

药学专业知识（二）

全真模拟试卷

（第2版）

赵春杰 主编



人民军医出版社

国家执业药师资格考试（含部队）推荐辅导用书

药学专业知 识（二）全真模拟试卷

YAOXUE ZHUANYE ZHISHI (ER) QUANZHEN MONI SHIJUAN

国家执业药师资格考试（含部队）推荐辅导用书编委会



人民军 医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

图书在版编目 (CIP) 数据

药学专业知识 (二) 全真模拟试卷 / 赵春杰主编. —2 版. —北京: 人民军医出版社, 2013.3
ISBN 978-7-5091-6496-9

I. ①药… II. ①赵… III. ①药理学—药剂人员—资格考试—习题集 IV. ①R9-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 047379 号

策划编辑: 于晓红 丁 震 文字编辑: 于晓红 责任审读: 陈晓平

出版发行: 人民军医出版社 经销: 新华书店

通信地址: 北京市 100036 信箱 188 分箱 邮编: 100036

质量反馈电话: (010)51927290; (010)51927283

邮购电话: (010)51927252

策划编辑电话: (010)51927300—8062

网址: www.pmmp.com.cn

印、装: 京南印刷厂

开本: 787mm×1092mm 1/16

印张: 5.25 字数: 121 千字

版、印次: 2013 年 3 月第 2 版第 1 次印刷

印数: 4001—6700

定价: 16.00 元

版权所有 侵权必究

购买本社图书, 凡有缺、倒、脱页者, 本社负责调换

国家执业药师资格考试（含部队）推荐辅导用书

编审委员会

主 编 赵春杰

编 委（以姓氏笔画为序）

石 凯 朱晓明 刘 铮 杨 悦 宋少江
范晓文 周 蓓 赵春杰 袁久志 贾 娴
贾健辉

《药学专业知识（二）全真模拟试卷》分册编委

第一部分 药剂学

主 编 石 凯

副主编 丁平田

编 委（以姓氏笔画为序）

丁平田 毛世瑞 石 凯 杨 丽 邹梅娟

第二部分 药物化学

主 编 贾 娴

副主编 赵燕芳 赵 璇

编 委（以姓氏笔画为序）

赵 璇 赵燕芳 郝希霖 贾 娴

前 言

1994 年 3 月 15 日我国开始实施执业药师资格制度。执业药师资格考试属于职业准入性考试,经考试并成绩合格者,国家发给执业药师资格证书,表明具备执业药师的学识、技术和能力。本资格在全国范围内有效。

沈阳药科大学从 1996 年起开办执业药师资格考试考前培训,积累了丰富的考前培训经验,对考试内容、考试要求、考题特点等具有很好的把握和了解,考生通过培训极大地提高了考试一次通过率。

为了帮助广大参加执业药师资格考试的人员准确、全面地理解和掌握应试内容,顺利通过考试,沈阳药科大学在国内率先组织编写了执业药师资格考试考前辅导丛书和全真模拟试卷:①药事管理与法规(药学、中药学共用);②药专业知识(一);③药专业知识(二);④药综合知识与技能;⑤中药专业知识(一);⑥中药专业知识(二);⑦中药学综合知识与技能。

考前辅导丛书紧扣最新版执业药师资格考试大纲和国家食品药品监督管理局执业药师资格认证中心编写的《应试指南》,提炼考试要点,对教材内容予以高度的概括、浓缩,对重要知识点详细讲解,对难点、疑点辅以分析性的说明文字。指导考生抓住重点,帮助考生减少复习盲目性。在章节辅导的基础上,辅之章后练习题,帮助考生掌握考点,加深记忆。书后附上 1 套全真模拟试卷,帮助考生熟悉考试题型,了解考试过程。

全真模拟试卷系列是“考前辅导丛书”的配套练习卷,每个部分由 5 套卷组成,题型、题量及知识点的分配比例与真实考试相似,系统练习了大纲考点,对需要掌握的重点知识和关键考点起到增进记忆、熟练解答的作用,是考前冲刺的重要用书。

