

最佳畅销书



药师在线

51YAOSHI.COM

2016

国家执业药师考试 冲刺试卷

药学专业知识的(一)

第八版

主编 李维凤 傅强 陈有亮

- 考前辅导授课名师 •
- 紧扣考纲精编试题 •
- 直击重点命中考点 •
- 解析全面答疑解惑 •



中国医药科技出版社

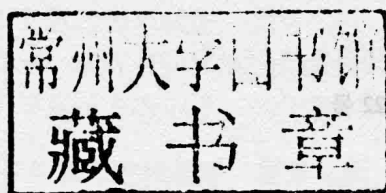


2016 国家执业药师考试冲刺试卷

药专业知识（一）

（第八版）

主编 李维凤 傅 强 陈有亮



**药师在线** 2016优惠券 ¥30元
51YAOSHI.COM

国家执业药师资格考试



扫一扫，学

卡号：

1. 本优惠券仅供购买“药师在线”线上产品使用，200元以内可以使用一张，201-400元可以使用两张，401-600元可以使用三张，以此类推
2. 有效期为2016年1月1日至2016年10月31日
3. 具体使用方法，请登录www.51yaoshi.com
4. 中国医药科技出版社

中国医药科技出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

药学专业知识 . 1/李维凤, 傅强, 陈有亮主编. —8 版. —北京: 中国医药科技出版社, 2016. 2

2016 国家执业药师考试冲刺试卷

ISBN978-7-5067-8128-2

I. ①药… II. ①李… ②傅… ③陈… III. ①药理学-药剂师-资格考试-习题集

IV. ①R9-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 002694 号

美术编辑 陈君杞

版式设计 郭小平

出版 中国医药科技出版社

地址 北京市海淀区文慧园北路甲 22 号

邮编 100082

电话 发行: 010-62227427 邮购: 010-62236938

网址 www.cmstp.com

规格 787×1092mm^{1/16}

印张 6½

字数 109 千字

初版 2009 年 11 月第 1 版

版次 2016 年 2 月第 8 版

印次 2016 年 2 月第 2 次印刷

印刷 三河市双峰印刷装订有限公司

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978-7-5067-8128-2

定价 45.00 元

版权所有 盗版必究

举报电话: 010-62228771

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

主 编 李维凤 傅 强 陈有亮

编委 (以姓氏笔画为序)

卜羽思	王 玉	王 莉	牛晓峰
边晓丽	向 飞	孙 青	李维凤
汪秀梅	张彦民	陈有亮	孟 歌
傅 强	曾爱国		

出版说明

“国家执业药师考试冲刺试卷”系列图书由多年从事执业药师资格考试考前辅导的专家、学者紧紧围绕最新考试大纲及考试指南精心编撰而成。本系列图书自 2009 年出版以来，每年紧扣考纲要求和考试趋势变化及时改版更新，考前冲刺效果极佳，深受广大考生的青睐。

自 2015 年，国家执业药师资格考试大纲发生了重大变化，从考试内容、重点要求到考题类型等多方面，都更加突出知识与技能的实用性，注重理论与实践的结合，充分体现“以用定考、以用为先、以人为本、以业为重”的主导思想，保证执业药师在未来的医疗健康领域承担重要角色，从而满足公众对健康水平、医疗保健的需求，保障药学服务质量。这样的变化对提升执业药师价值、引领执业药师队伍健康发展具有重大意义。2016 年，除公共考试科目药事管理与法规外，各专业科目将继续依据 2015 年版考试大纲。

为帮助大家尽快熟悉和掌握考试变化，有的放矢地复习，提高冲刺效率，我们组织权威辅导专家在研究 2015 年考试真题基础上，根据《国家执业药师考试指南》（第七版·2016），对本系列图书作了大幅度更新。各分册包含四套冲刺试卷，随附参考答案，具有很好的针对性及备考实用性。其突出特点如下：

1. 所有试卷依据真题中各章比重和题型、题量比例，科学地组编而成。
2. 难易程度符合考试要求，让你身临其境感受实战氛围。
3. 随附精选解析，覆盖率达 80% 以上，为你答疑解惑。
4. 全面覆盖核心考点及最新考点，出题角度多样，帮助你检验复习效果，强化重点记忆，提高冲刺效率。
5. 答案编排体例清晰，便于查找。

