



国家执业药师 资格考试历年真卷

(药学专业)

GUOJIA ZHIYE YAOSHI
ZIGE KAOSHI
LINIAN ZHENJUAN

《国家执业药师资格考试历年真卷》编委会 组织编写

依据最新考纲对**超纲考题**全面修订
更强的**针对性** 更好的**复习效果**

要 容 内

国家执业药师资格考试历年真卷

(药学专业)

《国家执业药师资格考试历年真卷》编委会 组织编写

中国医药科技出版社

 中国医药科技出版社

内 容 提 要

《国家执业药师资格考试历年真卷》汇集了近年来执业药师资格考试4套考卷,根据最新考试大纲对部分超纲试题进行了替换,对考生了解考试形式,熟悉考查内容,提升复习效果具有积极的意义。是考生复习应考的宝贵参考读物。

(业 考 卷 真)

图书在版编目(CIP)数据

国家执业药师资格考试历年真卷. 药学专业/《国家执业药师资格考试历年真卷》编委会组织编写. —北京:中国医药科技出版社, 2009. 4

ISBN 978 - 7 - 5067 - 4190 - 3

I. 国… II. 国… III. ①药剂人员—资格考核—习题②药理学—药剂人员—资格考核—习题 IV. R192.8 - 44

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第042063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.cspyp.cn

规格 787 × 1092mm $1/_{16}$

印张 16 $3/_{4}$

字数 312千字

印数 1 - 12000

版次 2009年4月第1版

印次 2009年4月第1次印刷

印刷 北京友谊印刷有限公司

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978 - 7 - 5067 - 4190 - 3

定价 38.00元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

编写说明

《国家执业药师资格考试历年真卷》是参考人员复习应考的宝贵资料，具有其他辅导材料无法替代的作用。对于考生熟悉了解执业药师资格考试形式、测试重点具有重要意义。本书收录了2004年~2007年药学专业16套试卷，对于现行考试大纲不再要求的考题进行了更换，添加了符合最新命题趋势的考题，使真卷对于本年度参加资格考试的考生具有更好的帮助效果。我们相信，通过认真阅读本书，一定会对考生复习备考工作起到积极的作用和良好的效果。

欢迎考生对本书提出宝贵意见，我们会通过不断的修订工作，完善图书质量，为考生提供高质量的辅导用书。联系方式：yykj401@ yahoo. cn。

编委会
2009年3月

目 录

药学专业知识 (一)	(1)
2007 年药学专业知识 (一) 试卷	(3)
2006 年药学专业知识 (一) 试卷	(17)
2005 年药学专业知识 (一) 试卷	(30)
2004 年药学专业知识 (一) 试卷	(44)
药学专业知识 (二)	(57)
2007 年药学专业知识 (二) 试卷	(59)
2006 年药学专业知识 (二) 试卷	(75)
2005 年药学专业知识 (二) 试卷	(91)
2004 年药学专业知识 (二) 试卷	(108)
药事管理与法规	(125)
2007 年药事管理与法规试卷	(127)
2006 年药事管理与法规试卷	(143)
2005 年药事管理与法规试卷	(159)
2004 年药事管理与法规试卷	(175)
药学综合知识与技能	(191)
2007 年药学综合知识与技能试卷	(193)
2006 年药学综合知识与技能试卷	(207)
2005 年药学综合知识与技能试卷	(220)
2004 年药学综合知识与技能试卷	(234)
参考答案	(247)

药学专业知识（一）

2007 年药专业知识(一) 试卷

笔记

药理学部分

一、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. 药理研究的中心内容是
 - A. 药物的作用及原理
 - B. 药物的不良反应和给药方法
 - C. 药物的作用、用途和不良反应
 - D. 药物的用途、用量和给药方法
 - E. 药效学、药动学及影响药物作用的因素
2. 有关药物吸收描述不正确的是
 - A. 舌下或直肠给药吸收少,起效慢
 - B. 药物从胃肠道吸收主要是被动转运
 - C. 弱碱性药物在碱性环境中吸收增多
 - D. 药物吸收指自给药部位进入血液循环的过程
 - E. 皮肤给药除脂溶性高的药物外都不易吸收
3. 受体是
 - A. 配体的一种
 - B. 酶
 - C. 第二信使
 - D. 蛋白质
 - E. 神经递质
4. 主要用于伤寒和敏感细菌所致的尿路感染的药物是
 - A. 美西林
 - B. 阿莫西林
 - C. 氯唑西林
 - D. 替卡西林
 - E. 氨苄西林
5. 老年人感染时用药的原则是
 - A. 使用糖皮质激素抗感染
 - B. 选作用温和的抗生素,加大剂量使用
 - C. 大剂量有杀菌作用的抗生素
 - D. 选用抑菌药物,缩短用药时间
 - E. 选用杀菌作用强的药物,尽量避免用氨基糖苷类抗生素
6. 用于抗艾滋病病毒的药物是

