氨基糖苷类合用治疗布鲁菌病和鼠疫

79. 治疗铜绿假单胞菌感染选用

[80-82]

A. 甲硝唑

B. 四环素

C. 苯唑西林

D. 环丙沙星

E. 氨苄西林

80. 抑制 DNA 回旋酶和拓扑异构酶的药物是

81. 可用于治疗厌氧菌感染和阴道滴虫病的药物是

82. 对产青霉素酶的金葡菌感染有效的药物是

[83-84]

A. 奈韦拉平

B. 茚地那韦

C. 金刚乙胺

D. 去羟肌苷

E. 阿巴卡韦

83. 用药期间确诊胰腺炎者，应停止使用的是

84. 常见超敏反应，出现超敏反应后再次使用，可导致症状在数小时内迅速复发的

[85-86]

A. 氨苯砜

B. 伯氨喹

C. 奎宁

D. 磺胺多辛

E. 青蒿素

85. 不能与普鲁卡因合用的药物是

86. 与丙磺舒合用，可减少其肾小管分泌，易发生毒性反应的药物是

[87-90]

A. 氟尿嘧啶

B. 阿糖胞苷

C. 羟基脲

D. 甲氨蝶呤

E. 巯嘌呤

87. 抑制胸腺核苷合成酶

88. 抑制 DNA 多聚酶

89. 核苷酸还原酶抑制剂

90. 嘌呤核苷合成酶抑制剂

[91-92]

A. 葡萄糖

B. 二磷酸果糖

C. 维生素

D. 脂肪乳

E. 氨基酸

91. 可以改善心肌缺血的是

92. 维持和调节腹膜透析液渗透压的主要物质是

[93-95]

A. 戈那瑞林

B. 去氧孕烯

C. 溴隐亭

D. 孕二烯酮

E. 绒促性素

93. 多肽类麦角生物碱，选择性地激动多巴胺受体的是

94. 为妊娠期妇女尿中提取的促性腺激素类药物的是

95. 可用于鉴别诊断男性或女性由于下丘脑或垂体功能低下所引起生育障碍的是

[96-100]

A. 阿达帕林

B. 林旦霜

C. 地萘酚

D. 克霉唑

E. 醋酸曲安奈德

96. 皮肤念珠菌病可选用

97. 寻常型银屑病、斑秃

98. 脓疱型痤疮可选用

99. 疥疮及阴虱病可选用

100. 盘状红斑狼疮可选用

### 三、综合分析选择题

[101-102]

患者，女性，49 岁，间断上腹部饱胀、恶心 1 年。患者 1 年前无明显诱因出现恶心、上腹饱胀感，自行服用胃药（具体不详）治疗后症状好转。2 个月前患者上述症状再次发作，查体：上腹部轻微压痛，无反跳痛。胃镜、腹部 B 超检查未见明显异常。诊断：功能性消化不良。医嘱：枸橼酸莫沙必利片，5mg，口服，3 次/日。

101. 莫沙必利的作用机制是

- A. 中枢性和外周性多巴胺  $D_2$  受体阻断剂
- B. 外周多巴胺  $D_2$  受体激动剂
- C. 外周多巴胺  $D_2$  受体阻断剂
- D. 选择性  $5-HT_4$  受体阻断剂
- E. 选择性  $5-HT_4$  受体激动剂

102. 下述关于莫沙必利的描述，错误的是

- A. 不会导致 Q-Tc 间期延长常
- B. 不会导致锥体外系反应
- C. 不会导致催乳素增多
- D. 不会促进乙酰胆碱的释放
- E. 不影响胃酸分泌

[103-104]

患者，男性，64 岁。患慢性支气管炎 12 年，经常自觉胸闷、气短，来医院诊断为慢性心功能不全。

103. 该患者使用强心苷类药物治疗，需要监测血药浓度，以免发生中毒，强心苷中毒的指征是

- A. 心脏传导阻滞
- B. 视物模糊或“色视”
- C. 恶心、呕吐、腹痛



D. 眩晕

E. 心律失常

104. 血清地高辛的安全浓度范围为

A. 0.05-0.1ng/ml

B. 0.5-1.0ng/ml

C. 0.125-0.25ng/ml

D. 0.125-0.5ng/ml

E. 0.5-2.0ng/ml

[105-106]