本系列图书包括以下 7 个科目：

《药事管理与法规》

《药专业知识（一）》

《药专业知识（二）》

《药学综合知识与技能》

《中药专业知识（一）》

《中药专业知识（二）》

《中药学综合知识与技能》

本系列图书是参加 2016 年国家执业药师资格考试考生的必备用书。在复习备考过程中，如果您有任何意见和建议，欢迎与我们联系，我们的邮箱是 yykj401@163.com。

在此，预祝各位考生通过自己的辛勤努力，马到功成，一举通关！

中国医药科技出版社

2016 年 2 月

目 录

冲刺试卷	1
冲刺试卷一	3
冲刺试卷二	13
冲刺试卷三	22
冲刺试卷四	32
参考答案	43
冲刺试卷一	45
冲刺试卷二	46
冲刺试卷三	47
冲刺试卷四	48
试题解析	49
冲刺试卷一	51
冲刺试卷二	62
冲刺试卷三	73
冲刺试卷四	84

冲刺试卷

世是格药物与达宝的辅料配合所
製成，付藥給付對象。

冲刺试卷一

一、最佳选择题（共 40 题，每题 1 分。每题的备选项中，只有 1 个最符合题意）

1. 来源于天然产物的药物是

- A. 扑尔敏
- B. 氨茶碱
- C. 流感疫苗
- D. 青霉素 G 钾
- E. 美妥昔单抗

2. 混悬型药物剂型的分类方法是

- A. 按形态分类
- B. 按制法分类
- C. 按分散系统分类
- D. 按给药途径分类
- E. 按药物种类分类

3. 两性霉素 B 注射液为胶体分散系统，若加入到含大量电解质的输液中出现沉淀是由于

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

4. 有关药品的储存错误的叙述是

- A. 按包装标示的温度要求储存药品
- B. 储存药品相对湿度为 35%~75%
- C. 按质量状态实行色标管理，合格药品为黄色，不合格药品为红色
- D. 药品按批号堆码，不同批号的药品不得混垛
- E. 药品储存作业区内不得存放与储存管

理无关的物品

5. 药效学是研究

- A. 药物的临床疗效
- B. 机体如何对药物处置
- C. 提高药物疗效的途径
- D. 药物对机体的作用及作用机制
- E. 如何改善药物质量

6. 有关颗粒剂叙述不正确的是

- A. 颗粒剂是将药物与适宜的辅料配合而制成的颗粒状制剂
- B. 颗粒剂一般可分为可溶性颗粒剂、混悬型颗粒剂
- C. 颗粒剂溶出和吸收速度均较快
- D. 应用携带比较方便
- E. 颗粒剂需用温水冲服，且水温不宜过高