A. 利巴韦林 B. 扎那米韦 C. 齐多夫定 D. 阿昔洛韦 E. 碘苷

7. 化学结构、抗菌作用和抗菌机制均与磺胺类药物相似的抗麻风病药物是

A. 利福平 B. 氯法齐明 C. 沙利度胺 D. 阿奇霉素 E. 氨苯砒

笔记

8. 毛果芸香碱临床用于

A. 有机磷中毒 B. 术后腹胀气 C. 青光眼 D. 扩瞳验光 E. 抗休克

9. 多巴胺对心血管系统和肾脏的作用是

A. 大剂量使外周血管扩张、肾血管收缩

B. 大剂量使外周血管收缩、肾血管扩张

C. 小剂量使外周和肾血管收缩

D. 小剂量使外周和肾血管扩张

E. 不影响肾血管和肾血流

10. 在苯二氮草类药物中,催眠、抗焦虑作用强于地西泮的药物是

A. 奥沙西洋 B. 三唑仑 C. 硝西洋 D. 氯氮草 E. 艾司唑仑

11. 丙米嗪可用于治疗

A. 癫痫 B. 精神分裂症 C. 躁狂症 D. 抑郁症 E. 惊厥

12. 左旋多巴的不良反应是

A. 血压升高

B. 心动过缓

C. 运动障碍

D. 困倦、嗜睡

E. 躯体依赖性

13. 吗啡急性中毒致死的主要原因是

A. 大脑皮层深度抑制

B. 延脑过度兴奋后功能紊乱

C. 血压过低

D. 心跳骤停

E. 呼吸肌麻痹

14. 可引起致死性肺毒性和肝毒性的抗心律失常药物是

A. 普萘洛尔 B. 胺碘酮 C. 利多卡因 D. 奎尼丁 E. 维拉帕米

15. 地高辛对心脏的作用不包括

A. 加强心肌收缩力

B. 减慢心率

C. 减慢传导

D. 抑制左心室肥厚

E. 降低自律性

16. 能有效地防止和逆转心衰患者的心肌重构的药物是

- A. 地高辛 B. 多巴酚丁胺 C. 米力农 D. 氢氯噻嗪 E. 依那普利
17. 高血压伴消化性溃疡患者不宜选用的药物是
A. 普萘洛尔 B. 利舍平 C. 哌唑嗪 D. 卡托普利 E. 氯沙坦
18. 长期应用氢氯噻嗪降低血压的作用机制主要是
A. 抑制醛固酮分泌
B. 排钠, 使细胞内 Na^+ 减少
C. 降低血浆肾素活性
D. 排钠利尿, 造成体内 Na^+ 和水的负平衡, 使细胞外液和血容量减少
E. 拮抗醛固酮受体
19. 硝酸甘油舒张血管平滑肌的作用机制是
A. 对血管的直接舒张作用
B. 产生一氧化氮 (NO), 使细胞内环磷酸鸟苷 (cGMP) 升高
C. 阻断 α 肾上腺素受体
D. 阻断 β 肾上腺素受体
E. 阻滞钙离子通道
20. 呋塞米利尿的主要作用部位是
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. 肾小球
21. 维生素 B_{12} 主要用于
A. 双香豆素类过量引起的出血 B. 纤溶亢进所致的出血
C. 血栓性疾病 D. 恶性贫血和巨幼红细胞贫血
E. 肾性贫血
22. 奥美拉唑减少胃酸分泌主要通过
A. 灭活胃壁 H^+ 泵 B. 阻断组胺受体
C. 阻断 5-HT 受体 D. 阻断 M 受体
E. 阻断 DA 受体
23. 环孢素最常见的不良反应是
A. 肾毒性 B. 肝损害 C. 多毛 D. 继发感染 E. 继发肿瘤
24. 胰岛素对糖代谢的影响主要是
A. 抑制葡萄糖的运转, 减少组织的摄取
B. 抑制葡萄糖的氧化分解



笔记

- C. 增加糖原的合成和贮存
- D. 促进糖原分解和异生
- E. 抑制葡萄糖排泄

笔记



二、配伍选择题, 共 48 题, 每题 0.5 分。备选答案在前, 试题在后。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 ~ 27]

