

## 一、最佳选择题

1. 【正确答案】 E

【答案解析】 苯妥英钠：用于治疗强直-阵挛性发作、单纯及复杂部分性发作、继发性全面发作和癫痫持续状态；可用于治疗三叉神经痛、隐性营养不良性大疱性表皮松解症、发作性舞蹈手足徐动症、发作性控制障碍、肌强直症及三环类抗抑郁药过量时心脏传导障碍等；也适用于洋地黄中毒所致的室性及室上性心律失常。

2. 【正确答案】 E

【答案解析】 丙米嗪属于三环类抗抑郁药，常见口干、出汗、便秘、尿潴留、排尿困难、视物模糊、眼内压升高、心动过速、心律失常、溢乳、嗜睡、体重增加、心电图异常、性功能障碍等。

3. 【正确答案】 C

【答案解析】 A、D——苯二氮（卅卓）类；B 环吡咯酮类；C 褪黑素受体激动药；E——醛类。

4. 【正确答案】 E

【答案解析】 吗啡注射液及普通片适用于其他镇痛药无效的急性锐痛，如严重创伤、战伤、烧伤、晚期癌症等疼痛；心肌梗死而血压尚正常者，可使患者镇静，并减轻患者负担；用于心源性哮喘可使肺水肿症状暂时有所缓解；麻醉和手术前给药可保持患者宁静进入嗜睡；不能单独用于内脏绞痛，应与阿托品等有效解痉药合用；吗啡缓、控释片主要用于重度癌痛患者的镇痛。颅内压增高和颅脑损伤禁用吗啡。

5. 【正确答案】 B

【答案解析】 别嘌醇必须在痛风性关节炎的急性炎症症状消失后（一般在发作后两周左右）方开始应用。

6. 【正确答案】 D

【答案解析】 M 胆碱受体阻断剂可出现瞳孔扩大，眼压升高，因此青光眼患者慎用。

7. 【正确答案】 B

【答案解析】 严重腹泻患者有必要应用抗菌药物，如每日排泄 4 次以上不成形大便、发热、或便中带血、脓或黏液。一般而言，氟喹诺酮类药物因其有效性和耐受性是首选的抗生素，阿奇霉素是妊娠期妇女及儿童首选的药物。

8. 【正确答案】 B

【答案解析】 解毒类药可以提供巯基或葡萄糖醛酸，增强解毒功能。代表性药物有还原型谷胱甘肽、硫普罗宁、葡醛内酯。

9. 【正确答案】 C

【答案解析】 长期用普萘洛尔者撤药须逐渐递减剂量，至少经过 3 日，一般为 2 周。

10. 【正确答案】 C

【答案解析】 钙通道阻滞剂对支气管平滑肌的松弛作用较为明显，因此可用于伴有哮喘的心绞痛。

11. 【正确答案】 B

【答案解析】 ACEI 类最常见不良反应为干咳，多见于用药初期，症状较轻者可坚持服药，不能耐受者可改用 ARB 类。其他不良反应有低血压、皮疹。严重不良反应为血管神经性水肿。长期应用有可能导致血钾升高，应定期监测血钾和血肌酐水平。

12. 【正确答案】 E

【答案解析】 地高辛：是一种中效强心苷。其剂型多样，口服地高辛的起效时间为 1~2h，血浆浓度达峰时间 2~3h，消除半衰期为 36h，生物利用度约为 80%，主要以原形药物从尿液中排出，肾衰竭者其半衰期可以延长 3 倍。

13. 【正确答案】 D

【答案解析】 维生素 K<sub>1</sub> 用于维生素 K 缺乏引起的出血，如梗阻性黄疸、胆瘘、慢性腹泻等所致出血，香豆素类、水杨酸钠等所致的低凝血酶原血症，新生儿出血以及长期应用广谱抗生素所致的体内维生素 K 缺乏。

14. 【正确答案】 C

【答案解析】 鱼精蛋白，用于肝素过量引起的出血。

15. 【正确答案】 B

【答案解析】 GP IIb/IIIa 拮抗剂通过与 GP IIb/IIIa 受体结合，抑制血小板聚集，是目前最强的抗血小板药物。可分为三类：①单克隆抗体，阿昔单抗；②肽类抑制剂，依替巴肽；③非肽类抑制剂，替罗非班。

