



医学专业研究生入学考试
本科生复习考试 指导丛书

内科学

Medicine

应试指南

(第二版)

主编 郭继鸿

- 涵盖本科生复习考试要点
- 紧扣研究生入学考试大纲
- 权威专家解析专业考试命题

北京大学医学出版社

内科学应试指南

第二版

主编：郭继鸿

北京大学医学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

内科学应试指南/郭继鸿主编. —2 版. —北京: 北京大学医学出版社, 2005. 12 (2007. 2 重印)
ISBN 978 - 7 - 81071 - 753 - 3

I. 内… II. 郭… III. 内科学 - 研究生 - 入学考试 - 自学参考资料 IV. R5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 013762 号

内科学应试指南 (第二版)

主 编: 郭继鸿

出版发行: 北京大学医学出版社 (电话: 010 - 82802230)

地 址: (100083) 北京市海淀区学院路 38 号 北京大学医学部院内

网 址: <http://www.pumpress.com.cn>

E - mail: booksale@bjmu.edu.cn

印 刷: 北京东方圣雅印刷有限公司

经 销: 新华书店

责任编辑: 暴海燕 赵曼 责任校对: 王怀玲 责任印制: 郭桂兰

开 本: 787mm × 1092mm 1/16 印张: 39 字数: 961 千字

版 次: 2006 年 1 月第 2 版 2007 年 2 月第 2 次印刷 印数: 5001 - 10000 册

书 号: ISBN 978 - 7 - 81071 - 753 - 3

定 价: 56.60 元

版权所有, 违者必究

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

编委会名单

主编：郭继鸿

各章节主编及编委（按章节顺序与姓氏笔画排序）

呼吸系统疾病

主编：高占成 李海潮
编委：李海潮 高占成 陈彬 陈建

循环系统疾病

主编：张海澄
编委：王鸿懿 卢长林 刘健 吴彦 张海澄
陈江天 李帮青 高瑾 郭继鸿 谭蓓

消化系统疾病

主编：刘玉兰
编委：王雪梅 王晶桐 尤鹏 朱元民 刘玉兰
冯桂建 何晋德 陈国栋 姚建 张国艳 蒋绚

泌尿系统疾病

主编：韦洮
编委：王宓 王磊 韦洮 苏华 谈一意 蔡美顺

血液系统疾病

主编：刘开彦
编委：石红霞 卢锡京 刘开彦 江倩 江浩 杨申森

内分泌系统疾病

主编：纪立农
编委：卢纹凯 纪立农 朱宇 陈颖丽 李秀娟
胡肇衡 祝方

代谢疾病和营养疾病

主编：胡肇衡
编委：任立敏 纪立农 陈江天 陈静 周翔海
胡肇衡 高蕾莉 韩学尧

结缔组织病和风湿性疾病

主编：苏茵
编委：任立敏 苏茵 张学武 贾园 陈适

理化因素所致疾病

主编：刘元生
编委：朱继红 刘元生 张晓明 张向阳

前　　言

自 1998 年《内科学应试指南》面世以来，深受广大医学生、研究生、各级医院和各级临床医师的欢迎及爱戴，历经数次印刷，畅销近 8 万册。尽管早应当再版以达与时俱进，但因种种原因未能遂愿。而今，经过整整一年的筹划、笔耕和多方面的准备，在各专业主编和编委的不懈努力下，新版文稿终于付梓而就，总算对深爱和企盼本书再版的广大朋友有了交代。

这次再版按照内科学教学大纲和参照人卫第 6 版《内科学》的内容重新编写。最主要的特色是新。一是内容新，本书与第 1 版重复的内容不到 5%；二是作者新，不仅增设了 9 个专业的主编，更新新增了 30 余位临床和教学经验俱佳的作者，均来自北京大学人民医院和北京大学第一医院临床与教学的第一线，多数都是具有博士学位的佼佼者；三是编排新，本书完全按照系统疾病编排，共分为呼吸系统疾病、循环系统疾病、消化系统疾病、泌尿系统疾病、血液系统疾病、内分泌系统疾病、代谢疾病和营养疾病、结缔组织病和风湿性疾病及理化因子所致疾病等 9 篇共计 111 章，与内科学教材基本对应，便于读者对照复习；四是题型新，不仅保持了第一版的题型，更增加了名词解释的中英文部分比例，并把选择题题型增加为 A1 型、A2 型、A3/A4 型、B1 型、C 型、K 型、X 型 7 种类型，常用的题型题量也明显增大，不常用的题型题量相应有减少。