- A. 简单扩散 B. 主动转运 C. 首过消除 D. 肝肠循环 E. 易化扩散
- 25. 药物分子依靠其在生物膜两侧形成的浓度梯度的转运过程称为
- 26. 药物经胃肠道吸收在进入体循环之前代谢灭活, 进入体循环的药量减少称为
- 27. 药物随胆汁排入十二指肠可经小肠被重吸收称为

[28 ~ 31]

- A. 阿莫西林 B. 亚胺培南 C. 氨曲南 D. 克拉维酸 E. 替莫西林
- 28. 可作为氨基糖苷类的替代品, 与其合用可加强对铜绿假单胞菌和肠道杆菌作用的药物是
- 29. 对革兰阳性菌、革兰阴性菌、厌氧菌均有强大抗菌活性的药物是
- 30. 对 β -内酰胺酶有抑制作用的药物是
- 31. 主要用于革兰阴性菌感染, 而对革兰阳性菌作用差的药物是

[32 ~ 34]

- A. 庆大霉素 B. 链霉素 C. 奈替米星 D. 妥布霉素 E. 小诺米星
- 32. 与其他抗结核病药联合使用的药物是
- 33. 口服可用于肠道感染的药物是
- 34. 对多种氨基糖苷类钝化酶稳定药物是

[35 ~ 36]

- A. 磺胺嘧啶 B. 磺胺甲噁唑 C. 磺胺多辛 D. 甲氧苄啶 E. 磺胺米隆
- 35. 有利于泌尿道感染治疗, 不易形成结晶尿的药物是
- 36. 血浆蛋白结合率低, 易透过血脑屏障的药物是

[37 ~ 39]

- A. α 受体激动药 B. α 受体阻断药
- C. β 受体激动药 D. β 受体阻断药
- E. M 受体激动药
- 37. 酚妥拉明是
- 38. 普萘洛尔是

39. 毛果芸香碱是

[40~41]

A. 支气管哮喘

B. 青光眼

C. 外周血管痉挛

D. 心律失常

E. 重症肌无力

40. 酚妥拉明可用于治疗

41. 异丙肾上腺素可用于治疗

[42~45]

A. 丙戊酸钠

B. 苯妥英钠

C. 乙琥胺

D. 苯巴比妥

E. 卡马西平

42. 癫痫大发作首选

43. 癫痫小发作首选

44. 癫痫大发作合并小发作首选

45. 精神运动性发作首选

[46~48]

A. 抗惊厥

B. 抗癫痫

C. 抗躁狂

D. 抗焦虑

E. 抗抑郁

46. 碳酸锂用于

47. 硫酸镁用于

48. 地昔帕明用于

[49~51]

A. 地高辛抗体

B. 考来烯胺

C. 氢氯噻嗪

D. 阿托品

E. 苯妥英钠

49. 治疗地高辛中毒引起的快速性心律失常的药物是

50. 治疗地高辛中毒引起的窦性心动过缓和传导阻滞的药物是

51. 与洋地黄毒苷结合,能阻断肝肠循环,减轻中毒的药物是

[52~53]

A. 氢氯噻嗪

B. 米力农

C. 氯沙坦

D. 卡维地洛

E. 多巴酚丁胺

52. 适用于轻、中度心力衰竭及左、右心室充盈量高的患者的药物是

53. 适用于心功能比较稳定的Ⅱ~Ⅲ级心力衰竭患者的药物是

[54~55]

A. 硝酸甘油

B. 普萘洛尔

C. 硝苯地平

D. 地尔硫草

E. 双嘧达莫

54. 连续应用易产生耐受性的药物是

55. 剂量过大会引起高铁血红蛋白血症的药物是

[56~58]

A. 洛伐他汀

B. 吉非贝齐

C. 考来烯胺

D. 烟酸

E. 普罗布考



56. 有调血脂作用, 亦能增加动脉粥样硬化斑块稳定性或使斑块缩小的药物是
57. 有调血脂作用, 也有抗凝血、抗血栓和抗炎作用的药物是
58. 适用于IIa、IIb型及家族性杂合子的高脂蛋白血症, 但有特殊臭味和一定刺激性的药物是

[59~61]

- A. 螺内酯 B. 甘露醇 C. 氨苯蝶啶 D. 阿米洛利 E. 呋塞米
59. 治疗急性肾功能衰竭的药物是
60. 治疗醛固酮升高引起的顽固性水肿的药物是
61. 治疗脑水肿、降低颅内压的首选药物是

[62~63]