16. 【正确答案】 C

【答案解析】 留钾利尿剂常见不良反应：①高钾血症；②胃肠道反应，如恶心、呕吐、胃痉挛和腹泻。高钾血症、严重肝肾功能不全者禁用。

AB 属于袢利尿剂，C 属于留钾利尿剂，D 属于渗透性利尿药，E 属于噻嗪类利尿剂。

17. 【正确答案】 B

【答案解析】 袢利尿剂的耳毒性：表现为耳鸣、听力减退或暂时性耳聋，呈剂量依赖性。

18. 【正确答案】 C

【答案解析】 特立帕肽是人内源性甲状旁腺激素的活性片段（1~34），用于治疗骨质疏松。

19. 【正确答案】 A

【答案解析】 钙剂与维生素 D、避孕药、雌激素合用能增加钙的吸收。

20. 【正确答案】 D

【答案解析】 丙硫氧嘧啶：①常见不良反应有头痛、眩晕、关节痛、唾液腺和淋巴结肿大以及胃肠道反应；也有皮疹、药热等过敏反应。②最严重的不良反应为粒细胞缺乏症，故用药期应向定期监测血常规。③丙硫氧嘧啶可引起中性粒细胞胞浆抗体相关性血管炎。④在体内活性代谢物具有肝细胞毒性，可引起不同程度的肝细胞坏死，个别患者可致黄疸和中毒性肝炎。

21. 【正确答案】 D

【答案解析】  $\alpha$ -葡萄糖苷酶抑制剂适合中国及亚洲人群以碳水化合物为主的饮食谱。

22. 【正确答案】 A

【答案解析】 小剂量代替疗法：每日给生理需要量。原发性肾上腺皮质功能不全时，体内氢化可的松及醛固酮都缺乏，需用糖、盐两类皮质激素补充。

23. 【正确答案】 D

【答案解析】  $\beta$ -内酰胺酶抑制剂：克拉维酸、舒巴坦、他唑巴坦。

24. 【正确答案】 D

【答案解析】 氨基糖苷类药物与  $\beta$ -内酰胺类混合时可致相互灭活，故联合用药时应不同部位给药，两类药不能混入同一容器内。

25. 【正确答案】 D

【答案解析】 军团菌病首选红霉素治疗。

26. 【正确答案】 C

【答案解析】 奈韦拉平适用于治疗 HIV-1（人类免疫缺陷病毒）感染，应与其他抗 HIV-1 药物联合用药。

27. 【正确答案】 D

【答案解析】 奎宁或氯喹日剂量超过 1g/d 时，可致“金鸡纳”反应。

28. 【正确答案】 B

【答案解析】 单克隆抗体类药物在癌症治疗方面最突出的优点是能特异性地与靶细胞表面或循环中的配体结合，选择性杀伤特定细胞，就是只对癌细胞起作用而对正常体细胞几乎没有伤害，从而有效地抑制癌细胞的生长和扩散，并大幅度降低毒副作用。曲妥珠单抗、利妥昔单抗、西妥昔单抗主要通过上述机制发挥作用，贝伐单抗作用机制较为特殊，作用于血管内皮生长因子（VEGF），阻碍 VEGF 与其受体在内皮细胞表面相互作用，从而阻止内皮细胞增殖和新血管生成。单克隆抗体靶向药为大分子蛋白质，静脉滴注蛋白可致患者发生过敏样反应或其他超敏反应。老年患者无需调整剂量。

29. 【正确答案】 A

【答案解析】 奥沙利铂的神经毒性（包括感觉周围神经病）是剂量依赖性的，累积量超过 800mg/m<sup>2</sup> 时，部分患者可导致永久性感觉异常和功能障碍。

30. 【正确答案】 E

【答案解析】 肠内营养乳剂适用于糖尿病患者，可为有以下症状的糖尿病患者提供全部肠内营养：咀嚼和吞咽障碍、食道梗阻、中风后意识丧失、恶病质、厌食或疾病康复期、糖尿病合并营养不良，也可用于其他糖尿病患者补充营养。

31. 【正确答案】 A

【答案解析】 咽喉部用药，西地碘及碘喉片在唾液作用下可释放出碘，直接氧化和卤化菌体蛋白。

32. 【正确答案】 B

【答案解析】 阿昔洛韦对 1、2 型单纯疱疹病毒有效，其次对水痘-带状疱疹病毒，而对 EB 病毒及巨细胞病毒作用较弱。在低温低温条件下易析出结晶，若有结晶，应将塑瓶放置在温水中使其溶解后再使用。