全书内容丰富,重点突出,能帮助考生更好地理解、掌握、记忆教材内容。使应试者在有限的时间内有的放矢,抓住重点,明确要点和考点。

希望本套系列用书能为目前执业药师应试者复习节省时间,提高考试通过率。

编 者

药学专业知识（二）

全真模拟试卷一



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

药剂学部分

一、A 型题（最佳选择题）共 24 题，每题 1 分。每题的备选答案中只有一个最佳答案。

1. 有关片剂的正确表述是
 - A. 咀嚼片是指含有碳酸氢钠和枸橼酸作为崩解剂的片剂
 - B. 多层片是指含有碳酸氢钠和枸橼酸作为崩解剂的片剂
 - C. 薄膜衣片是以丙烯酸树脂或蔗糖为主要包衣材料的片剂
 - D. 口含片是专用于舌下的片剂
 - E. 缓释片是指能够延长药物作用时间的片剂
2. 有关粉碎的不正确表述是
 - A. 粉碎是将大块物料破碎成较小颗粒或粉末的操作过程
 - B. 粉碎的主要目的是减小粒径，增加比表面积
 - C. 粉碎的意义在于有利于固体药物的溶解和吸收
 - D. 粉碎的意义在于有利于减少固体药物的密度
 - E. 粉碎的意义在于有利于提高固体药物在液体、半固体中的分散性
3. 在物料的降速干燥阶段，不正确的表述是
 - A. 物料内部的水分及时补充到物料的表面
 - B. 改变空气状态及流速对干燥速度的影响不大
 - C. 干燥速率主要由物料内部水分向表面的扩散速率所决定
 - D. 提高物料的温度可以加快干燥速率
 - E. 改善物料的分散程度可以加快干燥速率
4. 有关复方乙酰水杨酸片的不正确表述是
 - A. 加入 1% 的酒石酸可以有效地减少乙酰水杨酸（阿司匹林）的水解
 - B. 三种主药混合制粒及干燥时易产生低共熔现象，所以采用分别制粒法
 - C. 应采用尼龙筛制粒，以防乙酰水杨酸（阿司匹林）的分解
 - D. 应采用 5% 的淀粉浆作为黏合剂
 - E. 应采用滑石粉作为润滑剂
5. 有关粉体粒径测定的不正确表述是
 - A. 用显微镜法测定时，一般需测定 200~500 个粒子
 - B. 沉降法适用于 100 μm 以下粒子的测定
 - C. 筛分法常用于 45 μm 以上粒子的测定
 - D. 《中国药典》中的九号筛的孔径大于一号筛的孔径
 - E. 工业筛用每一英寸长度上的筛孔数目表示
6. 有关栓剂的不正确表述是
 - A. 栓剂在常温下为固体
 - B. 最常用的是肛门栓和阴道栓
 - C. 直肠吸收比口服吸收的干扰因素多
 - D. 栓剂给药不如口服方便
 - E. 甘油栓和氯己定（洗必泰）栓均为局部作用的栓剂
7. 有关栓剂质量评价及贮存的不正确表述是
 - A. 融变时限的测定应在 $37^{\circ}\text{C} \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 进行
 - B. 栓剂的外观应光滑、无裂缝、不起霜
 - C. 甘油明胶类水溶性基质应密闭、低温贮存
 - D. 一般的栓剂应贮存于 10°C 以下
 - E. 油脂性基质的栓剂最好在冰箱中 ($-2 \sim 2^{\circ}\text{C}$) 保存

8. 下述制剂不得添加抑菌剂的是

- A. 用于全身治疗的栓剂
- B. 用于局部治疗的软膏剂
- C. 用于创伤的眼膏剂
- D. 用于全身治疗的软膏剂
- E. 用于局部治疗的凝胶剂

9. 有关眼膏剂的不正确表述是

- A. 应无刺激性、过敏性
- B. 应均匀、细腻、易于涂布
- C. 必须在清洁、灭菌的环境下制备
- D. 常用基质中不含羊毛脂
- E. 成品不得检验出金黄色葡萄球菌和铜绿假单胞菌（绿脓杆菌）

10. 有关涂膜剂的不正确表述是

- A. 是一种可涂布成膜的外用胶体溶液制剂
- B. 使用方便
- C. 处方由药物、成膜材料和蒸馏水组成
- D. 制备工艺简单，无需特殊机械设备
- E. 常用的成膜材料有聚乙烯缩丁醛和火棉胶等