7. 直接压片常选用的助流剂是

- A. 糖浆
- B. 硬脂酸镁
- C. 微粉硅胶
- D. PEG 6000
- E. 微晶纤维素

8. 用于注射用灭菌粉末的溶剂或注射剂的稀释剂的是

- A. 纯化水
- B. 制药用水
- C. 注射用水
- D. 灭菌蒸馏水
- E. 灭菌注射用水

9. 注射剂的质量要求不包括

- A. 无菌
- B. 无色

- C. 无热原
D. pH 与血液相等或接近
E. 渗透压与血浆的渗透压相等或接近
10. 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
11. 二相气雾剂为
A. 溶液型气雾剂
B. 吸入粉雾剂
C. 混悬型气雾剂
D. W/O 乳剂型气雾剂
E. O/W 乳剂型气雾剂
12. 能够减少肝脏首过效应的片剂为
A. 可溶片 B. 肠溶片
C. 泡腾片 D. 口崩片
E. 薄膜衣片
13. 固体分散体的特点不包括
A. 可使液态药物固体化
B. 可延缓药物的水解和氧化
C. 可掩盖药物的不良气味和刺激性
D. 采用水溶性载体材料可达到缓释作用
E. 可提高药物的生物利用度
14. 在体内大多数药物的跨膜转运方式是
A. 主动转运 B. 促进扩散
C. 被动转运 D. 膜动转运
E. 经离子通道
15. 关于促进扩散的特点, 说法不正确的是
A. 有饱和现象
B. 需要载体
C. 顺浓度梯度转运
D. 不消耗能量
E. 无结构特异性
16. 药物通过血液循环向组织转移过程中相关的因素是
A. 血浆蛋白结合 B. 制剂类型
C. 给药途径 D. 解离度
E. 溶解度
17. 连续用药较长时间, 药效逐渐减弱, 须加大剂量才能出现药效的现象是
A. 耐受性 B. 耐药性
C. 成瘾性 D. 习惯性
E. 快速耐受性
18. 药物与血浆蛋白结合后, 药物
A. 作用增强 B. 转运加快
C. 排泄加快 D. 代谢加快
E. 暂时失去药理活性
19. 关于药物的治疗作用, 正确的是
A. 符合用药目的的作用
B. 与用药目的无关的作用
C. 补充治疗不能纠正的病因
D. 只改善症状, 不是治疗作用
E. 主要指可消除致病因子的作用
20. 以下属于质反应的药理效应指标有
A. 心率 B. 死亡
C. 体重 D. 尿量
E. 血压
21. 以下有关 ADR 叙述中, 不属于“病因学 B 类药品不良反应”的是
A. 与用药者体质相关
B. 与常规的药理作用无关
C. 又称为与剂量不相关的不良反应
D. 发生率较高, 死亡率相对较高
E. 用常规毒理学方法不能发现
22. “非甾体抗炎药导致前列腺素合成障

- 碍”显示药源性疾病的发生原因是
- 药物的多重药理作用
 - 病人因素
 - 药品质量
 - 药物相互作用
 - 医疗技术因素
23. 下列关于药物流行病学的说法不正确的是
- 药物流行病学是应用流行病学相关知识,推理研究药物在人群中的效应
 - 药物流行病学是研究人群中与药物有关的事件的分布及其决定因素
 - 药物流行病学是通过在少量的人群中研究药物的应用及效果
 - 药物流行病学侧重药物在人群中的应用效应,尤其是药品不良反应
 - 药物流行病学研究范畴包括药物有利作用研究、药物经济学研究等
24. C型药品不良反应的特点有
- 可以预测
 - 多发生在长期用药后
 - 潜伏期较短
 - 发病机制为先天性代谢异常
 - 有清晰的时间联系
25. 关于生物半衰期的说法错误的是
- 体内药量或血药浓度下降一半所需要的时间,用 $t_{1/2}$ 表示
 - 对具有线性动力学特征的药物而言, $t_{1/2}$ 是药物的特征参数
 - 生物半衰期是衡量药物从体内消除快慢的指标
 - 联合用药与单独用药相比,药物的 $t_{1/2}$ 不会发生改变
 - 同一药物用于不同个体时,由于病理或生理状况的不同, $t_{1/2}$ 可能改变
26. 非线性动力学参数中两个最重要的常数是
- K, V_m
 - K_m, V_m
 - K, V
 - K, Cl
 - K_m, V
27. 某药的量-效曲线平行右移,说明
- 效价增加
 - 作用受体改变
 - 作用机制改变
 - 有拮抗剂存在
 - 有激动剂存在
28. 抗酸药中和胃酸,用于治疗胃溃疡的作用机制是
- 干扰核酸代谢
 - 影响酶的活性
 - 补充体内物质
 - 改变细胞周围的理化性质
 - 影响生物活性物质及其转运体
29. 单室模型药物静脉滴注的稳态血药浓度主要取决于
- k
 - $t_{1/2}$
 - k_0
 - Cl
 - V
30. 《中国药典》(二部)中规定,“贮藏”项下的冷处是指
- 不超过 20°C
 - 避光并不超过 20°C
 - $0^{\circ}\text{C} \sim 5^{\circ}\text{C}$
 - $2^{\circ}\text{C} \sim 10^{\circ}\text{C}$
 - $10^{\circ}\text{C} \sim 30^{\circ}\text{C}$
31. 《中国药典》规定,称取“2.0g”是指

