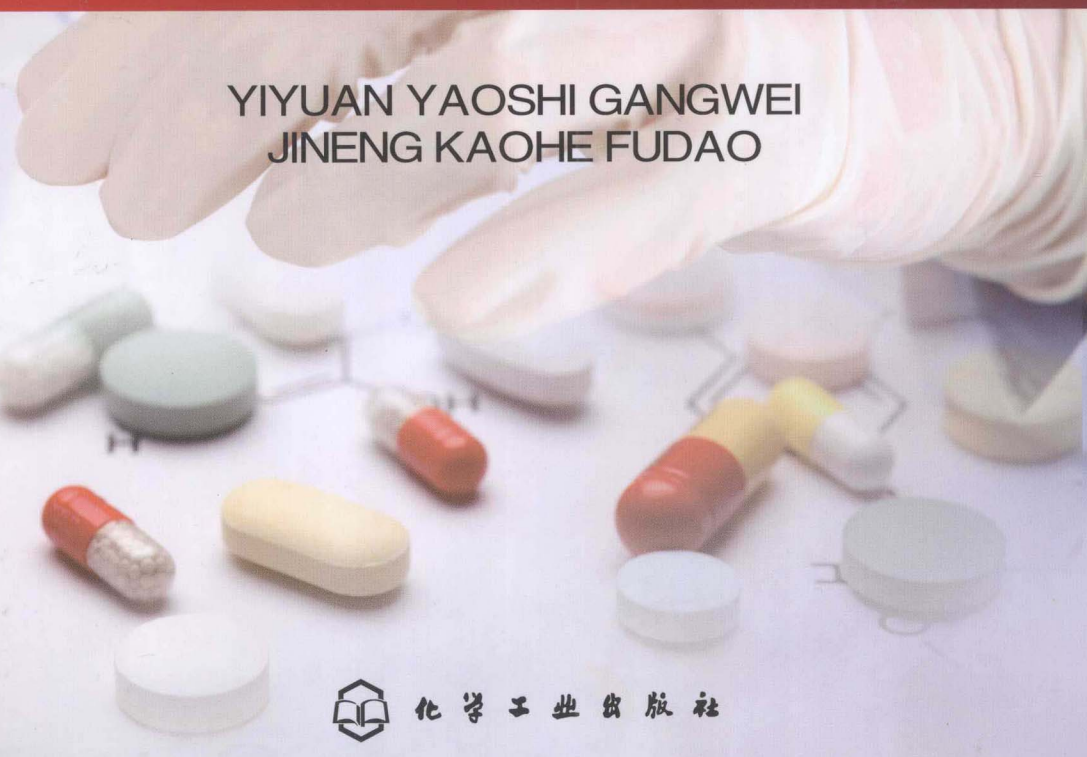




医院药师岗位 技能考核辅导

◎ 张志清 刘保良 张俊贞 主编



YIYUAN YAOSHI GANGWEI
JINENG KAOHE FUDAO



化学工业出版社

医院药师岗位 技能考核辅导

YIYUAN YAOSHI GANGWEI
JINENG KAOHE FUDAO

◎ 张志清 刘保良 张俊贞 主编



化学工业出版社

· 北京 ·

本书紧贴医院药学技能考核的内容要求,对药学专业技能考核的各项内容进行了针对性的解读,并提供基本题型题库,既能作为药学专业技术人员参加技能竞赛的辅导材料,也能作为医疗机构药师做好药事管理、药品供应、处方点评、医嘱分析、用药咨询等相关临床药学工作的参考资料。

图书在版编目(CIP)数据

医院药师岗位技能考核辅导/张志清,刘保良,张俊
贞主编. —北京:化学工业出版社,2014.11
ISBN 978-7-122-21997-8

I. ①医… II. ①张…②刘…③张… III. ①临床药
学-药剂师-岗位培训-教材 IV. ①R97

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 231791 号



责任编辑:李少华

装帧设计:韩飞

责任校对:宋玮

出版发行:化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)

印装:三河市延风印装厂

787mm×1092mm 1/16 印张22½ 字数503千字 2015年3月北京第1版第1次印刷

购书咨询:010-64518888(传真:010-64519686) 售后服务:010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书,如有缺损质量问题,本社销售中心负责调换。

定 价:49.00 元

版权所有 违者必究

本书编写人员

主 编 张志清 刘保良 张俊贞
副 主 编 吴惠珍 邱志宏 亢泽坤 靳怡然
 董占军 刘国强 刘 江 杜文力

编写人员 (按姓氏笔画排序)

马颖超	亢泽坤	吕增禄	任炳楠	刘 江
刘国强	刘保良	苏喜改	杜文力	杨建斌
吴 瑕	吴惠珍	邱志宏	辛春兰	宋 杨
张志清	张秉尧	张俊贞	张洪峰	张淑慧
张翠欣	张鹤鸣	陈闻萍	赵树琛	种宝贵
耿志辉	高亚乾	郭 鸿	阎宏伟	董占军
焦 玲	靳怡然			

主 审 张淑慧

前 言

为加强医务人员三基三严培训,促进医务人员对专业理论、专业知识、专业技能的掌握和更新,近年来河北省卫生行政部门委托医学会每年组织对二级、三级医疗机构各专业人员进行技能考核。医院药学作为临床医学中的一个重要学科,药学技能考核已列入省市三基三严考试科目之一。