33. 【正确答案】 A

【答案解析】 过氧苯甲酰为强氧化剂，易分解，遇有机物缓慢分解出新生态氧和苯甲酸，有杀灭痤疮丙酸杆菌、抗炎、轻度溶解粉刺作用，对痤疮丙酸杆菌无耐药性，为炎性痤疮首选外用抗菌用药。

34. 【正确答案】 A

【答案解析】 卡泊三醇【适应证】外用于寻常性银屑病。

35. 【正确答案】 A

【答案解析】 疥疮和虱病是皮肤科常见的寄生虫感染性疾病。治疗主要用外用药物，如 5~10% 硫黄软膏、林旦乳膏、10% 克罗米通乳膏等。而过氧苯甲酰是治疗痤疮用药。故选 A。

36. 【正确答案】 E

【答案解析】 西替利嗪是抗过敏药，不是抗真菌药物。

37. 【正确答案】 E

【答案解析】 抗 M 胆碱类药物能散大瞳孔，调节麻痹。故选 E。

38. 【正确答案】 A

【答案解析】 尼尔雌醇—雌激素；甲羟孕酮、黄体酮、地屈孕酮—孕激素；丙酸睾酮—雄激素。

39. 【正确答案】 A

【答案解析】 大剂量应用维生素 B<sub>1</sub> 时，测定尿酸浓度可呈假性增高，尿胆原可呈假阳性。故选 A。

40. 【正确答案】 B

【答案解析】 对于妊娠期间首次诊断慢性乙型肝炎（CHB）的患者，可使用替诺福韦酯（TDF）抗病毒治疗。

## 二、配伍选择题

[41-43]

41. 【正确答案】 C

【答案解析】 卡马西平用于治疗癫痫、躁狂症、三叉神经痛、神经源性尿崩症、糖尿病神经病变引起的疼痛；预防或治疗躁狂-抑郁症。

42. 【正确答案】 E

【答案解析】 丙戊酸钠用于各种类型的癫痫，包括全身性强直性-阵挛发作及部分性发作；尚可用于双相情感障碍相关的躁狂发作。

43. 【正确答案】 A

【答案解析】 氟西汀用于抑郁症、强迫症以及神经性贪食症。

[44-48]

【正确答案】 D、E、B、A、C

【答案解析】 非甾体抗炎药的分类：

1. 水杨酸类 阿司匹林、贝诺酯、赖氨匹林。
2. 乙酰苯胺类 对乙酰氨基酚。
3. 芳基乙酸类 吲哚美辛、双氯芬酸。
4. 芳基丙酸类 布洛芬、萘普生。
5. 1, 2 苯并噻嗪类（昔康类） 吡罗昔康。
6. 吡唑酮类 保泰松。
7. 非酸性类 萘丁美酮。
8. 选择性 COX-2 抑制剂 塞来昔布、依托考昔、美洛昔康、尼美舒利。

[49-51]

【正确答案】 A、B、D

【答案解析】 茶碱血药浓度在  $15\sim 20\mu\text{g/ml}$  时会出现毒性反应，早期多见恶心、呕吐、易激动、失眠等；当血药浓度超过  $20\mu\text{g/ml}$  时会出现心动过速、心律失常；当血药浓度超过  $40\mu\text{g/ml}$  时会出现发热、失水、惊厥，严重者呼吸、心跳停止，甚至致死。

[52-56]

52. 【正确答案】 C

【答案解析】 抗炎类保肝药：通过各种机制发挥抗炎作用，有类似激素的作用。代表药物主要为甘草甜素制剂，如复方甘草甜素、甘草酸二胺、异甘草酸镁。

53. 【正确答案】 A

【答案解析】 解毒类保肝药可以提供巯基或葡萄糖醛酸，增强解毒功能。代表性药物有还原型谷胱甘肽、硫普罗宁、葡醛内酯。

54. 【正确答案】 E

【答案解析】 利胆药：可促进胆汁分泌，减轻胆汁淤滞。代表药物有腺苷蛋氨酸、熊去氧胆酸等。

55. 【正确答案】 D

【答案解析】 降酶药常用品种有联苯双酯和双环醇片。

56. 【正确答案】 B

【答案解析】 必需磷脂类：作为细胞膜的重要组分，特异性地与肝细胞膜结合，促进肝细胞膜再生，协调磷脂和细胞膜功能，降低脂肪浸润，增强细胞膜的防御能力，起到稳定、保护、修复细胞膜的作用。代表性药物是多烯磷脂酰胆碱。