11. 注射于真皮与肌肉之间软组织内的给药途径为

- A. 静脉注射
- B. 椎管注射
- C. 肌内注射
- D. 皮下注射
- E. 皮内注射

12. 影响药物溶解度的因素不包括

- A. 药物的极性
- B. 溶剂
- C. 温度
- D. 药物的颜色
- E. 药物的晶型

13. 以下改善维生素 C 注射液稳定性的措施中，不正确的做法是

- A. 加入抗氧剂 BHA 或 BHT

B. 通惰性气体二氧化碳或氮气

C. 调节 pH 至 6.0~6.2

D. 采用 100℃，流通蒸汽 15min 灭菌

E. 加 EDTA-2Na

14. 关于滤过的影响因素的不正确表述是

- A. 操作压力越大，滤速越快，因此常采用加压或减压滤过法
- B. 滤液的黏度越大，则滤过速度越慢
- C. 滤材中毛细管半径越细、阻力越大，不易滤过
- D. 由于 Poiseuille 公式中无温度因素，故温度对滤过速度无影响
- E. 滤速与滤材中的毛细管的长度成反比

15. 混悬剂中药物粒子的大小一般为

- A. <0.1nm
- B. <1nm
- C. <10nm
- D. <100nm
- E. 500~1 000nm

16. 吐温类溶血作用由大到小的顺序为

- A. 吐温 80>吐温 40>吐温 60>吐温 20
- B. 吐温 20>吐温 60>吐温 40>吐温 80
- C. 吐温 80>吐温 60>吐温 40>吐温 20
- D. 吐温 20>吐温 40>吐温 60>吐温 80
- E. 吐温 20>吐温 80>吐温 40>吐温 60

17. 影响药物制剂稳定性的处方因素不包括

- A. pH
- B. 广义酸碱催化
- C. 光线
- D. 溶剂
- E. 离子强度

18. 下列关于 β-CD 包合物优点的不正确表述是

- A. 增大药物的溶解度
- B. 提高药物的稳定性
- C. 使液态药物粉末化
- D. 使药物具靶向性

E. 提高药物的生物利用度

19. 可用于复凝聚法制备微囊的材料是

- A. 阿拉伯胶-琼脂
- B. 西黄芪胶-阿拉伯胶
- C. 阿拉伯胶-明胶
- D. 西黄芪胶-果胶
- E. 阿拉伯胶-羧甲基纤维素钠

20. 测定缓、控释制剂的体外释放度时, 至少应测

- A. 1 个取样点
- B. 2 个取样点
- C. 3 个取样点
- D. 4 个取样点
- E. 5 个取样点

21. 透皮吸收制剂中加入“Azone”的目的是

- A. 增加塑性
- B. 产生抑菌作用
- C. 促进主药吸收
- D. 增加主药的稳定性
- E. 起分散作用

22. 小于 100nm 的纳米囊和纳米球可缓慢积聚于

- A. 肝
- B. 脾
- C. 肺
- D. 淋巴系统
- E. 骨髓

23. 关于药物通过生物膜转运的特点的正确表述是

- A. 被动扩散的物质可由高浓度区向低浓度区转运, 转运的速度为一级速度
- B. 促进扩散的转运速率低于被动扩散的转运速率
- C. 主动转运借助于载体进行, 不需消耗能量

D. 被动扩散会出现饱和现象

E. 胞饮作用对于蛋白质和多肽的吸收不是十分重要

24. 地西洋(安定)注射液与 5% 葡萄糖注射液配伍时, 析出沉淀的原因是

- A. pH 改变
- B. 溶剂组成改变
- C. 离子作用
- D. 直接反应
- E. 盐析作用

二、B 型题(配伍选择题)共 48 题, 每题 0.5 分。每组若干题。每组题均对应同一组备选答案, 每题只有一个正确答案。每个备选答案可重复选用, 也可不选用。

(25~26 题共用备选答案)

- A. 药物剂型
- B. 药物制剂
- C. 药剂学
- D. 调剂学
- E. 方剂

25. 根据药典等标准、为适应治疗或预防的需要而制备的药物应用形式的具体品种称为

26. 为适应治疗或预防的需要而制备的药物应用形式称为

(27~28 题共用备选答案)

- A. 滑石粉
- B. 硬脂酸镁
- C. 氢化植物油
- D. 聚乙二醇类
- E. 微粉硅胶

27. 可用作粉末直接压片的助流剂, 但价格较贵的辅料是

28. 主要作为助流剂使用, 可将颗粒表面的凹陷填满补平改善颗粒流动性的辅料是

(29~30 题共用备选答案)

- A. 真空干燥
- B. 对流干燥
- C. 辐射干燥
- D. 介电加热干燥
- E. 传导干燥

29. 将电磁波发射至湿物料表面被吸收而转化为热能，将物料中的水分加热气化而达到干燥目的的方法是

30. 以热气体传递热能，使物料中的水分气化并被气流带走的干燥方法是

(31~32 题共用备选答案)