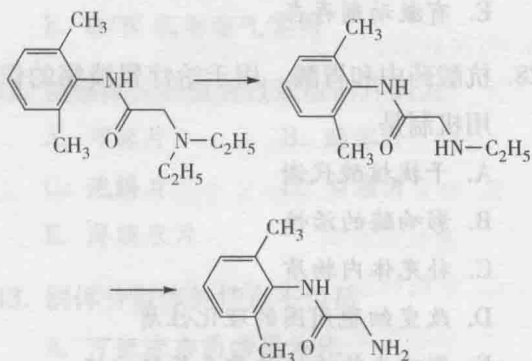
称取

- A. 1.5~2.5g B. 1.95~2.05g
C. 1.4~2.4g D. 1.995~2.005g
E. 1.94~2.06g

32. 酸类药物成酯后, 其理化性质变化是

- A. 脂溶性增大, 易离子化
B. 脂溶性增大, 不易通过生物膜
C. 脂溶性增大, 刺激性增加
D. 脂溶性增大, 易吸收
E. 脂溶性增大, 与碱性药物作用强

33. 利多卡因在体内代谢如下, 其发生的第 I 相生物转化反应是

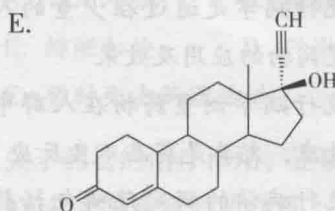
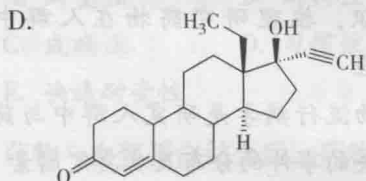
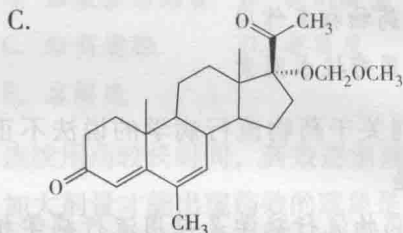
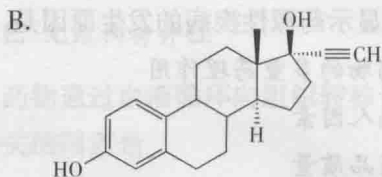
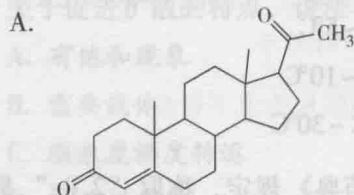


- A. O-脱烷基化 B. N-脱烷基化
C. N-氧化 D. C-环氧化
E. S-氧化

34. 属于非卤代的苯氧戊酸衍生物的降血脂药物是

- A. 氯贝丁脂 B. 非诺贝特
C. 辛伐他汀 D. 吉非罗齐
E. 福辛普利

35. 左炔诺孕酮的化学结构式是



36. 氨苄西林或阿莫西林的注射溶液, 不能和磷酸盐类药物配伍使用, 是因为

- A. 发生 β -内酰胺开环, 生成青霉素
B. 发生 β -内酰胺开环, 生成青霉醛酸
C. 发生 β -内酰胺开环, 生成青霉醛
D. 发生 β -内酰胺开环, 生成 2, 5-吡嗪二酮
E. 发生 β -内酰胺开环, 生成聚合产物

37. 用于治疗甲型 H7N9 流感的首选药物是

- A. 奥司他韦 B. 金刚乙胺
C. 膦甲酸钠 D. 利巴韦林
E. 沙奎那韦

38. 作用于拓扑异构酶 II 的抗肿瘤药物是

- A. 来曲唑 B. 依托泊苷
C. 伊立替康 D. 紫杉醇

E. 顺铂

39. 具有促进钙、磷吸收的药物是

- A. 葡萄糖酸钙 B. 阿仑膦酸钠
C. 雷洛昔芬 D. 阿法骨化醇
E. 维生素 A

40. 与氨氯地平的结构特点不符的是

- A. 含有邻氯苯基
B. 含有邻硝基苯
C. 含有二氢吡啶环
D. 含有双酯结构
E. 含有手性中心

二、配伍选择题（共 60 题，每题 1 分。题目分为若干组。每组题目均对应同一组备选答案，备选项可重复选用，也可不选用。每题只有 1 个备选项最符合题意）

[41~43]