[57-58]

57. 【正确答案】 D

【答案解析】 普芦卡必利为选择性、高亲合力的 5-HT<sub>4</sub> 受体激动剂，可通过 5-HT<sub>4</sub> 受体激活作用来增强胃肠道中蠕动反射和推进运动模式，具有促肠动力活性。

58. 【正确答案】 B

【答案解析】 聚卡波非钙在消化道不被吸收，在胃内酸性条件下，脱钙形成聚卡波非，在小肠或大肠的中性环境下显示出高度的吸水性，膨胀成为凝胶，保持消化道内水分，调节消化道内容物的输送，从而对便秘发挥治疗作用。

[59-60]

59. 【正确答案】 C

【答案解析】 达比加群酯是外转运体 P-Pg 的底物，与强效 P-gp 抑制剂（胺碘酮、维拉帕米、奎尼丁、决奈达隆和克拉霉素）的联合使用会导致达比加群血药浓度升高。

60. 【正确答案】 D

【答案解析】 肝素静脉给药时即刻起效，在体外和体内都能抑制导致血液凝结和血纤蛋白凝块形成的反应，能预防血栓发生。

[59-60]  正保医学教育网  
www.med66.com

61. 【正确答案】 A

【答案解析】 噻氯匹定是第一个 P2Y<sub>12</sub> 拮抗剂。

62. 【正确答案】 D

【答案解析】 阿司匹林临床上小剂量连日服用，一般用于冠心病的一、二级预防，而大剂量往往用于急性冠状动脉综合征和经皮冠状动脉介入支架植入术前的单次顿服。

[63-65]  正保医学教育网  
www.med66.com

63. 【正确答案】 D

【答案解析】 氨甲环酸可用于溶栓过量所致的严重出血。

64. 【正确答案】 C

【答案解析】 华法林钠用于预防及治疗深静脉血栓及肺栓塞。

65. 【正确答案】 B

【答案解析】 依诺肝素可用于血液透析体外循环中，防止血栓形成。

[66-69]

66. 【正确答案】 C

【答案解析】 留钾利尿剂为低效利尿剂，能够减少 K<sup>+</sup> 排出。它可分为两类，一类为醛固酮受体阻断剂（如螺内酯），另一类为肾小管上皮细胞 Na<sup>+</sup> 通道阻滞剂（如氨苯蝶啶、阿米洛利），它们均主要作用于远曲小管远端和集合管。

67. 【正确答案】 A

【答案解析】 袢利尿剂主要作用于髓袢升支粗段的髓质和皮质，是目前使用的最强的一类利尿药物，其代表药物是呋塞米。

68. 【正确答案】 D

【答案解析】 噻嗪类利尿剂具抗利尿作用，可用于治疗肾性尿崩症及加压素无效的垂体性尿崩症。

69. 【正确答案】 E

【答案解析】 甘油果糖，为渗透性脱水剂。由于高渗，静脉注射后能提高血浆渗透压，导致组织内（包括眼、脑、脑脊液等）的水分进入血管内，从而减轻组织水肿，降低颅内压、眼压和脑脊液容量及其压力。

[70-73]

70. 【正确答案】 E

【答案解析】 使用甲状腺素治疗开始时可能出现心动过速、心悸、心律不齐、心绞痛、头痛、肌肉无力和痉挛、潮红、发热、呕吐、月经紊乱、震颤、坐立不安、失眠、多汗、体重下降和腹泻。对部分超敏患者，可能会出现过敏反应。也可能出现暂时性低血压、月经紊乱、体重减轻、骨骼肌痉挛、肌无力；偶见骨质疏松症。过量给药可出现甲状腺功能亢进症、甲状腺肿大，重复给药可引起抗体形成、促甲状腺素假性升高或对以后给予的促甲状腺素产生抗药性。