- A. 最粗粉
- B. 粗粉
- C. 细粉
- D. 最细粉
- E. 极细粉

31. 能全部通过六号筛，但混有能通过七号筛不超过 95% 的粉末是

32. 能全部通过二号筛，但混有能通过四号筛不超过 40% 的粉末是

(33~34 题共用备选答案)

- A. 片重差异检查
- B. 硬度检查
- C. 崩解度检查
- D. 含量检查
- E. 脆碎度检查

33. 凡已规定检查含量均匀度的片剂，不必进行

34. 凡已规定检查溶出度的片剂，不必进行

(35~37 题共用备选答案)

- A. 微囊
- B. 滴丸
- C. 栓剂
- D. 微丸
- E. 软胶囊

35. 药物与适当基质加热熔化后，在冷凝液中收缩冷凝而制成的小丸状制剂称为

36. 药物与辅料构成的直径 $< 2.5\text{mm}$ 的球状实体称为

37. 药物与适宜基质制成的具有一定形状的供人体腔道内给药的固体制剂称为

(38~41 题共用备选答案)

- A. 干热灭菌法
- B. 热压灭菌法
- C. 紫外线灭菌法
- D. 滤过除菌
- E. 流通蒸汽灭菌法

38. 氯霉素滴眼液可选用的灭菌方法是

39. 5% 葡萄糖注射液可选用的灭菌方法是

40. 安瓿可选用的灭菌方法是

41. 无菌室空气可选用的灭菌方法是

(42~44 题共用备选答案)

- A. 渗透压调节剂
- B. 抑菌剂
- C. 抗氧剂
- D. 金属离子络合剂
- E. pH 调节剂

42. 在氯霉素滴眼液处方中，氯化钠的作用是

43. 在氯霉素滴眼液处方中，羟苯甲酯的作用是

44. 在氯霉素滴眼液处方中，羟苯丙酯的作用是

(45~48 题共用备选答案)

- A. 极性溶剂
- B. 非极性溶剂
- C. 防腐剂
- D. 矫味剂
- E. 半极性溶剂

45. 液体药剂附加剂水的作用为
 46. 液体药剂附加剂丙二醇的作用为
 47. 液体药剂附加剂液状石蜡的作用为
 48. 液体药剂附加剂苯甲酸的作用为

(49~51 题共用备选答案)

- A. 泻下灌肠剂
 B. 含药灌肠剂
 C. 涂剂
 D. 灌洗剂
 E. 洗剂

49. 清除粪便、降低肠压,以使肠道恢复正常功能为目的的液体制剂是
 50. 用纱布、棉花蘸取后用于皮肤或口、喉黏膜的液体制剂是
 51. 清洗阴道、尿道的液体制剂是

(52~55 题共用备选答案)

- A. 降低介电常数使注射液稳定
 B. 防止药物水解
 C. 防止药物氧化
 D. 降低离子强度使药物稳定
 E. 防止药物聚合

52. 巴比妥钠注射液加 60% 丙二醇的目的是
 53. 硫酸锌滴眼液中加入少量硼酸的目的是
 54. 青霉素 G 钾制成粉针剂的目的是
 55. 维生素 A 制成微囊的目的是

(56~57 题共用备选答案)

- A. 明胶
 B. 乙基纤维素
 C. 聚乳酸
 D. β -CD
 E. 枸橼酸

56. 生物可降解性合成高分子囊材
 57. 水不溶性半合成高分子囊材

(58~61 题共用备选答案)

- A. 重结晶法
 B. 熔融法
 C. 注入法
 D. 复凝聚法
 E. 热分析法

58. 制备环糊精包合物的方法是
 59. 验证是否形成包合物的方法是
 60. 制备固体分散物的方法是
 61. 制备脂质体的方法是

(62~64 题共用备选答案)

- A. 醋酸纤维素
 B. 乙醇
 C. 聚氧化乙烯(PEO)
 D. 氯化钠
 E. 1.5% CMC-Na 溶液

62. 渗透泵型控释制剂常用的半透膜材料
 63. 渗透泵型控释制剂的促渗聚合物
 64. 渗透泵型控释制剂的具有高渗透压的渗透促进剂

(65~67 题共用备选答案)