药学技能考试与其他专业一样,分为理论考试和药学岗位操作技能考核两方面内容。医院药学人员应首先参加理论考试,通过后方可参加药学岗位操作技能考核。理论考试内容涉及面广,不但涉及药理学、药剂学、药物化学、临床药理学、临床药学、药物分析和药事管理等药学知识,还涉及患者安全、医院质量管理、医院感染管理、医院安全等方面内容。药学岗位操作技能考核则重点涉及药品采购、药品储存管理、药品调剂、医嘱审核、处方分析、用药教育等多项内容。

技能考核每年进行一次,二级、三级医疗机构对医务人员专业技能考核非常重视,要求相关人员积极学习备战,争取优异成绩。然而,医院药师在日常繁忙的工作中难以找到复习目标,目前尚无比较成熟的培训教材。

本培训教材以河北省近几年药学技能考核内容为主线,旨在对药学专业技能考核的各项内容进行针对性的培训,并提供基本题型题库,既能作为药学专业技术人员参加技能竞赛的辅导材料,也能作为医疗机构药师做好药事管理、药品供应、处方点评、医嘱分析、用药咨询等相关临床药学工作的参考资料。

河北省药学质量管理控制中心

2014年5月

目 录

第一章 药学基础知识

1

- 第一节 单选题 1
- 第二节 配伍选择题 35
- 第三节 多选题 44

第二章 药学知识问答

58

第三章 药品采购供应储存与管理

111

- 第一节 药品采购和库存管理的基本要求 111
- 第二节 药库工作内容 111
 - 一、药品采购验收入库管理 ... 111
 - 二、特殊药品管理 113
 - 三、高危药品管理 114
 - 四、药库存储管理 115
 - 五、药品有效期管理 116
 - 六、财务管理 116
 - 七、药品召回 116
 - 八、药品报损和销毁 117
 - 九、药品信息系统管理 117
- 第三节 药品调剂管理 117
 - 一、审核处方 118
 - 二、调配药品 118
 - 三、发药 119
 - 四、处方管理 119

第四章 处方分析及点评

120

- 第一节 处方点评规范 120
 - 一、处方书写 120
 - 二、处方开具 121
 - 三、处方调剂 121
 - 四、处方点评 122
- 第二节 处方点评实例 124

第五章 药师用药交代

221

- 第一节 概述 221
 - 一、服务礼仪 221
 - 二、沟通能力 221
 - 三、明确地交代 222
 - 四、给药师的建议 223
- 第二节 常见药物的用药交代 ... 223
 - 一、抗菌药物 223
 - 二、心血管系统用药 224
 - 三、呼吸系统用药 228
 - 四、消化系统用药 228
 - 五、血液系统用药 231
 - 六、内分泌系统用药 231
 - 七、神经系统用药 235
 - 八、外科系统用药 235
 - 九、妇科系统用药 235
 - 十、抗肿瘤药 236
 - 十一、镇痛药 237
 - 十二、五官科用药 237

第六章 药物咨询与用药指导 实践考核

239

- 第一节 概述 239
- 第二节 实践考核试题 240

第七章 用药医嘱分析与点评

264

- 第一节 用药医嘱管理 264
- 第二节 用药医嘱审核与点评 ... 264
 - 一、普通医嘱用药点评 265
 - 二、分时段医嘱用药点评 265
 - 三、分科室(病区)医嘱用药
点评 265
 - 四、分病种医嘱用药点评 265
 - 五、药品分类专项点评 265

第三节 用药医嘱分析与点评	
100 例	266

附录 314

附一：中华人民共和国药品管理法	314
附二：医疗机构药事管理规定	323

附三：二、三级综合医院药学部门基本标准（试行）	328
附四：处方管理办法	331
附五：医院处方点评管理规范（试行）	340
附六：抗菌药物临床应用管理办法	345

第一章 药学基础知识

药学基础知识包括药理学、药剂学、药物分析、药物化学、药事管理、临床药理学、临床药物治疗学等内容,以考题形式对药学基础知识进行回顾,题型分为单选题、配伍选择题、多选题等题型。

第一节 单选题

单选题又称 A 型题,最佳选择题,由题干和备选项两部分组成,题干是试题的主要部分,向读者提供必要的内容和提出问题,备选项由一个正确判断和三至四个错误判断组成。但在有些情况下,题干只提出问题,必要的内容由备选项来呈现。题干可以是一个简明的不完全的陈述句,也可以是一个简明的问句;可以用文字呈现的情景和问题,也可以是其他各种类型的资料和问题。选项可以是简明的内容或判断结论,也可以是较为完整的内容或判断结论。