因此，和第 1 版一样，本书既可作为医学院校本科生复习考试、研究生入学考试辅导之用；又能为长学制医学生、成人教育专升本、大专学生提供参考；还可供青年教师、各级医师和其他院校有关专业的师生自学、复习及参加相关考试辅导之用。另一方面，也可供专业教师试卷命题时参考。

由于编著者水平所限，书中难免有疏漏失当之处，恳请广大读者及时将珍贵的意见与看法反馈给我们，以期再版时更正。

全体编著者

2005 年 8 月于北京

选择题题型指南

选择题分为七种题型：

A1 型：单项最佳选择题，每道题由一个题干和 A、B、C、D、E 共五个备选答案组成。选出一个符合题干要求的最佳或最恰当的答案。

A2 型：病例摘要型单项最佳选择题，由一个叙述性的简要病例作为题干和 A、B、C、D、E 共五个备选答案组成。

A3/A4 型：病例组型最佳选择题，先叙述一个临床案例，然后在案例下提出若干道考题，每道题有五个备选答案，选择一个最佳答案。

B1 型：先列出五个共用备选答案，然后列出几个题干，每道题均从共用答案中选择一个最合适答案。

C 型：先列出四个备选答案，题目若只与 A 有关，答案为 A；若只与 B 有关，答案为 B；若与 A、B 均有关，答案为 C；若与 A、B 均无关，答案为 D，然后列出几个题干。

K 型：提供①②③④四个备选答案，要求从中选出一项或多项作为答案，如①②③均正确则答案为 A，①③均正确则答案为 B，②④均正确则答案为 C，仅④正确则答案为 D，①②③④均正确则答案为 E。

X 型：多选题，每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案，从中选择所有正确的答案。

目 录

第一篇 呼吸系统疾病

第一章	总论	(1)
第二章	急性上呼吸道感染和急性气管 - 支气管炎	(6)
第三章	肺部感染性疾病	(8)
第四章	支气管扩张	(17)
第五章	肺结核	(20)
第六章	慢性阻塞性肺疾病	(28)
第七章	支气管哮喘	(33)
第八章	肺血栓栓塞症	(40)
第九章	肺动脉高压与肺源性心脏病	(43)
第十章	间质性肺疾病与结节病	(47)
第十一章	胸膜疾病	(51)
第十二章	原发性支气管肺癌	(54)
第十三章	睡眠呼吸暂停综合征	(57)
第十四章	呼吸衰竭	(59)
第十五章	急性呼吸窘迫综合征与多器官功能障碍综合征	(63)

第二篇 循环系统疾病

第一章	总论	(67)
第二章	心力衰竭	(69)
第三章	心律失常	(79)
第四章	心脏骤停与心脏性猝死	(94)
第五章	先天性心血管病	(100)
第六章	高血压	(105)
第七章	动脉粥样硬化和冠状动脉粥样硬化性心脏病	(114)
第八章	心脏瓣膜病	(122)
第九章	感染性心内膜炎	(132)
第十章	心肌疾病	(135)
第十一章	心包疾病	(140)
第十二章	梅毒性心血管病	(145)
第十三章	周围血管病	(150)
第十四章	心血管神经症	(155)
第十五章	心血管疾病的溶栓、抗栓治疗	(160)