- A. 静脉注射
 B. 皮下注射
 C. 皮内注射
 D. 鞘内注射
 E. 腹腔注射

65. 可通过血-脑屏障,使药物向脑内分布
 66. 注射后药物经门静脉进入肝,可能影响药物的生物利用度
 67. 注射吸收差,只适用于诊断与过敏试验

(68~70 题共用备选答案)

- A. $\bar{C} = \frac{X_0}{V k \tau}$
 B. $\bar{C} = \frac{F X_0}{V k \tau}$

$$C. X_0^* = \frac{X_0}{1 - e^{-k\tau}}$$

$$D. X_0^* = C_{ss} V$$

$$E. X = X_0 e^{-k\tau}$$

68. 单室模型静脉注射给药，体内药量随时间变化关系式是

69. 单室模型多剂量静脉注射给药，首剂量与维持剂量的关系式是

70. 单室模型静脉滴注和静脉注射联合用药，首剂量(负荷剂量)的计算公式是

(71~72 题共用备选答案)

- A. 产生协同作用，增强药效
- B. 减少或延缓耐药性的发生
- C. 形成可溶性复合物，有利于吸收
- D. 改变尿液 pH，有利于药物代谢
- E. 利用药物间的拮抗作用，克服某些药物的毒、副作用

71. 麦角胺生物碱与咖啡因同时口服

72. 阿莫西林与克拉维酸联合使用

三、X 型题（多项选择题）共 12 题，每题 1 分。每题的备选答案中有 2 个或 2 个以上正确答案。少选或多选均不得分。

73. 有关药剂学概念的正确表述有

- A. 药剂学所研究的对象是药物制剂
- B. 药剂学所研究的内容包括基本理论、处方设计和合理应用
- C. 药剂学所研究的内容包括基本理论、处方设计和制备工艺
- D. 药剂学所研究的内容包括基本理论、处方设计、制备工艺和合理应用
- E. 药剂学是一门综合性技术科学

74. 下列关于粉体的叙述正确的是

- A. 直接测定粉体比表面积的常用方法有气体吸附法

B. 粉体真密度是粉体质量除以不包颗粒内外空隙的体积求得的密度

C. 粉体相应于各种密度，一般情况下松密度 $\geq$ 粒密度 $>$ 真密度

D. 空隙率分为颗粒内空隙率、颗粒间空隙率、总空隙率

E. 粉体的流动性对颗粒剂、胶囊剂、片剂等制剂的重量差异影响较大

75. 有关栓剂中药物吸收的不正确表述有

- A. 局部作用的栓剂，药物通常不需要吸收或应尽量减少吸收
- B. 降低弱酸性药物的 pH 或升高弱碱性药物的 pH 均可增加吸收
- C. 在油脂性基质中，加入表面活性剂的量越多，药物吸收越多
- D. 基质的溶解特性正好与药物相反时，不利于药物的释放与吸收
- E. 药物的粒径越小，表面积越大，越有利于药物的吸收

76. 为提高混悬型气雾剂的稳定性，可采取的措施有

- A. 将药物微粉化，粒度控制在 $5\mu\text{m}$ 以下
- B. 控制水分含量在 0.03% 以下
- C. 选用对药物溶解度小的抛射剂
- D. 调节抛射剂与混悬药物粒子的密度尽量使两者相等
- E. 添加适量的助悬剂

77. 下述关于注射剂质量要求的正确表述有

- A. 无菌
- B. 无热原
- C. 无色
- D. 澄明度检查合格(不得有肉眼可见的浑浊或异物)
- E. pH 要与血液的 pH 相等或接近

78. 有关热原的性质的正确表述有

- A. 耐热性

- B. 可滤过性
- C. 不挥发性
- D. 水不溶性
- E. 不耐酸碱性

79. 注射剂在灌封前后可在安瓿中通入的常用气体有

- A. 空气
- B. O₂
- C. CO₂
- D. N₂
- E. H₂S

80. 关于 D 值与 Z 值的正确表述有

- A. D 值系指一定温度下,将微生物杀灭 10% 所需的时间
- B. D 值系指一定温度下,将微生物杀灭 90% 所需的时间
- C. D 值大,说明该微生物耐热性强
- D. D 值大,说明该微生物耐热性差
- E. Z 值系指某一种微生物的 D 值减少到原来的 1 / 10 时,所需升高的温度值(°C)