周某，男，31岁。胃溃疡伴有慢性出血，大便潜血(+)，患者近日感无力、心悸，诊断：慢性失血性贫血。

105. 在原有治疗溃疡病药物的基础上，应加用何种药物治疗

A. 叶酸

B. 维生素 B<sub>12</sub>

C. 重组人促红素

D. 硫酸亚铁

E. 复合维生素 B

106. 关于硫酸亚铁注意事项的描述，错误的是

A. 宜在餐后服用

B. 应用期间可出现黑便

C. 在十二指肠及空肠近端被吸收

D. 胃肠道吸收有自限现象

E. 四环素可促进铁剂吸收

[107-108]

患者，男，66岁。体检时发现血糖高前来就诊，有磺胺药过敏史，体型肥胖，医师处方二甲双胍片(0.5g, tid)控制血糖。

107. 二甲双胍的适宜服用时间是

A. 餐前半小时

B. 随餐服用

- C. 餐后半小时
- D. 餐后 2 小时
- E. 空腹服用

108. 该患者复诊发现糖耐量异常及餐后血糖升高，单药控制未达标，建议联合应用的降糖药是

- A. 格列喹酮
- B. 格列本脲
- C. 胰岛素
- D. 阿卡波糖
- E. 罗格列酮

[109-110]

患者，男性，5 岁。以咳嗽、咳痰就诊，咽红，查血象白细胞高，诊断为呼吸道感染，选用阿奇霉素治疗。

109. 为了维持药物的有效浓度，应该

- A. 服用加倍的维持剂量
- B. 根据消除半衰期制定给药方案
- C. 每天 3 次或 3 次以上给药
- D. 服用负荷剂量
- E. 每 4 小时用药 1 次

110. 关于阿奇霉素的注意事项，叙述错误的是

- A. 大环内酯类药物中，阿奇霉素耐受性最差
- B. 不需要因肌酐清除率降低而调整剂量
- C. 肝功能不全者慎用
- D. 属于长 PAE 的时间依赖型抗菌药物
- E. 避免与铝碳酸镁同时服用

#### 四、多项选择题

111. 属于脑功能改善及抗记忆障碍的药物有

- A. 吡拉西坦
- B. 银杏叶提取物

C. 多奈哌齐

D. 卡巴拉汀

E. 艾地苯醌

112. 下列关于阿司匹林药理作用的描述，正确的是

A. 抗炎作用

B. 镇痛作用

C. 解热作用

D. 抗血小板聚集作用

E. 抑制呼吸作用

113. 下列药物，在患者肝功能不全时一般无需调整剂量的是

A. 福辛普利

B. 卡托普利

C. 赖诺普利

D. 依那普利

E. 培哚普利

114. 维生素 K 可用于哪些疾病所引起的出血

A. 梗阻性黄疸

B. 慢性腹泻

C. 新生儿出血

D. 香豆素类过量

E. 胆瘘

115. 骨化三醇的药理作用包括

A. 促进细胞大量合成钙结合蛋白

B. 缓解肌肉骨骼疼痛

C. 抑制骨骼中成骨细胞活性

D. 提高血清钙浓度

E. 降低过高的血清碱性磷酸酶

116. 关于口服降糖药的用药监护，正确的有

A. 非磺酰脲类促胰岛素分泌药常见低血糖和体重降低

B. 二甲双胍应从小剂量开始，如一次 0.5g，一日 2 次

C. 对于淀粉类摄入量很少者，应用阿卡波糖疗效不佳

D. SGLT-2 抑制剂可造成轻度脱水

E. SGLT-2 抑制剂的不依赖于胰岛素 B 细胞功能

117. 治疗脑膜炎临床可选用的药物包括

A. 庆大霉素

B. 磺胺嘧啶

C. 红霉素

D. 氯霉素

E. 青霉素

118. 吡喹酮的临床应用是

A. 肺吸虫病

B. 血吸虫病

C. 囊虫病

D. 华支睾吸虫病

E. 绦虫病

119. 影响蛋白质合成的抗肿瘤药有

A. 顺铂

B. 多柔比星

C. 长春碱类

D. 紫杉醇

E. L-门冬酰胺酶

120. 属于抗 M 胆碱类扩瞳药的药物包括

A. 阿托品

B. 丙美卡因

C. 聚乙二醇滴眼液

D. 康柏西普

E. 托吡卡胺