第三篇 消化系统疾病

第一章	总论	(167)
-----	----	-------

第二章	胃食管反流病	(170)
第三章	食管癌	(173)
第四章	胃炎	(176)
第五章	消化性溃疡	(185)
第六章	胃癌	(202)
第七章	肠结核和结核性腹膜炎	(206)
第八章	炎症性肠病	(216)
第九章	大肠癌	(221)
第十章	功能性胃肠病	(222)
第十一章	慢性腹泻	(227)
第十二章	慢性肝炎	(228)
第十三章	酒精性肝病	(230)
第十四章	肝硬化	(232)
第十五章	原发性肝癌	(245)
第十六章	肝性脑病	(250)
第十七章	胰腺炎	(257)
第十八章	胰腺癌	(265)
第十九章	消化道出血	(267)
第四篇 泌尿系统疾病		
第一章	总论及肾小球病概述	(278)
第二章	肾小球肾炎	(284)
第三章	肾病综合征	(294)
第四章	IgA 肾病	(301)
第五章	间质性肾炎	(306)
第六章	尿路感染	(312)
第七章	肾小管疾病	(319)
第八章	肾血管疾病	(324)
第九章	急性肾衰竭	(327)
第十章	慢性肾衰竭	(334)
第五篇 血液系统疾病		
第一章	总论	(346)
第二章	贫血概述	(347)
第三章	缺铁性贫血	(351)
第四章	巨幼细胞贫血	(359)
第五章	再生障碍性贫血	(361)
第六章	溶血性贫血	(367)
第七章	白细胞减少和粒细胞缺乏症	(377)
第八章	骨髓增生异常综合征	(378)
第九章	白血病	(380)

第十章 淋巴瘤	(395)
第十一章 浆细胞病	(398)
第十二章 恶性组织细胞病	(400)
第十三章 骨髓增生性疾病	(401)
第十四章 脾功能亢进	(403)
第十五章 出血性疾病概述	(403)
第十六章 血管性紫癜	(407)
第十七章 血小板减少性紫癜	(408)
第十八章 凝血障碍性疾病	(412)
第十九章 弥漫性血管内凝血	(415)
第二十章 血栓性疾病	(417)
第二十一章 输血和输血反应	(418)
第二十二章 造血干细胞移植	(421)
第六篇 内分泌系统疾病	
第一章 总论	(424)
第二章 垂体下丘脑疾病	(427)
第三章 甲状腺疾病	(433)
第四章 肾上腺疾病	(441)
第五章 甲状旁腺疾病	(449)
第六章 多发性内分泌腺瘤病	(453)
第七篇 代谢疾病和营养疾病	
第一章 糖尿病	(457)
第二章 低血糖症	(474)
第三章 血脂异常和脂蛋白异常血症	(477)
第四章 水、电解质代谢和酸碱平衡失常	(480)
第五章 痛风	(484)
第六章 骨质疏松症	(489)
第八篇 结缔组织病和风湿性疾病	
第一章 总论	(494)
第二章 类风湿关节炎	(498)
第三章 系统性红斑狼疮	(503)
第四章 血清阴性脊柱关节病	(508)
第五章 干燥综合征	(512)
第六章 血管炎病	(516)
第七章 特发性炎症性肌病	(520)
第八章 系统性硬化病	(524)
第九章 雷诺现象与雷诺病	(528)
第十章 骨性关节炎	(529)
第九篇 理化因素所致疾病	

第一章 总论	(534)
第二章 中毒	(536)
第三章 中暑	(569)
第四章 冻僵	(572)
第五章 高原病	(574)
第六章 淹溺	(577)
第七章 电击	(579)
第八章 晕动病	(581)
第十篇 模拟试题	
模拟试题一	(584)
模拟试题二	(596)

第一篇

呼吸系统疾病

主 编：高占成 李海潮
编 委：李海潮 高占成 陈彬 陈建

第一章 总论

一、填空题

- 肺脏是一个_____、_____和_____的器官。肺循环的动静脉为气体交换的血管，体循环的支气管动静脉为气道和脏层胸膜的_____血管。
- 肺循环压力与体循环压力之比为_____。
- 咯血量_____ml为小量，_____ml为中量，_____ml为大量。
- 痰液进行细菌培养时，相对合格的痰标本的特点为痰涂片在低倍镜视野里上皮细胞_____个，白细胞_____个。