81. 关于药物制成混悬剂的条件正确表述有

- A. 难溶性药物需制成液体制剂供临床应用时
- B. 药物的剂量超过溶解度而不能以溶液剂形式应用时

C. 两种溶液混合时药物的溶解度降低而析出固体药物时

D. 剧毒药或剂量小的药物不应制成混悬剂使用

E. 需要产生缓释作用时

82. 可用于制备乳剂的方法有

- A. 相转移乳化法
- B. 相分离乳化法
- C. 两相交替加入法
- D. 油中乳化法
- E. 水中乳化法

83. 药物在固体分散物中的分散状态包括

- A. 分子状态
- B. 胶态
- C. 分子胶囊
- D. 微晶
- E. 无定形

84. 影响药物透皮吸收的因素有

- A. 药物的分子量
- B. 基质的特性与亲和力
- C. 药物的颜色
- D. 透皮吸收促进剂
- E. 皮肤的渗透性

药物化学部分

一、A 型题(最佳选择题)共 16 题,每题 1 分。每题的备选答案中只有一个最佳答案。

85. 在体内经乙酰化代谢,并导致生成活性乙酰基自由基而产生肝毒性的抗结核药物是

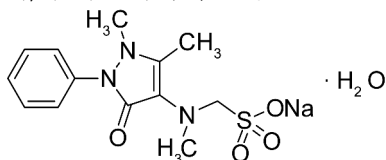
- A. 硫酸链霉素
- B. 对氨基水杨酸钠
- C. 吡嗪酰胺
- D. 异烟肼

E. 盐酸乙胺丁醇

86. 有较强的亲脂性、易通过血-脑屏障,并适用于脑肿瘤治疗的药物是

- A. 美法仑
- B. 塞替派
- C. 顺铂
- D. 环磷酰胺
- E. 卡莫司汀

87. 具有下列结构的药物是



- A. 双氯芬酸钠
- B. 贝诺酯
- C. 芬布芬
- D. 美洛昔康
- E. 安乃近

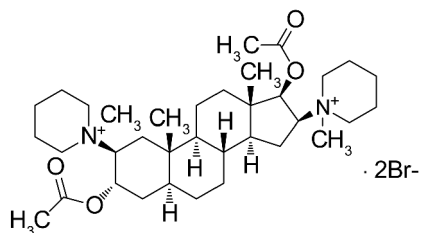
88. 叙述中哪一项与盐酸哌替啶不符

- A. 又名杜冷丁
- B. 易吸潮，遇光易变质
- C. 结构中含有苯环与吡啶环
- D. 在体内代谢时，主要是酯水解和 *N*-去甲基化产物
- E. 镇痛活性仅为吗啡的 1/10，且成瘾性弱

89. 下列药物中可用于治疗心力衰竭的是

- A. 氯沙坦
- B. 硝苯地平
- C. 地高辛
- D. 甲基多巴
- E. 盐酸美西律

90. 化学结构如下的药物名称是

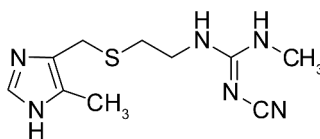


- A. 苯丙酸诺龙
- B. 米非司酮
- C. 泮库溴铵
- D. 阿曲库铵
- E. 氢化可的松

91. 含有 3, 5-二羟基羧酸结构片段，抑制体内胆固醇生物合成的药物是

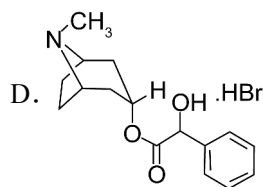
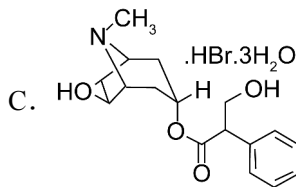
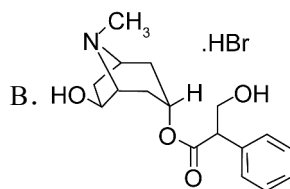
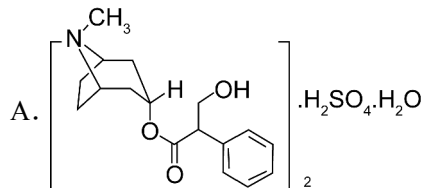
- A. 吉非贝齐
- B. 阿托伐他汀
- C. 非诺贝特
- D. 洛伐他汀
- E. 氯贝丁酯