1. 新生儿使用易引起灰婴综合征的是 (B)
 - A. 红霉素
 - B. 氯霉素
 - C. 磺胺类药物
 - D. 呋喃类药物
 - E. 氯丙嗪
2. 氯解磷定治疗有机磷酸酯中毒的主要机制是 (A)
 - A. 与结合在胆碱酯酶上的磷酸基相互作用而使酶复活
 - B. 与胆碱酯酶结合,保护其不与有机磷酸酯类结合
 - C. 与胆碱能受体结合,使其不受磷酸酯类抑制
 - D. 与乙酰胆碱结合,阻止其过度作用
 - E. 与游离的有机磷酸酯类结合,促进其排泄
3. A 型药物不良反应特点是 (D)
 - A. 发生率低
 - B. 死亡率高
 - C. 难预测
 - D. 与给药剂量有关
 - E. 与给药途径无关
4. 患者的依从性是指 (B)
 - A. 患者是否接受治疗
 - B. 患者遵守医嘱的程度
 - C. 患者与医护人员关系的融洽程度
 - D. 患者的精神状态
 - E. 以上都是
5. 撤药反应是生理依赖的表现,下列哪类药物不易引起撤药反应 (D)
 - A. 阿片类
 - B. 苯二氮草类
 - C. 三环类抗抑郁药
 - D. 羟甲戊二酰辅酶 A 还原酶抑制剂
 - E. β 受体阻滞剂
6. 下列药物中哪个是 β -内酰胺酶抑制剂 (C)
 - A. 米诺环素
 - B. 头孢噻吩
 - C. 舒巴坦
 - D. 阿莫西林
 - E. 氨基曲南
7. LD_{50}/ED_{50} 表示 (E)
 - A. 半数致死量
 - B. 半数有效量
 - C. 基本无害剂量
 - D. 基本有效剂量

- E. 治疗指数
8. 罗红霉素属于 (A)
- A. 14 元环的大环内酯类
B. 15 元环的大环内酯类
C. 16 元环的大环内酯类
D. 氨基糖苷类
E. 红霉素的 6 甲醚
9. 与四环素具有相似结构的药物是 (B)
- A. 舒巴坦 B. 多西环素
C. 硫霉素 D. 克拉霉素
E. 庆大霉素
10. 下列药物中具有抗阿米巴病和滴虫病作用的药物是 (A)
- A. 甲硝唑 B. 吡喹酮
C. 青蒿素 D. 枸橼酸哌嗪
E. 磷酸氯喹
11. 在下述药物中属于前体药物的是 (C)
- A. 氨力农 B. 尼群地平
C. 依那普利 D. 呋塞米
E. 地高辛
12. 属于烷化剂的药物是 (A)
- A. 卡莫司汀 B. 阿糖胞苷
C. 巯嘌呤 D. 长春新碱
E. 紫杉醇
13. 下列药物属全身用静脉麻醉药的是 (A)
- A. 氯胺酮 B. 布比卡因
C. 异戊巴比妥钠 D. 利多卡因
E. 丁卡因
14. 具有酰胺结构的麻醉药是 (E)
- A. 普鲁卡因 B. 可卡因
C. 苯佐卡因 D. 可待因
E. 利多卡因
15. 以下药物可用于治疗房性心动过速的 M 乙酰胆碱受体激动剂是 (B)
- A. 匹鲁卡品 B. 氯醋甲胆碱
C. 毒扁豆碱 D. 氯贝胆碱
E. 溴化新斯的明
16. 能引起骨髓造血系统的损伤, 产生再生障碍性贫血的药物是 (B)
- A. 氨苄西林 B. 氯霉素
C. 克林霉素 D. 阿奇霉素
E. 阿米卡星
17. 盐酸克仑特罗主要用于 (A)
- A. 用于缓解支气管哮喘以及慢性喘息性支气管炎所致的支气管痉挛
B. 各种类型休克
C. 心肌梗死所致的休克及室上性心动过速
D. 减轻鼻和支气管充血, 控制支气管哮喘等
E. 降低血压
18. 下列哪个药物具有一定的抗肿瘤作用 (A)
- A. 秋水仙碱 B. 贝诺酯
C. 双氯芬酸钠 D. 吡罗昔康
E. 别嘌醇
19. 咪唑类抗真菌的作用机制是 (E)
- A. 竞争性抑制鸟嘌呤进入 DNA 分子中, 阻断核酸合成
B. 替代尿嘧啶进入 DNA 分子中, 阻断核酸合成
C. 抑制以 DNA 为模板的 RNA 多聚酶, 阻碍 mRNA 合成
D. “巨噬现象”
E. 影响真菌细胞膜通透性
20. 久用可致高铁血红蛋白血症的药物是 (E)
- A. 氯喹 B. 乙胺嘧啶
C. 奎宁 D. 青蒿素
E. 伯氨喹
21. 长期使用糖皮质激素可使某些疾病加重, 哪一种除外 (D)
- A. 胃溃疡
B. 高血压
C. 水肿
D. 系统性红斑狼疮
E. 糖尿病
22. 下列何种病情宜用大剂量碘剂 (E)
- A. 弥漫性甲状腺肿
B. 结节性甲状腺肿
C. 呆小病
D. 轻症甲状腺功能减退症的内科治疗
E. 甲状腺危象
23. 对中枢抑制作用较强的 H_1 受体阻断药是 (A)
- A. 异丙嗪 B. 咪唑斯汀