二、选择题

A1型题

- 一般成人双肺组织中的肺泡数量大约为
 - A. 1~2.5亿
 - B. 3~7.5亿
 - C. 8~10亿
 - D. 9~12亿
 - E. 11~13亿
- 成人双肺肺泡的呼吸面积和在静息状态下每天进出呼吸道的气体分别约为
 - A. 25 m², 2500升
 - B. 50 m², 5000升
 - C. 75 m², 7500升
 - D. 100 m², 10000升
 - E. 125 m², 125000升
- 与体循环相比，肺循环的特点为
 - A. 高压、高阻和高容
 - B. 高压、高阻和低容
 - C. 高压、低阻和低容
 - D. 低压、低阻和低容
 - E. 低压、低阻和高容
- 痰液进行细菌培养时，相对合格的痰标本的特点为
 - A. 痰涂片在低倍镜视野里上皮细胞<10个，白细胞>25个
 - B. 痰涂片在高倍镜视野里上皮细胞<10个，白细胞>25个
 - C. 痰涂片在低倍镜视野里上皮细胞<25个，白细胞>10个
 - D. 痰涂片在高倍镜视野里上皮细胞<25个，白细胞>10个
 - E. 痰涂片在低倍镜视野里上皮细胞>10个，白细胞<25个

- 确定致病菌引起下呼吸道感染时，痰培养中的细菌定量应为
 - A. 痰培养中的细菌定量为 $\geq 10^3$ cfu/ml
 - B. 痰培养中的细菌定量为 $\geq 10^4$ cfu/ml
 - C. 痰培养中的细菌定量为 $\geq 10^5$ cfu/ml
 - D. 痰培养中的细菌定量为 $\geq 10^6$ cfu/ml
 - E. 痰培养中的细菌定量为 $\geq 10^7$ cfu/ml
- 正常人呼吸道具有完善的防御功能，故在正常情况下
 - A. 上呼吸道能始终保持无菌状态
 - B. 下呼吸道能始终保持无菌状态
 - C. 上下呼气道均保持无菌状态
 - D. 上下呼吸道均有菌，但不致病
 - E. 以上均不是
- 呼吸道的分泌液中主要的抗病毒和抗细

菌物质是

- A. IgD
- B. IgM
- C. IgA
- D. IgE
- E. IgG

8. 分泌肺泡表面活性物质的是

- A. 肺泡Ⅰ型细胞
- B. 肺泡Ⅱ型细胞
- C. 肺泡巨噬细胞
- D. 肺泡间的毛细血管
- E. 淋巴细胞

9. 关于肺功能，下列描述哪项是错误的

- A. 平静呼气后肺内所含的气量为功能残气量
- B. 最大呼气后肺内所含的气量为残气量
- C. 平静吸气后所能吸入的最大气量为补吸气量
- D. 平静呼气后所能呼出的最大气量为补呼气量
- E. 吸气后肺内所含的气体总量为肺总量

10. 下列描述哪项是错误的

- A. 平静呼吸时，每次呼出或吸入的气体容积为潮气量
- B. 每分钟呼出或吸入的气体容积为每分通气量
- C. 每分钟进入肺泡内的气体容积为肺泡通气量
- D. 单位时间内以最大努力快速连续呼吸，其呼出的气体总量为最大通气量
- E. 以上全不对

11. 在下列所有情况下，支气管镜检查是有价值的，除了

- A. 12小时咯血（原因不明）超过200毫升
- B. 女13岁，吸入一颗花生
- C. 胸片正常的50岁吸烟者，有低血钠和低渗尿

- D. 醉酒后出现咳嗽、少痰伴发热，心动过速和白细胞增多，胸片示左下肺浸润影
- E. 女，48岁，胸片示右中肺有一个直径2.2厘米结节，病期不详，结核菌素皮肤试验阳性

A2型题

12. 女，23岁，一氧化碳弥散力为预期45%，该异常符合下列疾病过程，除了
- A. 硬皮病
 - B. 复发性肺栓塞
 - C. 结节病
 - D. 系统性红斑狼疮
 - E. 囊性纤维化

B1型题

[问题：13~15]

- A. 持续逐渐加重的刺激性咳嗽伴气促和大量浆液泡沫样痰
- B. 长期间断慢性咳嗽、咳痰，秋冬季加重
- C. 发作性干咳（尤其在夜间规律发作）
- D. 金属音调、高亢的干咳伴呼吸困难
- E. 持续逐渐加重的刺激性咳嗽伴气促

13. 特发性肺间质纤维化

14. 支气管肺癌或纵隔肿瘤

15. 咳嗽型哮喘

[问题：16~18]

- A. 肺脓肿或支气管扩张症
- B. 肺炎克雷白杆菌肺炎
- C. 金葡萄球菌肺炎
- D. 吸入性肺炎
- E. 肺棘球蚴病

16. 大量黄脓痰

17. 砖红色或红棕色胶冻样痰

18. 水样痰液，内含粉皮样物

[问题：19~21]

