

MEDICAL)

TEST

SERIES

内科学

主编 王吉耀

MEDICAL

TEST

SERIES

MEDICAL)

TEST

SERIES



復旦大學 出版社

内 科 学

主 编 王吉耀

副主编(以姓氏笔画为序排列)

肖卫国 陈世耀 陈晓平

编写者(以姓氏笔画为序排列)

王吉耀 复旦大学附属中山医院

王秋月 中国医科大学附属第一医院

付 平 四川大学华西医院

杨婷婷 中国医科大学附属第一医院

肖卫国 中国医科大学附属第一医院

何 娟 中国医科大学附属第一医院

余叶蓉 四川大学华西医院

陈世耀 复旦大学附属中山医院

陈晓平 四川大学华西医院

姜林娣 复旦大学附属中山医院

姚晨玲 复旦大学附属中山医院

復旦大學出版社

图书在版编目(CIP)数据

内科学/王吉耀主编. —上海:复旦大学出版社,2009.5
(医学试题精编丛书)
ISBN 978-7-309-06560-2

I. 内… II. 王… III. 内科学-习题 IV. R5-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 042780 号

内科学

王吉耀 主编

出版发行 复旦大学出版社 上海市国权路 579 号 邮编 200433
86-21-65642857(门市零售)
86-21-65100562(团体订购) 86-21-65109143(外埠邮购)
fupnet@ fudanpress. com http://www. fudanpress. com

责任编辑 王晓萍

出品人 贺圣遂

印 刷 上海肖华印务有限公司

开 本 787 × 960 1/16

印 张 20

字 数 359 千

版 次 2009 年 5 月第一版第一次印刷

书 号 ISBN 978-7-309-06560-2/R · 1080

定 价 36.00 元

如有印装质量问题,请向复旦大学出版社发行部调换。

版权所有 侵权必究

前　　言

本书主要为了帮助医学生、研究生、临床医师更好地学习和理解内科学的基础理论和基础知识,以进一步培养临床思维和处理临床病例的能力。近年来,内科学教科书的内容有了较大的更新,而目前已出版的《内科学试题》的内容已不能与更新的教材相匹配。因此我们组织了复旦大学中山医院、四川大学华西医院和中国医科大学的内科学教授编写了此书。

本书由四川大学华西医院陈晓平教授负责循环系统疾病、内分泌和代谢疾病及泌尿系统疾病的命题;中国医科大学肖卫国教授负责呼吸系统疾病、风湿免疫病及血液病的命题;复旦大学中山医院陈世耀教授负责消化系统疾病和危重医学的命题。

本书试题以最新版本的医学院校本科教材为依据,尽可能做到与新版五、七、八年制教材配套。内容绝大部分以教学大纲要求掌握的范围为准。在选择题题型上与国家医学考试中心使用的相一致,因此本书不仅可以作为医学生复习、巩固、提高知识的参考书,还可作为执业医师考试的参考用书。另外根据巩固基础知识的需要,本书仍保留名词解释和问答题。为了配合双语教学,加入了英文试题。每道试题均有答案,对于部分试题备有题解。每道试题均经过命题、互审,并由医学生和临床医师逐题试做,在此基础上精心修改而成。衷心感谢中山医院金美玲、唐斌、季莉莉、钟一红、曾晓清、罗添成等在这项工作中所做的努力。

本书适合于五年制和七、八年制医学生,临床研究生,临床医师及医学院教师应用,亦可作为内科学教材的配套用书。

本书作者均工作在医、教、研第一线,有丰富的临床和教学经验。编写过程中各位作者,特别是上述3位副主编花费了大量心血,本书出版受到复旦大学出版社的大力支持,在此一并表示衷心的感谢。

由于编写水平有限,书中尚有不尽完善之处,祈盼广大读者不吝指正。

主编 王吉耀

2009年3月

目 录

第一章 呼吸系统疾病

一、单选题(1~157)	1
二、多选题(158~194)	23
三、名词解释(195~202)	28
四、问答题(203~207)	28
参考答案	29

第二章 心血管系统疾病

一、单选题(1~417)	31
二、多选题(418~479)	89
三、问答题(480~502)	98
参考答案	99

第三章 消化系统疾病

一、单选题(1~235)	107
二、名词解释(236~255)	138
三、问答题(256~264)	139
参考答案	139

第四章 泌尿系统疾病

一、单选题(1~228)	147
二、多选题(229~239)	180
三、名词解释(240~250)	182
四、问答题(251~279)	183
参考答案	184