- A. 抑制血小板聚集 B. 促进四氢叶酸类辅酶的循环利用
- C. 抑制纤溶酶 D. 促进纤溶
- E. 阻止凝血因子合成
62. 维生素K的作用是
63. 阿司匹林的作用是

[64~65]

- A. 活化巨噬细胞 B. 减少抗体分泌
- C. 抑制淋巴细胞DNA的生成 D. 转移免疫信息
- E. 调节B细胞和T细胞分化增殖
64. 卡介苗的药理作用特点是
65. 白细胞介素-2的药理作用特点是

[66~69]

- A. 糖皮质激素替代疗法
- B. 早期、大剂量、短期应用糖皮质激素
- C. 抗菌药物与糖皮质激素合用
- D. 抗结核病药与糖皮质激素合用
- E. 糖皮质激素与肾上腺素合用
66. 肾上腺皮质功能不全采用
67. 感染性中毒休克采用
68. 严重感染采用
69. 过敏性休克采用

[70~72]

- A. 吡格列酮 B. 格列本脲 C. 二甲双胍 D. 阿卡波糖 E. 罗格列酮
70. 长期应用能抑制胰高血糖素分泌的药物是
71. 通过促进组织对葡萄糖摄取和利用发挥作用的药物是

72. 通过抑制 α -葡萄糖苷酶, 减少葡萄糖吸收的药物是

三、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, 少选或多选均不得分。

73. 影响药物分布的因素有

A. 药物理化性质

B. 体液 pH

C. 血脑屏障

D. 胎盘屏障

E. 血浆蛋白结合率

74. 与药物的消除速率有关的因素包括

A. 药物的表现分布容积

B. 药物的半衰期

C. 药物的生物利用度

D. 药物与组织的亲和力

E. 药物透过血脑屏障的能力

75. 具有抗厌氧菌作用的药物有

A. 氨曲南

B. 舒巴坦

C. 头孢拉定

D. 亚胺培南

E. 甲硝唑

76. 阿托品的药理作用包括

A. 升高眼内压

B. 减少腺体分泌

C. 缩瞳

D. 收缩血管

E. 松弛平滑肌

77. 氯丙嗪的药理作用有

A. 抗惊厥

B. 抗精神病

C. 镇吐

D. 抑制体温调节中枢

E. 止痛

78. 能用于治疗室上性快速性心律失常的药物有

A. 普萘洛尔

B. 维拉帕米

C. 腺苷

D. 奎尼丁

E. 普鲁卡因胺

79. 卡托普利治疗高血压的作用机制有

A. 抑制血管紧张素转换酶活性

B. 减少醛固酮分泌

C. 减少缓激肽水解

D. 抑制血管平滑肌增殖

E. 阻断血管紧张素 AT_1 受体

80. 硝酸甘油与普萘洛尔合用治疗心绞痛

A. 能消除硝酸甘油引起的心率加快

B. 能消除普萘洛尔引起的心室容量增加

C. 可降低硝酸甘油引起的心肌收缩性增加

D. 可降低心内外膜血流比例

E. 可使侧支血流量减少



笔记

81. 他汀类药物可用于
- A. 动脉粥样硬化 B. 静脉血栓形成
- C. 肾病综合征 D. 血管成形术后再狭窄
- E. 器官移植后排异反应
82. 肝素可用于
- A. 抗血小板功能障碍 B. 体外抗凝
- C. 弥漫性血管内凝血的高凝期 D. 防治血栓栓塞性疾病
- E. 血小板减少性紫癜
83. 重组人粒细胞集落刺激因子 (rhG-CSF) 可用于
- A. 缺铁性贫血 B. 化疗后白细胞下降
- C. 再生障碍性贫血 D. 血小板减少
- E. 巨幼红细胞性贫血
84. 胰岛素的不良反应
- A. 过敏性休克 B. 高钾血症
- C. 脂肪萎缩与肥厚 D. 抑制生长发育
- E. 粒细胞减少

药物分析部分

一、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. 在药品质量标准中，药品的外观、臭、味等内容归属的项目为
- A. 性状 B. 鉴别 C. 检查 D. 含量测定 E. 类别
86. 《中国药典》(2005 版) 将生物制品列入
- A. 第一部 B. 第二部 C. 第三部 D. 第一部附录 E. 第二部附录
87. 精密称取 200mg 样品时，选用分析天平的感量应为
- A. 10mg B. 1mg C. 0.1mg D. 0.01mg E. 0.001mg
88. 下列误差中属于偶然误差的是
- A. 指示剂不合适引入的误差 B. 滴定反应不完全引入的误差
- C. 试剂纯度不符合要求引入的误差 D. 温度波动引入的误差