- A. 脓痰带血丝或呈粉红色乳状

- B. 铁锈样痰
C. 白黏稠痰、可牵拉成丝
D. 果酱样痰
E. 咖啡色样痰
19. 金葡萄球菌肺炎
20. 肺炎链球菌感染
21. 肺吸虫病

[问题: 22~26]

- A. 功能残气量
B. 肺活量
C. 肺总量
D. 深吸气量
E. 残气量

22. 深吸气量 + 补呼气量为

23. 补呼气量 + 残气量为

24. 肺活量 + 残气量为

25. 补吸气量 + 潮气量为

26. 功能残气量 - 补呼气量为

[问题: 27~29]

- A. 鼻、咽喉
B. 从鼻开始至环状软骨
C. 气管、支气管
D. 环状软骨以下的气管 - 支气管
E. 呼吸性细支气管至肺泡

27. 上呼吸道是指

28. 下呼吸道是指

29. 气体交换的场所是在

[问题: 30~32]

- A. 分 10 个肺段
B. 分 8 个肺段
C. 细支气管远端
D. 终末细支气管远端
E. 呼吸性细支气管远端

30. 右肺

31. 左肺

32. 肺腺泡单位是指

[问题: 33]

- A. 叶支气管
B. 段支气管

C. 细支气管

D. 终末细支气管

E. 呼吸性细支气管

33. 从哪级支气管起无软骨及黏液腺

K型题

34. 导致肺顺应性降低的疾病有

- ① 弥散性肺纤维化
② 间质性肺水肿
③ 肺不张
④ 急性呼吸窘迫综合征

35. 限制性通气功能障碍的特点是

- ① VC 正常或增加
② TLC 减低
③ 弥散减低
④ FEV₁/FVC 比例正常或增加

36. 阻塞性通气功能障碍的特点是

- ① FEV₁/FVC ≤ 70%
② VC 正常或稍减低
③ RV/TLC% 比例增加
④ 弥散减低

37. 呼吸道分泌物中含有下列哪些物质

- ① 钾、钠离子
② 白蛋白
③ 球蛋白
④ 唾液酸和多糖类特异性抗体和非特异性酶（如前列腺素、溶菌酶等）

38. 下列哪些因素能影响气管、支气管黏膜的纤毛活动

- ① 吸入有害气体、吸烟
② 病毒、细菌感染
③ 吸入空气的相对湿度小于 50%（气管切开后）
④ 黏液分泌物干燥、变稠

39. 肺泡表面活性物质的主要生理功能是

- ① 保持肺泡扩张与收缩的稳定性
② 控制血管活性物质的分泌
③ 保持肺间质水分的平衡
④ 增加肺泡表面张力

X型题

40. 阻塞性肺病和限制性肺病通气功能障碍的特点以下哪项描述是正确的

- A. 阻塞性肺病时, FEV₁ 占预计值一定低于正常

- B. 阻塞性肺病时, FEV₁/FVC≤70%
C. 肺间质纤维化时, FEV₁/FVC 正常甚至增高
D. 阻塞性肺病和肺间质纤维化时, 均可表现出 DL_{CO}下降
E. 肺间质纤维化时, TLC 常常增高

答案与题解**一、填空题**

1. 低压 低阻 高容 营养

2. 1:10

3. 100 100~400 >400

4. <10 >25

二、选择题**A1型题**

1. B 2. D 3. E 4. A 5. E 6. B 7. C 8. B
9. E 10. E 11. D

A2型题

12. B

B1型题

13. E 14. D 15. C 16. A 17. B 18. E 19. A 20. B
21. D 22. B 23. A 24. C 25. D 26. E 27. B 28. D
29. E 30. A 31. B 32. E 33. C

K型题

34. E 35. C 36. B 37. B 38. E 39. B

X型题

40. BCD

第二章 急性上呼吸道感染和急性气管-支气管炎

一、填空题

1. 上呼吸道是指_____以上的呼吸道部分，包括_____、_____和_____。
2. 急性上呼吸道感染是指_____、_____、_____急性炎症的概称。
3. 急性上呼吸道感染最常见的病因为_____，如_____、_____、_____和_____等；少数由_____引起，以_____多见，其次为_____、_____和_____等。
4. 引起成人普通感冒或上呼吸道卡他最常见的病原为_____。