第五章 血液系统疾病

一、单选题(1~113)	204
--------------------	-----

内 科 学

二、多选题(114~117)	219
三、名词解释(118~123)	219
四、问答题(124~129)	219
参考答案	220
 第六章 内分泌和代谢疾病	
一、单选题(1~200)	222
二、多选题(201~214)	256
三、名词解释(215~217)	258
四、问答题(218~220)	258
参考答案	258
 第七章 风湿免疫性疾病	
一、单选题(1~96)	267
二、多选题(97~119)	281
三、名词解释(120~125)	283
四、问答题(126~133)	284
参考答案	284
 第八章 危重医学和理化因素所致疾病	
一、单选题(1~48)	286
二、多选题(49~60)	292
三、名词解释(61~62)	293
四、问答题(63~64)	293
参考答案	294
自测题 A	295
自测题 B	303

第一章 呼吸系统疾病

一、单选题(1~157)

1. 据 2001 年统计,呼吸系统疾病(不包括肺癌)居我国总人口死亡原因的第几位:
A. 第 1 位 B. 第 2 位 C. 第 3 位
D. 第 4 位 E. 第 5 位
2. 关于氧解离曲线,以下哪项是错误的:
A. 氧解离曲线反映了 Hb 氧饱和度,PO₂、O₂ 含量三者之间的关系
B. 氧解离曲线中相当于 PO₂ 60~100 mmHg 的这段曲线较平坦。可以认为是 Hb 与 O₂ 结合的部分,PO₂ 的变化对 Hb 的氧饱和度影响不大
C. 氧解离曲线的起始段曲线较陡,可以看做是 HbO₂ 解离释放 O₂ 的部分,PO₂ 稍有降低,HbO₂ 就可大大下降,以利组织的 O₂ 摄取
D. Hb 与 O₂ 的结合和解离受 pH 值、PCO₂、体温、红细胞内 2,3-DPG 的影响,pH 值降低,PCO₂ 升高,2,3-DPG 减少,氧解离曲线左移,有利于组织中 O₂ 的释放
E. pH 值升高,PCO₂ 下降,氧解离曲线右移,不利于组织供 O₂
3. 与体循环比较,肺是一个低压、低阻及高容的器官,肺循环血压仅为体循环的:
A. 1/2 B. 1/5 C. 1/8
D. 1/10 E. 1/20
4. 皮肤软组织疖痈可引起:
A. 肺曲菌病 B. 肺结核 C. 肺脓肿
D. 军团菌肺炎 E. 肺炎链球菌肺炎
5. 痰标本定量培养细菌量达到多少可判定为致病菌:
A. 10⁴ cfu/ml B. 10⁶ cfu/ml C. 10⁷ cfu/ml
D. 10⁸ cfu/ml E. 10⁹ cfu/ml
6. 痰涂片在低倍镜视野中,上皮细胞与白细胞在何种情况下可判定为相对污染少的标本:
A. 上皮细胞>10 个,白细胞<25 个

- B. 上皮细胞>10个,白细胞>25个
C. 上皮细胞<10个,白细胞<25个
D. 上皮细胞<10个,白细胞>25个
E. 上皮细胞>10个,白细胞≥25个
7. 肺动脉造影(CTPA)已成为下列哪种疾病的重要诊断方法:
A. 肺部良性肿瘤 B. 肺部恶性肿瘤 C. 韦格肉芽肿
D. COPD E. 肺血栓栓塞症
8. 典型肺脓肿的X线表现为:
A. 肺底弧线阴影
B. 片状阴影,空洞形成,同侧或者对侧有小片状条索状阴影
C. 片状阴影,空洞形成,空洞呈偏心形,内壁凹凸不平
D. 大片状阴影,其内有空洞和液平面
E. 大片状阴影,呈肺叶或者肺段分布
9. 30岁,女性,近日胸痛乏力,午后低热,胸片发现左下胸部大片密度增高影,进一步确诊是否为胸腔积液的首选检查是:
A. 高分辨CT(HRCT)
B. 选择性支气管造影
C. 纤维支气管镜检查
D. B型超声检查
E. 核磁共振检查
10. 关于肺部感染病原学的变异及耐药性的增加,不正确的是:
A. 感染耐药的结核分枝杆菌的患者可达20%以上
B. 在医院获得性肺部感染中,革兰阴性菌占优势,产β-内酰胺酶细菌明显增加
C. 耐甲氧西林的菌种增加
D. 社区获得性肺炎仍以肺炎链球菌和流感嗜血杆菌为主
E. 细菌性肺炎的病死率明显下降,其发病率明显降低
11. 医院获得性肺炎是指入院时不存在,也不处于潜伏期,而于入院多少小时后在医院发生的肺炎:
A. 12小时
B. 24小时
C. 36小时
D. 48小时
E. 72小时
12. 下列哪种方法可能对肺炎的病原体种类作出快速的判断:
A. 痰培养
B. 痰涂片
C. 纤支镜保护毛刷刷检
D. 环甲膜穿刺痰细菌培养
E. 诱导痰细菌培养
13. 应用纤支镜防污染样本毛刷检查,当细菌浓度为多少时,可以认为是感染的病