- A. 产生协同作用，增强药效
B. 延缓或减少耐药性的发生
C. 形成可溶性复合物，有利于吸收
D. 改变尿液 pH，有利于排泄
E. 利用药物间的拮抗作用，克服药物的不良反应

说明以下药物配伍使用的目的

41. 阿莫西林与克拉维酸钾联合使用

42. 吗啡与阿托品联合使用

43. 阿司匹林与对乙酰氨基酚、咖啡因联合使用

[44~46]

- A. 极性溶剂 B. 非极性溶剂
C. 半极性溶剂 D. 着色剂
E. 防腐剂

44. 甘油属于

45. 聚乙二醇属于

46. 液状石蜡属于

[47~49]

- A. 司盘类 B. 吐温类
C. 卵磷脂 D. 肥皂类
E. 季铵化合物

47. 主要用于杀菌和防腐，且属于阳离子型表面活性剂的是

48. 一般只用于皮肤用制剂的阴离子型表面活性剂的是

49. 可用于静脉注射用脂肪乳的乳化剂的是

[50~53]

滴眼剂中加入下列物质的作用是

- A. 调节渗透压 B. 调节 pH
C. 调节黏度 D. 抑菌防腐
E. 稳定剂

50. 磷酸盐缓冲溶液

51. 氯化钠

52. 山梨酸

53. 甲基纤维素

[54~56]

- A. 大豆磷脂
B. 胆固醇
C. 单硬脂酸甘油酯
D. 无毒聚氯乙稀
E. 羟丙甲纤维素

54. 可用于制备溶蚀性骨架片的是

55. 可用于制备不溶性骨架片的是

56. 可用于制备亲水凝胶型骨架片的是

[57~58]

- A. PEG 6000 B. 水
C. 液状石蜡 D. 硬脂酸
E. 石油醚

57. 属于滴丸的水溶性基质的是

58. 属于滴丸的非水溶性基质的是

[59~61]

- A. 吸收
- B. 分布
- C. 代谢
- D. 排泄
- E. 消除

59. 体内原形药物或其代谢产物排出体外的过程是

60. 药物吸收后, 由循环系统运送至体内各脏器组织的过程是

61. 药物在体内发生化学结构的转化过程是

[62~64]

- A. 地高辛抑制 Na^+ , K^+ -ATP 酶
- B. 抗酸药用于治疗胃溃疡
- C. 铁剂治疗缺铁性贫血
- D. 硝苯地平阻滞 Ca^{2+} 通道产生降压作用
- E. 氟尿嘧啶抗肿瘤作用

62. 属于补充体内物质的是

63. 属于干扰核酸代谢的是

64. 属于改变细胞周围环境的理化性质的是

[65~67]

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

65. 注射后药物经门静脉进入肝脏, 可能影响药物的生物利用度的是

66. 可克服血脑屏障, 使药物向脑内分布的是

67. 注射吸收差, 只适用于诊断与过敏试验的是

[68~69]

- A. 依地酸二钠
- B. 碳酸氢钠
- C. 亚硫酸氢钠
- D. 注射用水
- E. 甘油

68. 在维生素 C 注射液中作为抗氧剂的是

69. 在维生素 C 注射液中作为 pH 调节剂的是

70. 在维生素 C 注射液中作为溶剂的是

[71~72]

辛伐他汀口腔崩解片

- A. 微晶纤维素
- B. 直接压片用乳糖
- C. 2, 6-二叔丁基对甲酚
- D. 交联聚维酮
- E. 微粉硅胶

71. 处方中起崩解剂作用的是

72. 可以作抗氧剂的是

[73~75]

- A. 临床常用的有效剂量
- B. 安全用药的最大剂量
- C. 刚能引起药理效应的剂量
- D. 引起 50% 最大效应的剂量
- E. 引起等效反应的相对剂量

73. 阈剂量是指

74. 效价强度是指

75. 半数有效量是指

[76~79]

- A. 耐受性
- B. 耐药性
- C. 致敏性
- D. 首剂现象
- E. 生理依赖性

76. 哌唑嗪具有

77. 反复使用麻黄碱会产生

78. 反复使用吗啡会出现

79. 反复使用抗生素, 细菌会出现

[80~81]