- C. 氯苯那敏 D. 氯雷他定
E. 西替利嗪
24. 甲亢患者术前服用丙硫氧嘧啶, 出现甲状腺肿大时应如何处理 (D)
A. 停服硫脲类药物
B. 减量加服甲状腺素
C. 停药改用甲巯咪唑
D. 加服大剂量碘剂
E. 加用放射性碘
25. 对急性心肌梗死及强心苷引起的室性心律失常最佳药物是 (C)
A. 普萘洛尔 B. 维拉帕米
C. 苯妥英钠 D. 利多卡因
E. 胺碘酮
26. 胆绞痛止痛应选用 (A)
A. 哌替啶+阿托品 B. 吗啡
C. 哌替啶 D. 可待因
E. 烯丙吗啡+阿托品
27. 下列哪一药物对哮喘急性发作有效 (A)
A. 倍氯米松气雾剂
B. 色甘酸钠片
C. 沙丁胺醇片
D. 氨茶碱缓释片
E. 麻黄碱注射液
28. 新斯的明最强的作用是 (D)
A. 兴奋胃肠道平滑肌
B. 兴奋膀胱平滑肌
C. 缩小瞳孔
D. 兴奋骨骼肌
E. 增加腺体分泌
29. 下述哪项不属于氯丙嗪的药理作用 (B)
A. 抗精神病作用
B. 激动多巴胺受体
C. 镇吐作用
D. 抑制体温调节中枢
E. 阻断 α 受体
30. 糖尿病患者口服磺脲类降糖药的主要不良反应是 (B)
A. 低血压
B. 低血糖
C. 停药后血糖反射性升高
D. 心率加快
E. 头晕
31. 药物相互作用中使药物代谢增加, 使药效降低的作用是 (C)
A. 协同作用 B. 酶抑作用
C. 酶促进作用 D. 敏感化现象
E. 拮抗作用
32. 左旋多巴治疗肝昏迷的机制是 (D)
A. 进入脑组织, 直接发挥作用
B. 在肝内经脱羟转变成多巴胺
C. 在脑内脱羧生成多巴胺
D. 在脑内脱羧转化为多巴胺, 使神经传递功能恢复
E. 降低脑内苯乙醇胺和羟苯乙醇胺的含量
33. 兼有抗结核和抗麻风病的药物是 (C)
A. 异烟肼 B. 氨苯砜
C. 利福平 D. 苯丙砜
E. 乙胺丁醇
34. 下列药物中哪一种最有可能从汗腺排泄 (A)
A. 氯化钠 B. 青霉素
C. 链霉素 D. 乙醚
E. 格列苯脲
35. 能提高胃肠道 pH 的药物, 可使弱碱性药物的吸收 (B)
A. 不变 B. 增加
C. 减少 D. 变慢
E. 以上都不是
36. 有严重肝病的糖尿病患者禁用的降血糖药是 (D)
A. 正规胰岛素
B. 阿卡波糖
C. 生物合成人胰岛素
D. 甲苯磺丁脲
E. 格列吡嗪
37. 哌甲酯用于 (D)
A. 高血压
B. 惊厥
C. 癫痫小发作
D. 儿童多动综合征
E. 以上均不是
38. 药效学 (药物效应动力学) 是研究 (C)
A. 药物的临床疗效
B. 药物在体内的变化

- C. 药物对机体的作用规律
D. 影响药物疗效的因素
E. 药物的作用机制
39. 在治疗剂量时, 主要兴奋大脑皮质的药物是 (D)
A. 尼可刹米 B. 洛贝林
C. 贝美格 D. 咖啡因
E. 二甲弗林
40. 下列药物中哪一个属于全身麻醉药中的静脉麻醉药 (B)
A. 氟烷 B. 依托咪酯
C. 利多卡因 D. 麻醉乙醚
E. 丁卡因
41. 磺胺甲噁唑 (SMZ) 和甲氧苄啶 (TMP) 代谢拮抗叶酸的生物合成通路是 (B)
A. 抑制二氢叶酸合成酶
B. 抑制二氢叶酸还原酶
C. 抗代谢作用
D. 掺入 DNA 的合成
E. 抑制 β -内酰胺酶
42. 水钠潴留作用最弱的糖皮质激素是 (C)
A. 可的松 B. 泼尼松
C. 氢化可的松 D. 泼尼松龙
E. 地塞米松
43. 苯二氮草类药物严重中毒时可出现 (C)
A. 皮疹 B. 眩晕
C. 昏迷 D. 呕吐
E. 躁狂
44. 能升高血中尿酸浓度, 禁用于痛风及高尿酸血症患者的降脂药物是 (D)
A. 氯贝丁酯 B. 普罗布考
C. 考来烯胺 D. 烟酸
E. 辛伐他汀
45. 耐药 G^+ 菌感染宜选 (E)
A. 青霉素类抗生素
B. 氨基糖苷类抗生素
C. 两性霉素 B
D. 多黏菌素
E. 万古霉素
46. 变异型心绞痛最好选用 (D)
A. 洛伐他汀 B. 硝酸甘油
C. 硝酸异山梨酯 D. 硝苯地平
- E. 普萘洛尔
47. 金刚烷胺能特异性地抑制哪一种病毒感染 (A)
A. 甲型流感病毒
B. 乙型流感病毒
C. 麻疹病毒
D. 腮腺炎病毒
E. 单纯疱疹病毒
48. 维生素 B_{12} 的别名是 (A)
A. 氰钴胺 B. 氢钴胺
C. 氢钴氨 D. 氰钴氨
E. 盐酸吡多辛
49. 下列药物中通过影响细菌细胞膜功能来发挥抗菌作用的是 (C)
A. 青霉素 B. 氯霉素
C. 多黏菌素 D. 林可霉素
E. 甲硝唑
50. 氟喹诺酮类药对厌氧菌呈天然抗菌活性, 但属例外的是 (C)
A. 氧氟沙星 B. 洛美沙星
C. 环丙沙星 D. 诺氟沙星
E. 左氧氟沙星
51. 有关表观分布容积, 叙述是正确的是 (D)
A. 药物在体内分布的真正容积
B. 它的大小与药物的蛋白结合无关
C. 它的大小与药物在组织蓄积无关
D. 它是指体内全部药物按血中浓度分布计算出的总容积
E. 它代表血浆容积, 具有生理意义
52. 下列药物为水溶性维生素的是 (B)
A. 维生素 A B. 维生素 B
C. 维生素 D D. 维生素 E
E. 维生素 K
53. 帕金森病的主要病变部位在 (E)
A. 中脑-边缘系统多巴胺能神经通路
B. 中脑-皮质多巴胺能神经通路
C. 小脑-脑干多巴胺能神经通路
D. 丘脑下部-垂体多巴胺能神经通路
E. 黑质-纹状体多巴胺能神经通路
54. 普鲁卡因为局部麻醉药, 属于 (B)
A. 芳酰胺类
B. 芳酸酯类