原体:

- A. $\geq 10^3$ cfu/ml
- B. $\geq 10^4$ cfu/ml
- C. $\geq 10^5$ cfu/ml
- D. $\geq 10^6$ cfu/ml
- E. $\geq 10^7$ cfu/ml

14. 肺炎链球菌不引起原发性组织坏死或形成空洞的原因是该菌:

- A. 不产生毒素
- B. 产生毒素
- C. 多糖荚膜对组织具有保护作用
- D. 可被巨噬细胞吞噬
- E. 致病力弱

15. 下列哪种病原体在社区获得性肺炎中不常见:

- A. 肺炎链球菌
- B. 流感嗜血杆菌
- C. 葡萄球菌
- D. 卡他莫拉菌
- E. 肺炎支原体

16. 对于耐甲氧西林金葡菌(MRSA),应选用的抗生素为:

- A. 头孢哌酮或头孢呋辛
- B. 氨苄西林或哌拉西林
- C. 左氧氟沙星或环丙沙星
- D. 庆大霉素或阿米卡星
- E. 万古霉素或替考拉宁

17. 40岁,女性,右下肺炎,青霉素治疗后热退,3天后又发热,白细胞总数增高。其原因首先应考虑:

- A. 未加用糖皮质激素
- B. 青霉素剂量不足
- C. 未加用退热药
- D. 致病菌对青霉素耐药
- E. 发生并发症

18. 诊断念珠菌病,要求:

- A. 1次痰培养有念珠菌生长
- B. 连续3次以上痰培养有念珠菌生长
- C. 连续3次以上痰培养有念珠菌生长,痰涂片查到菌丝
- D. 连续2次以上痰培养有念珠菌生长
- E. 痰涂片查到菌丝

19. 肺炎球菌肺炎的X线阴影完全消散,一般需多长时间:

- A. 1周
- B. 2周
- C. 3~4周
- D. 5~6周
- E. 8~12周

20. 肺炎球菌肺炎早期肺部体征下列哪种最常见:

- A. 语颤增强
- B. 支气管呼吸音
- C. 无明显异常
- D. 干啰音
- E. 湿啰音

21. 肺炎球菌性肺炎最常见的并发症为:

- A. 感染性休克
- B. 心肌炎
- C. 脓胸

- D. 胸腔积液 E. ARDS
22. 原发性肺脓肿最常见的病原菌为：
A. 金黄色葡萄球菌 B. 肺炎球菌 C. 厌氧菌
D. 真菌 E. 链球菌
23. 右侧卧位者吸人性肺脓肿的好发部位为：
A. 右下背段 B. 右中叶内侧段 C. 右下叶前基底段
D. 右上叶前段和后段 E. 右上叶尖段
24. 肺脓肿早期的 X 线表现与哪种疾病最为相似：
A. 支气管肺癌 B. 肺结核 C. 肺囊肿
D. 细菌性肺炎 E. 支原体肺炎
25. 急性肺脓肿停用抗生素的指征是：
A. 咳嗽、咳痰症状消失 B. 体温正常 C. 肺部体征消失
D. 脓腔液平吸收 E. 病灶消失，有纤维条索影
26. 有关原发性肺脓肿，下列哪项是错误的：
A. 下叶背段为好发部位 B. 坐位时下叶后基底段多发
C. 左肺较右肺多见 D. 上叶后段为好发部位
E. 多为单发
27. 有关血源性肺脓肿，下列哪项是错误的：
A. 病灶多为双侧性 B. 病灶多为叶段分布
C. 早期多无呼吸道症状 D. 早期肺部体征常阴性
E. 金黄色葡萄球菌感染最常见
28. 有关急性肺脓肿的治疗，下列哪项是错误的：
A. 青霉素为首选药物 B. 甲硝唑治疗脆弱类杆菌有效
C. 根据病情确定青霉素剂量 D. 抗菌疗程不少于 8 周
E. 临床症状完全消失即可停药
29. 患者女性，54岁。拔牙 2 天后，出现寒战，高热，咳嗽、咳痰。病后 12 天因咳出大量脓臭痰及坏死组织，并有咯血来院就诊。体检：体温 39℃，脉搏 89 次/分，右肺部叩诊呈浊音，并于右肺底闻及湿啰音。实验室检查：WBC $28 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞 0.92，核左移明显，有毒性颗粒，痰液留置可分层。该患者应考虑为：
A. 大叶性肺炎 B. 肺结核 C. 支气管扩张
D. 支气管肺癌 E. 急性肺脓肿
30. 下列哪项不是肺脓肿的手术适应证：
A. 病程超过 3 个月，内科治疗效果差者

- B. 胸腔过大(3 cm 以上),估计不易闭合者
C. 大咯血危及生命者
D. 伴有支气管胸膜漏者
E. 支气管阻塞限制了气道引流者
31. 由金黄色葡萄球菌感染引起的血源性肺脓肿,治疗宜首选:
A. 红霉素 B. 青霉素 G C. 林可霉素
D. 庆大霉素 E. 万古霉素
32. 结核病的主要免疫保护机制为:
A. 体液免疫 B. 机体反应 C. 细胞免疫
D. 巨噬细胞 E. 炎症介质
33. 下列哪项是诊断肺结核的主要方法:
A. PPD 试验 B. 结核抗体检测 C. 胸部 X 线检查
D. 询问接触史 E. 红细胞沉降率
34. 肺结核患者的排菌为:
A. 间断、不均匀 B. 间断、均匀 C. 持续、均匀
D. 持续不均匀 E. 间断
35. 确诊肺结核的主要方法为:
A. 胸部 X 线检查 B. 痰液检查结核菌
C. PPD 试验 D. 血结核抗体检查
E. 红细胞沉降率
36. 肺结核的化学治疗原则是:
A. 早期、规律、短程、联合、足量 B. 早期、规律、全程、联合、适量
C. 早期、规律、全程、联合、足量 D. 早期、按需、全程、联合、适量
E. 早期、按需、全程、联合、足量
37. 间歇化学治疗肺结核的理论基础是因为结核杆菌有下列哪一项特点:
A. 快速生长 B. 处于半静止状态 C. 延缓生长期
D. 处于休眠期 E. 生长缓慢
38. 下列哪项药物对结核菌不具有杀菌作用:
A. 利福平 B. 异烟肼 C. 吡嗪酰胺
D. 乙胺丁醇 E. 链霉素
39. 具有下列哪项疾病的患者易患肺结核:
A. 糖尿病 B. 甲亢 C. 高血压
D. 类风湿关节炎 E. 肾小球肾炎