E. 未按仪器使用说明正确操作引入的误差

89. 除另有规定外, 折光率测定的温度为

- A. 15℃ B. 20℃ C. 25℃ D. 30℃ E. 35℃

90. 用酸度计测定溶液的 pH 值, 测定前应用 pH 值与供试液较接近的一种标准缓冲液, 调节仪器旋钮, 使仪器 pH 示值与标准缓冲液的 pH 值一致, 此操作步骤称为

- A. 调节零点 B. 校正温度 C. 调节斜率 D. 平衡 E. 定位

91. 用沉淀重量法测定硫酸根的含量时, 可用氯化钡为沉淀剂, 与硫酸根形成硫酸钡沉淀, 沉淀经过滤、洗涤并干燥至恒重后, 精密称定硫酸钡 (BaSO_4) 的重量, 即可计算硫酸根 (SO_4^{2-}) 量。用 M 表示分子量, 则换算因数 (F) 为

- A. $M_{\text{BaSO}_4}/M_{\text{SO}_4^{2-}}$ B. $M_{\text{BaSO}_4}/2M_{\text{SO}_4^{2-}}$
C. $M_{\text{SO}_4^{2-}}/M_{\text{BaSO}_4}$ D. $2M_{\text{SO}_4^{2-}}/M_{\text{BaSO}_4}$
E. $M_{\text{SO}_4^{2-}}/M_{\text{Ba}^{2+}}$

92. 可以用乙二胺四醋酸二钠滴定液测定含量的药物是

- A. 氯化钠 B. 氯化钾 C. 硫酸锌 D. 氯化铵 E. 碘化钠

93. 在紫外-可见分光光度法中, 与溶液浓度和液层厚度成正比的是

- A. 透光率 B. 测定波长 C. 狭缝宽度 D. 吸光度 E. 吸收系数

94. 按《中国药典》的规定, 红外光谱仪校正的项目有

- A. 波数的准确性和杂散光 B. 波数的准确性和分辨率
C. 检测灵敏度和杂散光 D. 检测灵敏度和分辨率
E. 杂散光和分辨率

95. 在高效液相色谱的测定方法中, 公式 $C_x (\text{含量}) = C_R \frac{A_x}{A_R}$ 适用的方法是

- A. 内标法 B. 外标法
C. 主成分自身对照法 D. 标准加入法
E. 面积归一化法

96. 检查溴化钠中的砷盐, 规定含砷量不得过 0.0004%, 取标准砷溶液 2.0ml (每 1ml 相当于 1μg 的 As) 制备标准砷斑, 应取供试品

- A. 0.1g B. 0.2g C. 0.5g D. 1.0g E. 2.0g

97. 重金属检查法的第一法使用的试剂有





- A. 硝酸银试液和稀硝酸 B. 25% 氯化钡溶液和稀盐酸
C. 锌粒和盐酸 D. 硫代乙酰胺试液和醋酸盐缓冲液 (pH3.5)
E. 硫化钠试液和氢氧化钠试液

98. 检查药物中的残留溶剂, 各国药典均采用

- A. 重量法 B. 紫外-可见分光光度法
C. 薄层色谱法 D. 气相色谱法
E. 高效液相色谱法

99. 磺胺甲噁唑片含量测定使用的滴定液是

- A. 硫酸铈滴定液 B. 硝酸银滴定液
C. 氢氧化钠滴定液 D. 亚硝酸钠滴定液
E. 碘滴定液

100. 右旋糖酐 20 分子量与分子量分布的测定, 《中国药典》采用的方法是

- A. 非水溶液滴定法 B. 分子排阻色谱法
C. 气相色谱法 D. 氧化还原滴定法
E. 离子交换色谱法

二、配伍选择题, 共 32 题, 每题 0.5 分。备选答案在前, 试题在后。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 ~ 103]

- A. 氢氧化钠滴定液 B. 硫酸铈滴定液
C. 高氯酸滴定液 D. 碘滴定液
E. 乙二胺四醋酸二钠滴定液

以下方法使用的滴定液是

101. 酸碱滴定法
102. 非水溶液滴定法
103. 配位滴定法

[104 ~ 105]

A. 分配系数 B. 容量因子 C. 保留时间 D. 峰宽 E. 半高峰宽
色谱柱理论板数的计算公式 $n = 5.54 (t_R / W_{h/2})^2$ 中, 以下符号代表的量是

104. t_R

105. $W_{h/2}$

[106 ~ 108]

- A. 丙酮 B. 乙醚