- C. 芳基氨基醚类
D. 芳基氨基酮类
E. 芳基氨基醇类
55. 多次连续给药后, 机体对药物反应性逐渐降低, 需增加剂量才能保持药效, 称为 (A)
A. 耐受性 B. 耐药性
C. 快速耐受性 D. 变态反应性
E. 药物依赖性
56. 关于呋塞米的药理作用特点中, 哪一点是错误的 (C)
A. 抑制髓袢升支对钠离子、氯离子的重吸收
B. 影响尿的浓缩功能
C. 肾小球滤过率降低时无利尿作用
D. 肾小球滤过降低时仍有利尿作用✓
E. 增加肾髓质的血流量
57. 局部麻醉药中毒时的中枢症状是 (D)
A. 兴奋
B. 抑制
C. 先出现兴奋, 后出现抑制
D. 先兴奋, 后抑制, 两者交替重叠
E. 以上都不对
58. 对 α 受体基本无作用的药物是 (E)
A. 去甲肾上腺素 B. 可待定
C. 苯肾上腺素 D. 肾上腺素
E. 异丙肾上腺素
59. 非甾体抗炎药物的作用机制是 (B)
A. β -内酰胺酶抑制剂
B. 花生四烯酸环氧化酶抑制剂
C. 二氢叶酸还原酶抑制剂
D. D-丙氨酸多肽转移酶抑制剂, 阻止细胞壁形成
E. 磷酸二酯酶抑制剂
60. 过量可引起肝坏死特征的解热镇痛药是 (E)
A. 氯灭酸 B. 吲哚美辛
C. 阿司匹林 D. 保泰松
E. 对乙酰氨基酚
61. 药物在血浆中与血浆蛋白结合后 (E)
A. 药物作用增强
B. 药物代谢加快
C. 药物转运减慢
D. 药物排泄加快
E. 暂时失去药理活性
62. 生物等效性的哪一说法是正确的 (D)
A. 同一种药物的两种制剂在吸收速度上没有明显差别
B. 同一种药物的两种制剂在吸收程度上没有明显差别
C. 同一种药物的两种制剂在达峰时间上没有明显差别
D. 同一种药物的两种制剂在吸收速度与程度没有明显差别
E. 同一种药物的两种制剂在消除时间上没有明显差别
63. 下列对甲状腺素应用的描述, 哪一项是错误的 (D)
A. 一般用甲状腺片先从小剂量开始
B. 垂体功能低下者宜先用肾上腺皮质激素类药物, 再给予甲状腺激素
C. 黏液性水肿昏迷必须立即静脉注射大量 T_3 ✓
D. 黏液性水肿昏迷必须立即给予甲状腺片
E. 甲状腺功能减退者可口服甲状腺素
64. 下列不属于抗寄生虫药物的是 (D)
A. 甲硝唑 B. 青蒿琥酯
C. 磷酸氯喹 D. 诺氟沙星
E. 丙硫咪唑
65. 紫杉醇类药物临床主要用于治疗 (B)
A. 白血病
B. 乳腺癌, 卵巢癌
C. 脑瘤
D. 黑色素瘤
E. 淋巴瘤
66. 在抗铜绿假单胞菌感染时, 无效的药物是 (B)
A. 羧苄西林 B. 阿奇霉素
C. 多黏菌素 D. 庆大霉素
E. 以上都不是
67. 药源性疾病的实质是 (D)
A. 药理作用的结果
B. 患者用药错误造成的结果
C. 药效学改变的结果
D. 药物不良反应的结果