40. 下列哪种情况需要预防性化学治疗:
- A. HIV 感染
 - B. 硅沉着肺
 - C. 糖尿病
 - D. 长期用免疫抑制剂治疗患者
 - E. 35 岁以下, 结核菌素试验硬结直径>5 mm
41. 吡嗪酰胺主要作用于:
- A. 巨噬细胞内、外的结核菌
 - B. 巨噬细胞内的结核菌
 - C. 巨噬细胞外的结核菌
 - D. 巨噬细胞内酸性环境中的 B 菌群
 - E. 巨噬细胞内碱性环境中的 B 菌群
42. 乙胺丁醇常见的不良反应为:
- A. 视神经炎
 - B. 外周神经炎
 - C. 肝损伤
 - D. 肾损伤
 - E. 青光眼
43. 抗结核药物对 B 菌群作用强弱的顺序应为:
- A. 吡嗪酰胺>利福平>异烟肼
 - B. 吡嗪酰胺>异烟肼>利福平
 - C. 异烟肼>吡嗪酰胺>利福平
 - D. 异烟肼>利福平>吡嗪酰胺
 - E. 利福平>异烟肼>吡嗪酰胺
44. 抗结核药物对 A 菌群作用强弱的顺序应为:
- A. 异烟肼>链霉素>利福平>乙胺丁醇
 - B. 链霉素>利福平>乙胺丁醇>异烟肼
 - C. 利福平>乙胺丁醇>异烟肼>链霉素
 - D. 利福平>乙胺丁醇>链霉素>异烟肼
 - E. 异烟肼>利福平>链霉素>乙胺丁醇
45. 继发型肺结核好发于:
- A. 上叶尖后段和下叶背段
 - B. 上叶尖段和下叶内基底段
 - C. 上叶后段和下叶外基底段
 - D. 上叶前段和下叶背段
 - E. 上叶前段和下叶外后基底段
46. 肺结核净化空洞是指:
- A. 空洞不闭合, 但多次查结核菌阴性
 - B. 空洞不闭合, 但 1 次查结核菌阴性
 - C. 空洞不闭合, 但多次查结核菌阳性
 - D. 空洞闭合, 但多次查结核菌阴性
 - E. 空洞闭合, 但多次查结核菌阳性
47. 结核菌素试验主要用于:
- A. 检出结核病
 - B. 检出结核分枝杆菌感染

- C. 检出活动性结核 D. 检测机体免疫力
 E. 检测机体对结核菌的反应能力
- 48. 菌阴肺结核是指:**
- A. 3次痰涂片及1次菌培养阴性的肺结核
 - B. 1次痰涂片及3次菌培养阴性的肺结核
 - C. 3次痰涂片及3次菌培养阴性的肺结核
 - D. 多次痰涂片及多次菌培养阴性的肺结核
 - E. 1次痰涂片及多次菌培养阴性的肺结核
- 49. 肺结核的用药方案应包括:**
- A. 强化期和巩固期
 - B. 强化期和间歇用药期
 - C. 巩固期和间歇用药期
 - D. 巩固期和每日用药期
 - E. 强化期和延长期
- 50. 肺结核病人应用激素的原则是:**
- A. 应经常使用
 - B. 应小剂量使用
 - C. 应大剂量使用
 - D. 有严重毒血症状,在有效抗结核药物治疗的同时使用
 - E. 不能应用
- 51. 急性血行播散型肺结核患者胸部X线的特点是:**
- A. 大小、分布、密度均匀
 - B. 大小均匀,分布、密度不均匀
 - C. 大小、分布、密度不均匀
 - D. 大小均匀,密度不均匀
 - E. 大小不均匀,分布、密度均匀
- 52. 下列哪项是引起慢性支气管炎的最常见原因:**
- A. 感染
 - B. 吸烟
 - C. 大气污染
 - D. 粉尘接触
 - E. 过敏因素
- 53. 患者男性,67岁。吸烟30余年,咳嗽、咳痰反复发作6年。胸片见双肺纹理增多、紊乱。该患者最可能的诊断是:**
- A. 急性支气管炎
 - B. 支气管扩张
 - C. 慢性支气管炎
 - D. 慢性阻塞性肺疾病
 - E. 肺结核
- 54. 下列哪项最有助于慢性阻塞性肺疾病的诊断:**
- A. 胸部X线检查
 - B. 肺功能检查
 - C. 血气分析
 - D. 病史
 - E. 咳嗽、咳痰、气短症状
- 55. 下列哪项检查最有助于肺气肿的诊断:**