71. 【正确答案】 D

【答案解析】 丙硫氧嘧啶最严重的不良反应为粒细胞缺乏症，故用药期间应定期监测血常规。

72. 【正确答案】 A

【答案解析】 甲状腺素主要作用为：（1）维持正常生长发育，甲状腺功能不足可引起呆小病（克汀病），患者身体矮小，肢体短粗、发育缓慢、智力低下。成人甲状腺功能不全时，则引起黏液性水肿。（2）促进代谢和增加产热。（3）提高交感肾上腺系统的感受性。

73. 【正确答案】 B

【答案解析】 丙硫氧嘧啶，用于甲状腺危象的治疗，除应用大剂量碘剂和采取其他综合措施外，大剂量本品可作为辅助治疗以阻断  $T_4$  转化为  $T_3$ 。

[74-75]

74. 【正确答案】 B

【答案解析】 链霉素、阿米卡星对结核分枝杆菌和其他分枝杆菌有良好作用。

75. 【正确答案】 B

【答案解析】 阿米卡星尤其适用于治疗革兰氏阴性杆菌中对庆大霉素或妥布霉素耐药菌株所致感染。

[76-77]

76. 【正确答案】 C

【答案解析】 缺乏葡萄糖-6-磷酸脱氢酶者应用磺胺药后可发生溶血，该反应为剂量依赖性，另外在严重葡萄糖-6-磷酸脱氢酶缺乏时，可导致高铁血红蛋白血症。

77. 【正确答案】 A

【答案解析】 氯霉素：新生儿剂量达到140-160mg/（kg·d），可致致死性的灰婴综合征。

[78-80]

78. 【正确答案】 B

【答案解析】 青霉素适应证：适用于A组和B组溶血性链球菌、肺炎链球菌、对青霉素敏感金黄色葡萄球菌（但目前90%以上金黄色葡萄球菌可产生青霉素酶，使青霉素失活）等革兰阳性球菌所导致的各种感染。也用于治疗草绿色链球菌和肠球菌属所导致的心内膜炎（与氨基糖苷类联合应用）；梭状芽孢杆菌所致的破伤风、气性坏疽、白喉、流行性脑脊髓膜炎、鼠咬热、梅毒、钩端螺旋体病等。

79. 【正确答案】 E

【答案解析】 非甾体抗炎药与左氧氟沙星等喹诺酮类药物合用， $\gamma$ -氨基丁酸受抑，导致中枢神经系统兴奋，增加癫痫发作风险。

80. 【正确答案】 A

【答案解析】 链霉素：重症肌无力或帕金森病，因本品可引起神经肌肉阻滞作用，导致骨骼肌软弱。

[81-84]

81. 【正确答案】 D

【答案解析】 大多数细菌对林可霉素和克林霉素存在完全交叉耐药性。

82. 【正确答案】 E

【答案解析】 万古霉素快速滴注时可出现血压降低，甚至心跳骤停，以及喘鸣、呼吸困难、上部躯体发红（红人综合征，主要由嗜碱性粒细胞和肥大细胞释放组胺引起的，用苯海拉明和减慢万古霉素输注速度可避免）、胸背部肌肉痉挛等。

83. 【正确答案】 A

【答案解析】 红霉素易被胃酸破坏，口服吸收很少，故临床一般采用其肠溶衣片或酯化物制剂。

84. 【正确答案】 C

【答案解析】 克拉霉素主要用于敏感菌引起的感染，与奥美拉唑-替硝唑三联治疗胃溃疡，有效率较高。

[85-87]

85. 【正确答案】 C

【答案解析】 金刚乙胺仅对亚洲甲型流感病毒有效。

86. 【正确答案】 D

【答案解析】 膦甲酸钠适应证：①艾滋病患者巨细胞病毒性视网膜炎；②免疫功能损害患者耐阿昔洛韦单纯疱疹病毒性皮肤黏膜感染。

87. 【正确答案】 B

【答案解析】 利巴韦林适用于呼吸道合胞病毒引起的病毒性肺炎与支气管炎，皮肤疱疹病毒感染，肝功能代偿期的慢性丙型肝炎患者。

[88-89]

88. 【正确答案】 D

【答案解析】 乙胺嗪对盘尾丝虫病，因不能杀死成虫，故不能根治。

89. 【正确答案】 C

【答案解析】 阿苯达唑可阻断虫体对多种营养和葡萄糖的摄取，导致虫体糖原耗竭，致使寄生虫无法生存和繁殖。

[90-92]