- E. 以上都是
68. 阿米替林的主要适应证为 (B)
- A. 精神分裂症 B. 抑郁症
C. 神经官能症 D. 焦虑症
E. 躁狂症
69. 异烟肼体内过程特点是 (C)
- A. 口服易被破坏
B. 血浆蛋白结合率高
C. 乙酰化代谢速度个体差异大
D. 大部分以原型经肾排泄
E. 对已被细胞吞噬的结核杆菌无效
70. 维生素 B₁₂ 用于治疗的疾病是 (D)
- A. 缺铁性贫血
B. 慢性失血性贫血
C. 再生障碍性贫血
D. 恶性贫血
E. 地中海贫血
71. 肝素的抗凝作用特点是 (C)
- A. 仅在体内有效
B. 仅在体外有效
C. 体内、体外均有效
D. 必需维生素 K 辅助
E. 口服有效
72. 阿卡波糖降血糖作用的机制是 (B)
- A. 提高靶细胞对胰岛素的敏感性
B. 抑制葡萄糖苷酶
C. 增强胰岛素的作用
D. 拮抗胰岛高血糖素的作用
E. 促进葡萄糖的排泄
73. 异烟肼不具备的优点是 (E)
- A. 疗效高 B. 口服方便
C. 性质稳定 D. 肾毒性小
E. 无肝毒性
74. 选择性降低浦肯野纤维自律性, 缩短 APD 的药物是 (A)
- A. 利多卡因 B. 奎尼丁
C. 普鲁卡因胺 D. 普萘洛尔
E. 胺碘酮
75. 黄体酮属哪一类甾体药物 (C)
- A. 雄激素 B. 雌激素
C. 孕激素 D. 糖皮质激素
E. 盐皮质激素
76. 青霉素类的基本母核是 (B)
- A. 7-氨基头孢烷酸
B. 6-氨基青霉烷酸
C. β -内酰胺环
D. 氨基苷结构
E. 大环内酯结构
77. 能减弱心肌收缩力、延长 APD 的药物是 (A)
- A. 奎尼丁 B. 利多卡因
C. 美西律 D. 苯妥英钠
E. 妥卡尼
78. 有机磷农药慢性中度中毒的临床表现是 (B)
- A. 肌肉震颤、抽搐, 严重出现肌无力甚至麻痹心动过速
B. 头疼、头晕、失眠、乏力等神经衰弱症状, 偶有肌束震颤, 瞳孔缩小
C. 呼吸抑制
D. 循环衰竭
E. 肺水肿、脑水肿
79. 哪个药物为抗菌增效剂 (D)
- A. 磺胺甲噁唑 B. 呋喃妥因
C. 盐酸小檗碱 D. 甲氧苄啶
E. 诺氟沙星
80. 阿托品抗休克的主要机制是 (B)
- A. 心率加快, 增加心输出量
B. 扩张血管, 改善微循环
C. 扩张支气管, 降低气道阻力
D. 兴奋中枢神经, 改善呼吸
E. 收缩血管, 升高血压
81. 与人胰岛素的氨基酸种类最为接近的动物胰岛素是 (A)
- A. 猪胰岛素 B. 羊胰岛素
C. 猴胰岛素 D. 牛胰岛素
E. 狗胰岛素
82. 下列哪项是丹参治疗冠心病的主要有效成分 (B)
- A. 丹参素 B. 丹参酮
C. 异丹参酮 D. 异阿魏酸
E. 上述选项都不正确
83. 下列哪些药可用于支气管哮喘 (B)
- A. 苯福林, 多巴胺
B. 肾上腺素, 异丙肾上腺素
C. 异丙肾上腺素, 多巴胺



- D. 多巴胺, 麻黄素
E. 去甲肾上腺素, 肾上腺素
84. 抗胆碱药中有胃和十二指肠溃疡治疗作用的是 (D)
A. 丁溴东莨菪碱 B. 阿托品
C. 山莨菪碱 D. 东莨菪碱
E. 溴丙胺太林
85. 药物的吸收过程是指 (E)
A. 药物在体外结构改变的过程
B. 药物在体内受酶系统的作用而发生结构改变的过程
C. 是指药物在体内经肾代谢的过程
D. 是指药物以原型或代谢产物的形式排出体外的过程
E. 是指药物从用药部位进入体循环的过程
86. 红霉素与阿司匹林合用易致哪些不良反应 (D)
A. 锥体外系反应 B. 体温过低
C. 尿失禁 D. 听觉减退
E. 低钾血症
87. 药物有效性评价可借助以下哪种方法 (E)
A. 药效学 B. 药理学
C. 临床疗效 D. 药剂学
E. 以上都是
88. 氯丙嗪治疗精神分裂症时最常见的不良反应是 (D)
A. 直立性低血压
B. 消化系统反应
C. 过敏反应
D. 锥体外系反应
E. 内分泌障碍
89. 药物的体内过程是指 (D)
A. 药物在靶细胞或组织中的浓度
B. 药物在血液中的浓度
C. 药物在肝脏中的生物转化和肾脏排出
D. 药物的吸收、分布、代谢和排泄
E. 药物进入血液循环与血浆蛋白结合以及肝脏的生物转化和肾脏的再吸收与排泄
90. 关于药动学参数, 下列说法错误的是 (E)
A. 吸收速率常数是药物从吸收部位进入人体循环的速度
B. 消除速率常数的大小可用来衡量药物从体内消除速度的快慢
C. 吸收分数是药物进入体循环的量与所给剂量的比值
D. 表观分布容积是假定药物在体内均匀分布情况下求得的药物分布容积
E. 生物半衰期是药物在体内吸收一半所需要的时间
91. 服药后, 进入血液的药物呈活性的状态是 (E)
A. 结合状态 B. 复合体状态
C. 络合状态 D. 吸附状态
E. 游离状态
92. 药物的安全性评价包括 (A)
A. 临床前评价和临床评价
B. 临床前评价和实验室评价
C. 小动物毒性和大动物毒性研究
D. 致癌和致畸实验
E. 对肝、肾功能和听力的影响
93. 甲巯咪唑不具备 (D)
A. 对抗甲状腺素的作用
B. 抑制甲状腺素的合成
C. 能引起粒细胞减少
D. 手术前应用减少甲状腺组织的肿大
E. 抑制外周组织中 T_4 转变为 T_3
94. 药物炮制的主要目的不包括 (D)
A. 降低药物毒性
B. 缓和药性
C. 有利于制剂
D. 改善药物外观
E. 提高药物净度
95. β -内酰胺类抗生素的作用靶位是 (C)
A. 细菌核蛋白体 30S 亚基
B. 细菌核蛋白体 50S 亚基
C. 细菌胞浆膜上 PBP_s
D. 二氢叶酸合成酶
E. DNA 螺旋酶
96. 阿托品用于麻醉前给药主要是由于 (A)
A. 抑制呼吸道腺体分泌
B. 抑制排尿