- A. 体格检查 B. 胸片 C. 肺 HRCT
 - D. 肺功能 E. 血气分析
56. 下列哪项不是阻塞性肺气肿的发生机制:
- A. 慢性呼吸道炎症 B. 肺泡弹性减低
 - C. 蛋白酶/抗蛋白酶失衡 D. 气体闭陷
 - E. 低氧血症
57. 下列哪项肺功能检查结果有助于 COPD 的诊断:
- A. 吸入支气管舒张剂前 $FEV_1/FVC < 70\%$
 - B. 吸入支气管舒张剂后 $FEV_1/FVC < 70\%$
 - C. 吸入支气管舒张剂前 $FEV_1/FVC > 70\%$
 - D. 吸入支气管舒张剂后 $FEV_1/FVC > 70\%$
 - E. 吸入支气管舒张剂后 $FEV_1 < 80\%$ 预计值
58. COPD 患者根据下列哪项指标可以判断是重度(Ⅲ级):
- A. $FEV_1 < 60\%$ 预计值 B. $80\% > FEV_1 > 60\%$ 预计值
 - C. $80\% > FEV_1 > 50\%$ 预计值 D. $50\% > FEV_1 > 30\%$ 预计值
 - E. $FEV_1 < 30\%$ 预计值
59. 引起 COPD 急性加重常见的致病菌是:
- A. 肺炎链球菌、流感嗜血杆菌及草绿色链球菌
 - B. 肺炎链球菌、流感嗜血杆菌及葡萄球菌
 - C. 肺炎链球菌、流感嗜血杆菌及铜绿假单胞菌
 - D. 肺炎链球菌、流感嗜血杆菌及卡他莫拉菌
 - E. 肺炎链球菌、流感嗜血杆菌及肠杆菌属
60. 下列哪项提示, COPD 患者需要规则应用一种或多种长效支气管舒张剂治疗:
- A. $FEV_1 < 80\%$ 预计值 B. $FEV_1 < 70\%$ 预计值
 - C. $FEV_1 < 60\%$ 预计值 D. $80\% > FEV_1 \geq 50\%$ 预计值
 - E. $FEV_1 < 50\%$ 预计值
61. 下列哪项提示, COPD 患者需要吸入糖皮质激素治疗:
- A. $FEV_1 < 80\%$ 预计值, 反复急性加重
 - B. $FEV_1 < 70\%$ 预计值, 反复急性加重
 - C. $FEV_1 < 60\%$ 预计值, 反复急性加重
 - D. $FEV_1 < 50\%$ 预计值, 反复急性加重
 - E. $FEV_1 < 30\%$ 预计值, 反复急性加重
62. 关于 COPD 稳定期的治疗, 下列哪项不正确:

- A. 长期规则应用支气管舒张剂可预防和减轻症状,增加运动耐力
 B. 支气管舒张剂不能使所有患者的 FEV₁ 都得到改善
 C. 联合吸入糖皮质激素和 β_2 受体激动剂,比各自单用效果好
 D. 因大部分急性加重是细菌感染所致,故不应使用糖皮质激素
 E. 口服抗生素可能对 COPD 急性加重有预防作用
63. 关于 COPD 急性加重期治疗,下列哪项不正确:
 A. 有抗菌指征的患者,应尽早应用敏感抗生素治疗
 B. 联合应用不同作用机制的支气管舒张剂
 C. 口服或静脉滴注糖皮质激素 10~14 天
 D. 控制性氧疗
 E. 卧床、红细胞增多症或脱水患者需考虑使用肝素或低分子肝素
64. 关于 COPD 的描述,下列哪项不正确:
 A. 吸烟是主要病因 B. 均由慢性支气管炎发展所致
 C. 可以同时合并支气管哮喘 D. 疾病呈进行性发展
 E. 可导致全身不良效应
65. 临床疑诊咳嗽变异型哮喘,肺功能检查显示通气功能正常时,有助于确定诊断的检查是:
 A. 支气管舒张试验 B. 支气管激发试验
 C. 小气管功能测定 D. 残气容积测定
 E. 弥散功能测定
66. 对慢性持续期哮喘的严重度分级,最客观的指标是:
 A. 哮喘日间症状出现的频次
 B. 哮喘夜间症状出现的频次
 C. 活动是否受限
 D. FEV₁ 占预计值百分比或 PEF 日内变异率的下降程度
 E. 1 年中哮喘急性发作的次数
67. 对慢性持续期中、重度哮喘患者,长期的治疗原则是:
 A. 长期口服 5~10 mg 泼尼松
 B. 长期联合吸入糖皮质激素和长效 β_2 受体激动剂
 C. 长期口服茶碱
 D. 长期吸入 β_2 受体激动剂加间断吸入糖皮质激素
 E. 长期口服白三烯受体拮抗剂
68. 长期吸入 β_2 受体激动剂可造成支气管平滑肌上的 β_2 受体功能向下调节,联合