- A. 副作用
- B. 继发反应
- C. 首剂效应
- D. 特异质反应
- E. 致畸、致癌、致突变等

80. 按药理作用的关系分型的 C 型 ADR 是

81. 按药理作用的关系分型的 B 型 ADR 是

[82~83]

- A. 可逆性 B. 饱和性
C. 特异性 D. 灵敏性
E. 多样性

82. 受体对配体具有高度识别能力, 对配体的化学结构与立体结构具有专一性, 这一属性属于受体的

83. 受体的数量和其能结合的配体量是有限的, 配体达到一定浓度后, 效应不再随配体浓度的增加而增加, 这一属性属于受体的

[84~86]

- A. Cl B. $t_{1/2}$
C. β D. V
E. AUC

84. 表观分布容积的表示方式是

85. 曲线下的面积的表示方式是

86. 生物半衰期的表示方式是

[87~88]

- A. JP B. USP
C. BP D. ChP
E. Ph. Eur

以下外国药典的缩写是

87. 美国药典

88. 欧洲药典

[89~90]

- A. 弱酸性药物 B. 弱碱性药物
C. 强碱性药物 D. 两性药物
E. 中性药物

89. 在胃中易吸收的药物是

90. 在肠道易吸收的药物是

[91~93]

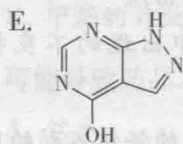
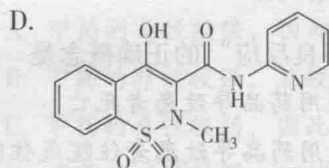
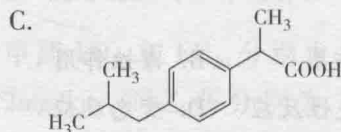
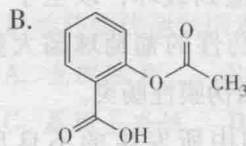
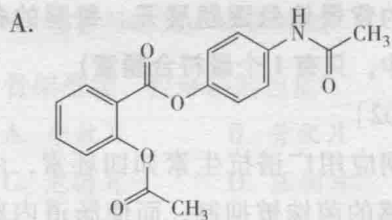
- A. 苯巴比妥 B. 苯妥英钠
C. 加巴喷丁 D. 卡马西平
E. 丙戊酸钠

91. 含有环状丙二酰脲结构, 属国家特殊管理的精神药品是

92. 含有乙内酰脲结构, 具有“饱和代谢动力学”特点的药物是

93. 含有二苯并氮杂草结构, 可用于治疗三叉神经痛的药物是

[94~96]



94. 吡罗昔康的化学结构为

95. 阿司匹林的化学结构为

96. 布洛芬的化学结构为

[97~100]

- A. 胺碘酮 B. 普罗帕酮
C. 维拉帕米 D. 异丙肾上腺素
E. 倍他洛尔

97. 属于钠通道阻滞剂的是
98. 属于钙通道阻滞剂的是
99. 属于钾通道阻滞剂的是
100. 属于 β 受体拮抗剂的是

三、综合分析选择题（共 10 题，每题 1 分。题目分为若干组，每组题目基于同一个临床情景、病例、实例或者案例的背景信息逐题展开。每题的备选项中，只有 1 个最符合题意）

[101~102]

长期应用广谱抗生素如四环素，由于许多敏感的菌株被抑制，而使肠道内菌群间的相对平衡状态遭到破坏，以至于一些不敏感的细菌如耐药性的葡萄球菌大量繁殖，会引起葡萄球菌伪膜性肠炎。

101. 上述临床实例中所发生的不良反应属于

- A. 副作用 B. 毒性作用
C. 继发性反应 D. 变态反应
E. 特异质反应

102. “药品不良反应”的正确概念是

- A. 因使用药品导致患者死亡
B. 因使用药品导致患者住院或住院时间延长或显著的伤残
C. 药物治疗过程中出现的不良临床事件
D. 治疗期间所发生的任何不利的医疗事件
E. 正常使用药品出现与用药目的无关的或意外的有害反应

[103~105]

给某患者静脉注射某单室模型的药物，初始剂量为 1050mg，血药浓度-时间方程为： $\lg C = -0.1356t + 2.1726$ 。

103. 消除速率常数为

- A. $0.1356h^{-1}$ B. $0.2246h^{-1}$
C. $0.3123h^{-1}$ D. $0.6930h^{-1}$
E. $0.8202h^{-1}$