- C. 抑制排便
D. 防止心动过缓
E. 镇静
97. 芬太尼的化学结构类型属于 (B)
A. 吗啡喃类 B. 苯哌啶类
C. 氨基酮类 D. 苯吗喃类
E. 吡啶类
98. 有关撤药症状的叙述, 正确的是 (A)
A. 长期服药后突然停药后出现的症状
B. 重复用药时机体对药物反应性降低的现象
C. 长期用药后机体对药物反应性增强的现象
D. 连续用药后机体对药物产生依赖性
E. 长期用药后出现中毒症状
99. 对甲苯磺丁脲的下列描述, 哪一项是错误的 (D)
A. 刺激胰岛 β 细胞释放胰岛素
B. 对胰岛 β 细胞功能丧失者无效
C. 长期服用可抑制胰高血糖素的分泌
D. 血浆蛋白结合率低
E. 可引起粒细胞减少及肝损害
100. 下列药物哪种属于 β -内酰胺酶抑制剂类 (D)
A. 阿莫西林 B. 头孢噻吩钠
C. 阿米卡星 D. 克拉维酸
E. 米诺霉素 **舒巴坦**
101. 可以产生球后视神经炎的抗结核药是 (A)
A. 乙胺丁醇 B. 利福平
C. 对氨基水杨酸 D. 异烟肼
E. 以上都不是
102. 抗病毒药物 Ribavirin 的中文名称是 (A)
A. 三氮唑核苷 B. 司他夫定
C. 齐多夫定 D. 拉米夫定
E. 扎西他滨
103. 苯巴比妥不宜用于 (E)
A. 抗惊厥
B. 抗癫痫
C. 镇静催眠
D. 消除新生儿黄疸
E. 静脉麻醉
104. 对于高血压急症应选用哪种药物治疗更为合适 (B)
A. 非洛地平 B. 硝苯地平
C. 卡托普利 D. 贝那普利
E. 氨氯地平
105. 药物利用研究可以达到以下哪种作用 (B)
A. 有利于药品的分类管理
B. 提示药物消费分布与疾病谱的关系
C. 提高患者用药的依从性
D. 降低特定药物的不良反应
E. 降低处方中的用药差错
106. 金刚烷胺类抗病毒药物作用在于 (A)
A. 抑制病毒复制
B. 影响核糖体翻译
C. 干扰病毒核酸复制
D. 竞争性地抑制胸苷激酶和 DNA 聚合酶
E. 具有以上所有作用
107. 有关 H_1 受体阻断剂的叙述错误的是 (B)
A. 主要用于治疗变态反应性疾病
B. 主要代表药有法莫替丁 **h**
C. 可用于治疗放射病引起的呕吐
D. 有嗜睡的副作用
E. 有阿托品样不良反应
108. 茶苯海明是苯海拉明和 8-氯茶碱成盐而得, 为常用抗晕动病药, 将两者合用的理由是 (E)
A. 8-氯茶碱可以增强苯海拉明的活性
B. 8-氯茶碱可以增加苯海拉明的生物利用度
C. 8-氯茶碱可以增加苯海拉明的水溶性
D. 8-氯茶碱可以增加苯海拉明的脂溶性
E. 8-氯茶碱可以降低苯海拉明的不良反应
109. 下列镇痛药中可用于戒除海洛因成瘾替代疗法的药物是 (A)
A. 美沙酮 B. 哌替啶
C. 吗啡 D. 右丙氧芬
E. 芬太尼