90. 【正确答案】 B

【答案解析】 直接影响 DNA 结构和功能的药物可以分为：（1）破坏 DNA 的烷化剂。（2）破坏 DNA 的铂类化合物。（3）破坏 DNA 的抗生素类药物。（4）拓扑异构酶抑制剂。

91. 【正确答案】 D

【答案解析】 抑制蛋白质合成与功能的药物包括如下 3 种。①微管蛋白活性抑制剂：长春碱类；紫杉烷类。②干扰核糖体功能的药物：高三尖杉酯碱类。③影响氨基酸供应的药物：L-门冬酰胺酶。

92. 【正确答案】 C

【答案解析】 蒽环类抗肿瘤抗生素有柔红霉素、多柔比星、表柔比星、吡柔比星等都是临床上有效的蒽环类化合物。这些抗生素大多是直接作用于 DNA 或嵌入 DNA，干扰 DNA 的模板功能，从而干扰转录过程，阻止 mRNA 的形成。

[93-94]

93. 【正确答案】 E

【答案解析】 西地那非可引起心电图 Q-T 间期延长。因此当用于 Q-T 间期异常或已使用延长 Q-T 间期药（如奎尼丁）的患者时要谨慎。

94. 【正确答案】 D

【答案解析】 雄激素及睾酮衍生物可引起男子女性乳房、钠潴留和水肿（尤其是心衰患者）、骨骺过早闭合等。

[95-96]

95. 【正确答案】 D

【答案解析】 红霉素可用于：肺炎支原体肺炎及其他支原体感染；肺炎衣原体感染及其他衣原体感染。

96. 【正确答案】 E

【答案解析】 头孢吡肟属于第四代头孢，可用于铜绿假单胞菌感染。

97. 【正确答案】 C

【答案解析】 克林霉素抗菌谱包括需氧革兰阳性球菌及厌氧菌，其最主要的特点是对各类厌氧菌具有良好抗菌作用。

[98-100]

【正确答案】 D A E

【答案解析】 煤焦油禁用于婴儿；卡泊三醇慎用用于儿童；阿维 A 酯耐受性好，儿童可按成人量使用；阿维 A 仅用于严重角化异常且无有效替代疗法的儿童患者；他扎罗汀不推荐用于 18 岁以下银屑病者及 12 岁以下儿童痤疮患者。

三、综合分析选择题

[101-105]

101. 【正确答案】 A

【答案解析】 强心苷类具有治疗指数窄的特点，易发生中毒。即使轻微的血浆药物浓度变化，也会产生很严重的结果。故选 A。

102. 【正确答案】 C

【答案解析】 螺内酯与地高辛合用可使后者的血浆药物浓度增加 25%以上。具体作用机制复杂，可能与降低地高辛的肾和非肾脏清除率，减少地高辛的分布容积等有关。

103. 【正确答案】 D

【答案解析】 卡托普利若出现血管神经性水肿，应停用，迅速皮下注射肾上腺素。

104. 【正确答案】 B

【答案解析】 呋塞米是排钾利尿药，长期使用可导致低钾血症。

105. 【正确答案】 B

【答案解析】 华法林是维生素 K 拮抗剂，过量可用维生素 K 对抗。

[106-110]

106. 【正确答案】 A

【答案解析】 二甲双胍首选用于单纯饮食控制及体育锻炼治疗无效的 2 型糖尿病，特别是肥胖的 2 型糖尿病。对磺酰脲类疗效较差的糖尿病患者与磺酰脲类口服降血糖药合用。

107. 【正确答案】 D

【答案解析】 非磺酰脲类作用靶位与磺酰脲类相同，作用于胰岛 B 细胞膜上的磺酰脲受体，但结合的区域不同。

双胍类主要机制包括：①作用于肝脏，抑制糖异生，减少肝糖输出；②作用于外周组织（肌肉、脂肪），改善肌肉糖原合成，降低游离脂肪酸水平，提高胰岛素的敏感性，增加对葡萄糖的摄取和利用；③作用于肠道，抑制肠壁细胞摄取葡萄糖，提高胰高血糖素样肽-1（GLP-1）水平。

$\alpha$  葡萄糖苷酶抑制剂通过竞争性抑制双糖类水解酶  $\alpha$  葡萄糖苷酶的活性而减慢淀粉等多糖分解为双糖（如蔗糖）和单糖（如葡萄糖），延缓单糖的吸收，降低餐后血糖峰值。适用于以碳水化合物为主要食物成分和餐后血糖升高的患者。