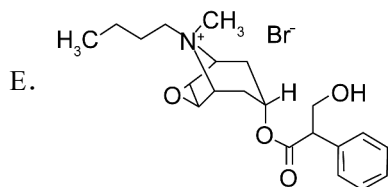
92. 具有以下结构的药物是



- A. 西咪替丁
- B. 法莫替丁
- C. 雷尼替丁
- D. 西替利嗪
- E. 氯雷他定

93. 脂溶性大，易进入中枢神经系统的药物是





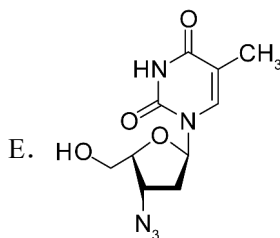
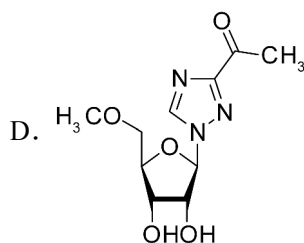
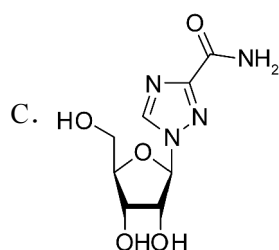
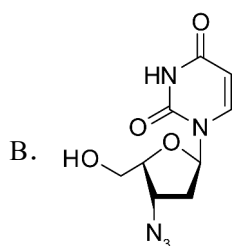
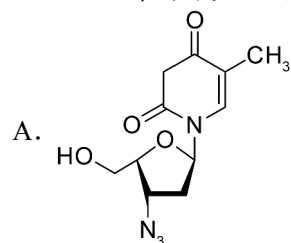
94. 对氟康唑的描述不正确的是

- A. 分子中含有两个三氮唑结构
- B. 唑类抗真菌药
- C. 在甲醇中易溶，溶解于乙醇，微溶于水
- D. 结构中含有手性碳原子
- E. 可口服，生物利用度高

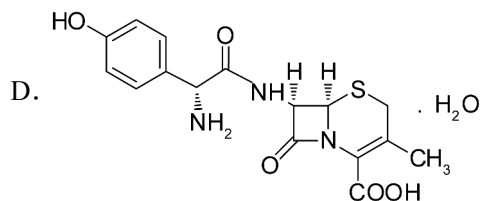
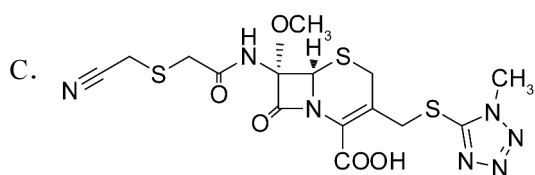
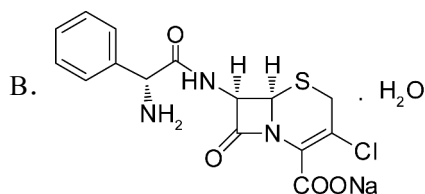
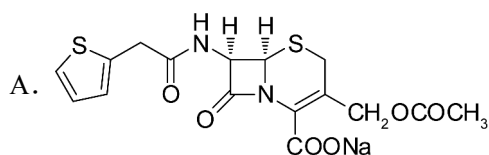
95. 又称为新诺明(SMZ)的抗菌药物是

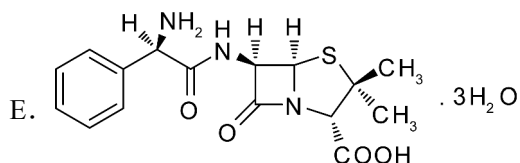
- A. 甲氧苄啶
- B. 磺胺嘧啶
- C. 磺胺
- D. 磺胺异噁唑
- E. 磺胺甲噁唑

96. 抗病毒药齐多夫定的结构是



97. 头孢羟氨苄的结构是





98. 以下氯霉素的化学结构特点不包括的是

- A. 含有两个手性碳原子，四个旋光异构体
- B. 含对硝基苯结构
- C. 仅 1R,2R (-) - 苏阿糖型异构体有抗菌活性
- D. 化学结构的构型为 D- (+) 赤藓糖型
- E. 含有二氯乙酰胺结构