110. 下列哪一种头孢菌素属第一代 (C)
A. 头孢哌酮 B. 头孢曲松
C. 头孢唑林 D. 头孢噻肟
E. 头孢呋辛
111. 有关地西泮的叙述哪项是错误的 (D)
A. 口服吸收快
B. 口服治疗量对呼吸及循环影响很小
C. 能治疗癫痫持续状态
D. 较大剂量可引起全身麻醉
E. 其代谢产物也有一定作用
112. 异丙肾上腺素治疗支气管哮喘, 最常见的不良反应是 (C)
A. 直立性低血压 B. 眼调节麻痹
C. 心动过速 D. 失眠
E. 腹泻
113. 卡莫司汀属于哪一类烷化剂 (E)
A. 氮芥类 B. 乙撑亚胺类
C. 甲磺酸酯类 D. 多元卤醇类
E. 亚硝脲类
114. 环孢素 A 主要抑制下列哪种细胞 (C)
A. 巨噬细胞 B. NK 细胞
C. T 淋巴细胞 D. B 淋巴细胞
E. LAK 细胞
115. 能翻转肾上腺素升压作用的药物是 (B)
A. 多巴酚丁胺 B. 氯丙嗪 *初次给药*
C. 阿托品 D. 普萘洛尔
E. 间羟胺
116. 紫杉醇属于 (E)
A. 烷化剂
B. 抗代谢物
C. 金属铂配合物
D. 氮芥类
E. 植物药有效成分
117. 适宜用硫喷妥钠麻醉的情况是 (E)
A. 肝功能损害患者
B. 支气管哮喘患者
C. 喉头痉挛患者
D. 作为麻醉前给药
E. 短时小手术麻醉
118. 下列关于化疗指数的叙述哪一项是错误的 (D)
A. LD_{50}/ED_{50}
B. 半数致死量与半数有效量的比值
C. 表示化疗药物的安全性
D. 化疗指数越大毒性越大
E. 化疗指数越大毒性越小
119. 下列哪个药物属非麻醉性镇痛药 (A)
A. 罗通定 B. 阿法罗定
C. 美沙酮 D. 吗啡
E. 哌替啶
120. 妊娠高血压综合征妇女不能应用下列哪种降压药物 (B)
A. 氢氯噻嗪 B. 卡托普利
C. 氨氯地平 D. 美托洛尔
E. 复方降压片
121. 阿曲库铵临床上用作 (C)
A. 镇痛药 *肌松药*
B. 非甾体抗炎药
C. 肌肉松弛药
D. 抗菌药
E. 抗过敏药
122. 胰岛素与磺脲类共同的不良反应是 (C)
A. 溶血性贫血 B. 粒细胞缺乏
C. 低血糖反应 D. 胃肠道反应
E. 胆汁淤积性黄疸
123. 下列哪个药物在结构上属于单环 β -内酰胺类抗生素 (C)
A. 舒巴坦 B. 克拉维酸
C. 氨曲南 *舒巴坦*
D. 头孢氨苄
E. 阿奇霉素
124. 下列叙述正确的是 (A)
A. 肝素在体内、外均有抗凝作用
B. 华法林只在体外有抗凝作用
C. 前列环素适用于手术时抗凝
D. 氨甲苯酸有较强的体内抗凝作用
E. 链激酶适用于纤溶酶原活性增高
125. 肾功能不全患者易蓄积中毒的药物是 (C)
A. 毛花苷 C B. 铃兰毒苷
C. 地高辛 D. 洋地黄毒苷
E. 洋地黄
126. 贝诺酯是由哪两种药物酯化而成的 (B)
A. 阿司匹林和丙磺舒



- B. 阿司匹林和对乙酰氨基酚
C. 萘丁美酮和对乙酰氨基酚
D. 舒林酸和丙磺舒
E. 舒林酸和对乙酰氨基酚
127. 硝酸甘油连续应用出现耐受的原因可能与下列何项关系大 (B)
A. 自身诱导药酶活性
B. 血管平滑肌内巯基被耗竭
C. 鸟苷酸环化酶对 NO 反应降低
D. cGMP 降解代偿性加速
E. 腺苷酸环化酶对 NO 反应性升高
128. 筒箭毒碱的对抗药为 (E)
A. 阿托品
B. 琥珀胆碱
C. 泮库溴铵
D. 碘解磷定
E. 新斯的明
129. 下列关于甘露醇临床用途说法正确的是 (D)
A. 为脱水药, 不为利尿药
B. 不为脱水药, 为利尿药
C. 用于脑水肿, 不用于青光眼
D. 预防急性肾功能衰竭
E. 为醛固酮拮抗剂类利尿药
130. 有关克拉维酸钾的应用, 哪一条是错误的 (D)
A. 本品有酶抑制作用
B. 本品常与阿莫西林组成复方制剂
C. 阿莫西林与本品的比例最常用的为 4:1 和 2:1
D. 本品因是钾盐不适用于注射给药
E. 本品与抗生素竞争和酶结合
131. 肝病时应避免服下列哪种药物以防止对肝脏的进一步损害 (D)
A. 阿莫西林
B. 卡托普利
C. 硝苯地平
D. 扑热息痛
E. 二甲双胍
132. 下列降糖药物结构中含有苯磺酰胺基的为 (E)
A. 二甲双胍
B. 阿卡波糖
C. 罗格列酮
D. 胰岛素
E. 格列苯脲
133. 强心苷中毒引起的快速性心律失常疗效最好的药物是 (C)
A. 普萘洛尔
B. 维拉帕米
C. 苯妥英钠
D. 利多卡因
E. 胺碘酮
134. 美国药典 (USP)、英国药典 (BP)、日本药典 (JP) 等属于 (B)
A. 专著和教科书类
B. 药品标准类
C. 工具书类
D. 百科全书类
E. 药品集类
135. 对地西泮的描述, 正确的是 (E)
A. 又名去甲安定
B. 不属于苯二氮草类
C. 易溶于水
D. 结构中只有一个苯环
E. 用于镇静催眠
136. 药效学的相互作用 (D)
A. 两种药物的性质均发生变化
B. 两种药物不良反应均减少
C. 两种药物的作用均发生改变
D. 一种药物使另一种药物的作用增强或减弱
E. 两种药物的作用互不干扰
137. 高效利尿剂的主要作用部位是 (B)
A. 近曲小管
B. 髓袢升支粗段
C. 髓袢升支皮质部
D. 远曲小管
E. 集合管
138. 巴比妥类药物不可能产生的不良反应是 (A)
A. 便秘和锥体外系症状
B. 诱导肝药酶, 产生耐受性
C. 引起药疹、药热等过敏反应
D. 头昏、困倦、注意力不集中等后遗症
E. 精细运动不协调
139. 抗病毒药物阿昔洛韦的另外一个名称是 (B)
A. 三氮唑核苷
B. 无环鸟苷
C. 病毒唑
D. 病毒灵
E. 阿糖腺苷
140. 下列哪种疾病禁用硫脲类抗甲状腺药 (A)
A. 结节性甲状腺肿合并甲亢
B. 甲状腺危象