104. 该药物的生物半衰期为：

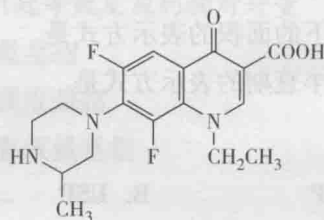
- A. 1.22h B. 2.22h
C. 3.22h D. 4.22h
E. 5.22h

105. 12h 的血药浓度为

- A. $80.35\mu g/ml$ B. $58.81\mu g/ml$
C. $43.04\mu g/ml$ D. $6.61\mu g/ml$
E. $3.548\mu g/ml$

[106~110]

洛美沙星结构如下：



对该药进行人体生物利用度研究，采用静脉注射与口服给药方式，给药剂量均为 400mg，静脉给药和口服给药的 AUC 分别为 $40(\mu g \cdot h)/ml$ 和 $36(\mu g \cdot h)/ml$ 。

106. 根据喹诺酮类抗菌药构效关系。洛美沙星关键药效基团是

- A. 1-乙基，3-羧基
B. 3-羧基，4-羧基
C. 3-羧基，6-氟
D. 6-氟，7-甲基哌嗪
E. 6，8-二氟代

107. 洛美沙星是喹诺酮母核 8 位引入氟, 构效分析, 8 位引入氟后, 使洛美沙星
- A. 与靶 DNA 聚合酶作用强, 抗菌活性减弱
 - B. 药物光毒性减少
 - C. 口服利用度增加
 - D. 消除半衰期 3~4 小时, 需一日多次给药
 - E. 水溶性增加, 更易制成注射液
108. 根据喹诺酮类抗菌药构效关系, 8 位有氟原子取代 (含二氟), 活性增加, 但毒性也增加, 其主要毒性是
- A. 增加光毒性
 - B. 增加胃肠道毒性
 - C. 增加心脏毒性
 - D. 增加肝毒性
 - E. 增加金属离子流失
109. 可作为左旋体应用的喹诺酮类药物是
- A. 洛美沙星 B. 诺氟沙星
 - C. 环丙沙星 D. 氧氟沙星
 - E. 司帕沙星

110. 喹诺酮类抗菌药禁用于

- A. 18 岁以下儿童
- B. 8 岁以下儿童
- C. 胃溃疡患者
- D. 肝炎患者
- E. 痛风患者

四、多项选择题 (共 10 题, 每题 1 分。每题的备选答案中, 有 2 个或 2 个以上符合题意, 错选、少选均不得分)

111. 化学药物的名称包括

- A. 通用名 B. 化学名
- C. 专利名 D. 商品名

E. 拉丁名

112. 可用作混悬剂中稳定剂的有

- A. 增溶剂 B. 助悬剂
- C. 成膜剂 D. 润湿剂
- E. 絮凝剂

113. 气雾剂的优点有

- A. 能使药物直接到达作用部位
- B. 简洁、便携、耐用、使用方便
- C. 药物密闭于容器中, 不易被污染
- D. 可避免胃肠道的破坏作用和肝脏的首过效应
- E. 气雾剂的生产成本较低

114. 骨架型缓、控释制剂包括

- A. 分散片 B. 骨架片
- C. 泡腾片 D. 压制片
- E. 生物黏附片

115. 影响药物代谢的因素有

- A. 生理因素 B. 给药剂量
- C. 基因多态性 D. 给药途径和剂型
- E. 代谢反应的立体选择性

116. 甲药 LD_{50} 和 ED_{50} 分别为 20mg/kg 与 2mg/kg, 而乙药分别为 30mg/kg 与 6mg/kg, 下述哪些评价是正确的

- A. 甲药的毒性较强, 但却较安全
- B. 甲药的疗效较强, 且较安全
- C. 甲药的毒性较弱, 因此较安全
- D. 甲药的疗效较强, 但较不安全
- E. 甲药的疗效较弱, 但较安全

117. 可能导致药品不良反应的饮食原因是

- A. 饮水 B. 饮酒
- C. 饮茶 D. 高组胺食物
- E. 食物高盐分

118. 手性药物的对映异构体之间可能