99. 不含有甾体结构的药物是

- A. 炔诺酮
- B. 非那雄胺
- C. 达那唑
- D. 醋酸地塞米松
- E. 己烯雌酚

100. 用于预防和治疗佝偻病和骨质软化病的药物是

- A. 维生素 D₃
- B. 维生素 A
- C. 维生素 E
- D. 维生素 K₃
- E. 维生素 C

二、B 型题（配伍选择题）共 32 题，每题 0.5 分。每组若干题。每组题均对应同一组备选答案，每题只有一个正确答案。每个备选答案可重复选用，也可不选用。

（101~104 题共用备选答案）

- A. 盐酸哌唑嗪
- B. 索他洛尔
- C. 盐酸多巴酚丁胺
- D. 盐酸普萘洛尔
- E. 盐酸麻黄碱

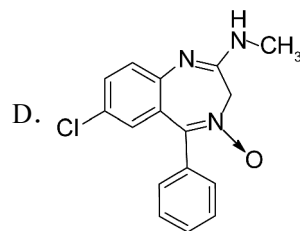
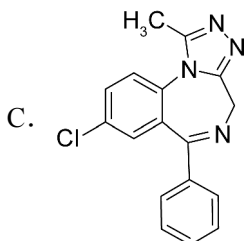
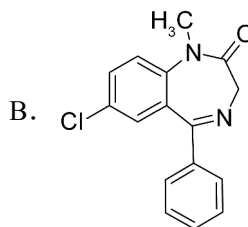
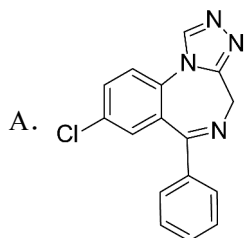
101. 含有甲磺酰胺基团，临床主要用于抗心律失常的药物是

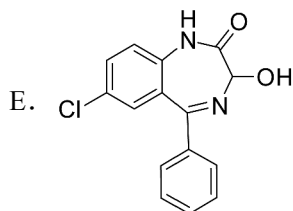
102. 含有喹唑啉基团，临床主要用于抗高血压的药物是

103. 含有苯丙醇胺基团，被列入我国“第一类易制毒化学品”控制的药物是

104. 含有儿茶酚胺基团，临床主要用于抗心力衰竭的药物是

（105~108 题共用备选答案）





- 105. 地西洋
- 106. 奥沙西洋
- 107. 艾司唑仑
- 108. 阿普唑仑

(109~112 题共用备选答案)

- A. 为芳基乙酸类药物
- B. 为芳基丙酸类药物
- C. 为 1,2-苯并噻唑类药物
- D. 为苯胺类药物
- E. 为水杨酸类药物

- 109. 对乙酰氨基酚
- 110. 萘丁美酮
- 111. 萘普生
- 112. 吡罗昔康

(113~117 题共用备选答案)

- A. 氯雷他定
- B. 富马酸酮替芬
- C. 盐酸雷尼替丁
- D. 奥美拉唑
- E. 西咪替丁

- 113. 在分子结构中含有亚磺酰基的药物是
- 114. 在分子结构中含有胍基的药物是
- 115. 在分子结构中含有硝基乙烯二胺的药物是
- 116. 在分子结构中含有噻吩环的药物是
- 117. 在分子结构中含有吡啶环的药物是

(118~122 题共用备选答案)

- A. 奥美拉唑
- B. 盐酸赛庚啶
- C. 富马酸酮替芬

- D. 西咪替丁
- E. 法莫替丁

- 118. 具有三环结构, 三环中含有杂原子的 H_1 受体拮抗药是
- 119. 质子泵抑制药是
- 120. 具有三环结构, 但三环中没有杂原子的 H_1 受体拮抗药是
- 121. 结构中含有苯并咪唑环的质子泵抑制药是
- 122. 结构中含有咪唑环, 侧链含有胍基的药物是

(123~127 题共用备选答案)

- A. 6-氨基青霉烷酸 (6-APA)
- B. 7-氨基头孢烷酸 (7-ACA)
- C. 侧链具有吸电子基团
- D. 侧链酰胺上引入体积较大的基团
- E. 将一些极性基团引入到酰胺的侧链中

- 123. 耐酸半合成青霉素的结构特征是
- 124. 耐酶半合成青霉素的结构特征是
- 125. 广谱半合成青霉素的结构特征是
- 126. 青霉素类抗生素保持生物活性的基本结构是
- 127. 头孢菌素类抗生素保持生物活性的基本结构是

(128~132 题共用备选答案)

- A. 己烯雌酚
- B. 醋酸甲地孕酮
- C. 达那唑
- D. 醋酸地塞米松
- E. 醋酸氢化可的松

- 128. 含有乙炔结构的药物是
- 129. 含有氟取代的是
- 130. 非甾体雌激素是
- 131. 17 位成乙酸酯的是
- 132. 1 位没有双键的肾上腺皮质激素是