108. 【正确答案】 B

【答案解析】 二甲双胍可减少 2 型糖尿病肥胖患者心血管事件和死亡。 $\alpha$  葡萄糖苷酶抑制剂在缓解糖尿病患者餐后高血糖方面优于磺酰脲类药。

109. 【正确答案】 E

【答案解析】 瑞格列奈应避免与吉非贝齐合用；瑞格列奈与环孢素、甲氧苄啶、伊曲康唑、克拉霉素、利福平合用时应谨慎，及时调整瑞格列奈的剂量。

110. 【正确答案】 C

【答案解析】 二甲双胍要避免与含碘造影剂、甲氧氯普胺、罗非昔布合用。

#### 四、多项选择题

111. 【正确答案】 ABD

【答案解析】 第一代抗精神病药物，如氯丙嗪、氟哌啶醇、奋乃静等最常见引起锥体外系不良反应，而第二代抗精神病药物，如氯氮平、奥氮平、利培酮、喹硫平、齐拉西酮等则较少引起锥体外系不良反应，但引起体重增加及糖脂代谢异常等代谢综合征的不良反应。

112. 【正确答案】 ACDE

【答案解析】 B 是 M 胆碱受体阻断剂的不良反应，其他四个选项都是正确的，注意掌握。

113. 【正确答案】 AE

【答案解析】 BC 属于黏痰溶解剂；D 属于黏痰稀释剂。

114. 【正确答案】 BCD

【答案解析】 瑞伐拉赞属于钾离子竞争性抑酸剂，法莫替丁属于抑酸剂，具体分类是  $H_2$  受体阻断剂。

115. 【正确答案】 ABCDE

【答案解析】 沙库巴曲缬沙坦钠含有脑啡肽酶抑制剂沙库巴曲和血管紧张素受体阻断剂缬沙坦。用于射血分数降低的慢性心力衰竭 (NYHA II-IV 级, LVEF  $\leq$  40%) 成人患者，降低心血管死亡和心力衰竭住院的风险。可以与食物同服，或空腹服用。如果从 ACEI 转换成本品，必须在停止 ACEI 剂治疗至少 36 小时之后才能开始应用。禁止与 ACEI 合用。

116. 【正确答案】 BD

【答案解析】 维生素 K、氨甲苯酸属于抗出血药，尿激酶属于溶栓药，华法林、肝素属于抗血栓药。

117. 【正确答案】 ABCDE

【答案解析】 特立帕肽不良反应常见：体重增加、心脏杂音、碱性磷酸酯酶升高、心悸、低血压；贫血、眩晕，头痛、恶心、呕吐、食管裂孔疝；呼吸困难；出汗增加；肌肉痛性痉挛；高胆固醇血症；抑郁；疲乏、胸痛、无力。注射部位一过性轻微反应，包括：疼痛、肿胀、红斑、局部擦伤、瘙痒和注射部位轻微出血。罕见：心动过速；坐骨神经痛；晕厥；肺气肿；痔疮；尿失禁，多尿症，尿频，尿急；肌痛，关节痛；血钙高；高尿酸血症；注射部位红斑、注射部位反应。严重的过敏反应：急性呼吸困难、面部水肿、全身性荨麻疹、外周水肿。

118. 【正确答案】 ABE

【答案解析】 青霉素适用于 A 组和 B 组溶血性链球菌、肺炎链球菌等革兰阳性球菌所导致的各种感染，如血流感染、肺炎、脑膜炎等。也用于治疗草绿色链球菌和肠球菌属所导致的心内膜炎(与氨基糖苷类联合应用)；梭状芽孢杆菌所致的破伤风、气性坏疽、白喉、流行性脑脊髓膜炎、梅毒、钩端螺旋体病等。

119. 【正确答案】 BCE

【答案解析】 塞替派不属于影响核酸合成的药物，属于烷化剂类抗恶性肿瘤药。紫杉醇属于影响蛋白质合成的抗肿瘤药物。

120. 【正确答案】 ABE

【答案解析】 临床用于退乳的药物有两类：①多巴胺受体激动药，如溴隐亭、甲麦角林。②雌激素：雌二醇、己烯雌酚。