应用能使 β_2 受体功能恢复的药物是：

- A. 吸入糖皮质激素
- B. 吸入抗胆碱能药物
- C. 口服白三烯受体拮抗剂
- D. 口服长效缓释茶碱
- E. 口服抗过敏药物

69. 支气管哮喘急性发作时，首先应采取的治疗措施是：

- A. 静脉应用糖皮质激素
- B. 静脉应用茶碱
- C. 静脉应用广谱抗生素
- D. 雾化吸入短效 β_2 受体激动剂，每 20 分钟吸 2~4 喷，共 1 小时
- E. 无创通气

70. 女性，65 岁。慢性咳嗽，喘息 20 年。昨天傍晚无明显诱因突感胸闷、气急逐渐加重，不能平卧，整夜未眠，今晨来院急诊。体检：端坐呼吸，口唇发绀；血压 130/80 mmHg，脉搏 130 次/分，呼吸 32 次/分；气管位置无明显偏移；双肺叩诊过清音，呼吸音普遍降低，伴哮鸣音；心界叩不出，心音遥远。目前患者的诊断和严重度分级是：

- A. 支气管哮喘慢性持续期重度
- B. 支气管哮喘急性发作期轻度
- C. 支气管哮喘急性发作期中度
- D. 支气管哮喘急性发作期重度
- E. 支气管哮喘急性发作期危重度

71. 对慢性咳嗽进行鉴别诊断时，对诊断嗜酸细胞性支气管炎最有价值的检查是：

- A. 过敏原检测
- B. 血 IgE 检测
- C. 肺功能支气管激发试验
- D. 肺功能支气管舒张试验
- E. 诱导痰嗜酸细胞计数

72. 支气管舒张试验是计算吸入短效 β_2 受体激动剂前后哪项肺功能指标的改善情况：

- A. FVC
- B. FEV₁
- C. FEV₁/FVC
- D. FRC
- E. RV

73. 支气管哮喘急性重度发作时，判断病情严重程度最客观和最适宜的检查方法是：

- A. ECG
- B. X Ray
- C. Lung CT
- D. Blood-gas Analysis
- E. Lung Function

74. 支气管哮喘的本质是：

- A. 发作性支气管平滑肌痉挛
- B. 可逆性气管阻塞
- C. 急性呼吸道炎症
- D. 慢性呼吸道炎症

E. IgE 水平升高

75. 下列不属于支气管哮喘的症状是：

- A. 反复发作性喘息
- B. 夜间干咳甚至因咳嗽致醒
- C. 发作性胸闷、咳嗽
- D. 冷空气刺激后咳嗽
- E. 咳黄痰

76. 吸入短效 β_2 激动剂后 FEV₁ 增加 $\geq 12\%$, 且 FEV₁ 增加绝对值 $\geq 200 \text{ ml}$, 应判断为：

- A. 支气管激发试验阳性
- B. 支气管舒张试验阳性
- C. 阻塞性通气功能障碍
- D. 限制性通气功能障碍
- E. 小气管功能障碍

77. 下列不符合支气管哮喘诊断依据的是：

- A. 反复发作性喘息、呼吸困难、胸闷或咳嗽
- B. 夜间干咳甚至因咳嗽致醒
- C. 听诊双肺呼气期为主的哮鸣音
- D. 听诊双肺湿啰音
- E. 肺功能检查支气管舒张试验阳性

78. 慢性持续哮喘病人, 如果 PEF 日内变异率为 20%~30%, 判断哮喘的严重程度是：

- A. 间歇发作
- B. 轻度
- C. 中度
- D. 重度
- E. 急性发作

79. 支气管哮喘的根本治疗是：

- A. 扩张支气管
- B. 抗气道非特异性炎症
- C. 抗生素治疗
- D. 止咳、祛痰
- E. 改善肺部通气

80. 对慢性持续期中、重度哮喘患者治疗上不应选择的药物是：

- A. 抗生素
- B. 口服茶碱
- C. 吸入糖皮质激素
- D. 吸入 β_2 受体激动剂
- E. 口服白三烯受体拮抗剂

81. 下列哪项不符合肺源性心脏病心电图改变：

- A. $RV_1 + SV_5 \geq 1.05 \text{ mV}$
- B. 肺型 P 波
- C. 右束支传导阻滞
- D. 电轴左偏, 逆钟向转位
- E. 低电压图形

82. 下列哪项是引起慢性肺源性心脏病最常见的原因：