二、选择题

A1型题

1. 上呼吸道是指
 - A. 气管中部以上的呼吸道部分，包括鼻腔、咽部、喉部和中上部支气管
 - B. 隆突以上的呼吸道部分，包括鼻腔、咽部、喉部和气管
 - C. 咽部以上的呼吸道部分，包括鼻腔和咽部
 - D. 上叶支气管起始部位以上的呼吸道部分，包括鼻腔、咽部、喉部、气管和左右主支气管
 - E. 声带以上的呼吸道部分，包括鼻腔、咽部和喉部
2. 急性上呼吸道感染是
 - A. 鼻腔、咽部或喉部急性炎症的概称
 - B. 隆突以上的呼吸道部分，包括鼻腔、咽部、喉部和气管急性炎症的概称
 - C. 咽部以上的呼吸道部分，包括鼻腔和咽部急性炎症的概称
 - D. 上叶支气管起始部位以上的呼吸道部分，包括鼻腔、咽部、喉部、气管和左右主支气管急性炎症的概称
3. 急性病毒性咽炎的临床特征为
 - A. 咽部发痒、咽痛伴声嘶
 - B. 咽部发痒和灼热感、咽痛明显
 - C. 咽部发痒和灼热感、咽部剧痛
 - D. 咽部发痒和灼热感、咽痛不明显
 - E. 咽部发痒、咽痛、声嘶和咳嗽
4. 急性病毒性咽炎出现明显咽痛时
 - A. 提示合并副流感嗜血杆菌感染
 - B. 提示合并链球菌感染
 - C. 提示合并流感嗜血杆菌感染
 - D. 提示合并葡萄球菌感染
 - E. 提示合并肺炎球菌
5. 下列哪种疾病是最少见的急性上呼吸道感染后的并发症
 - A. 急性鼻窦炎
 - B. 急性气管-支气管炎
 - C. 隐源性机化性肺炎（即闭塞性细支气管炎伴机化性肺炎）
 - D. 急性肾小球肾炎
 - E. 心肌炎

A2型题

6. 男，23岁，受凉后出现咽干，头痛，伴鼻塞流涕、流泪。查体：体温37.8℃，鼻黏膜轻度充血、水肿，咽部轻度充血，余未查及异常。该患最可能的诊断是
 A. 病毒性咽炎
 B. 普通感冒
 C. 疱疹性咽峡炎
 D. 急性支气管炎
 E. 鼻窦炎
7. 女性，40岁，5天前突发高热，39~40℃，伴全身酸痛、头痛、乏力，轻咳、无痰，鼻塞流涕不明显。近日患者居住的社区类似患病人群增多，且家族成员中也有类似患者，无旅游和特殊接触史。查体和胸部影像学均未见肺部异常活动性病变。外周血白细胞 $3.6 \times 10^9/L$ ，其中中性粒细胞70%、淋巴细胞20%、单核细胞10%。请问患者最应考虑和重视的疾病是
 A. 急性气管-支气管炎
 B. 严重急性呼吸综合征
 C. 普通感冒
 D. 流行性感冒
 E. 传染性单核细胞增多症

C型题

- A. 有传染性
 B. 咯血
 C. 二者兼有
 D. 二者兼无
8. 急性上呼吸道感染
 9. 支气管扩张症

K型题

10. 引起急性上呼吸道感染常见的病毒有
 ① 流感病毒、副流感病毒
 ② 呼吸道合胞病毒

③ 腺病毒、鼻病毒

④ 冠状病毒、柯萨奇病毒

11. 引起急性喉炎常见的病毒为

① 流感病毒

② 副流感病毒

③ 腺病毒

④ 柯萨奇病毒

12. 与急性上呼吸道感染相鉴别的疾病包括

① 过敏性鼻炎

② 流行性感冒

③ 急性呼吸道传染病的前驱症状

④ 以上都不是

13. 上呼吸道狭窄引起的吸气性喘鸣见于

① 喉头水肿

② 喉和气管炎症

③ 喉和器官肿瘤或异物

④ 鼻炎

X型题

14. 引起急性上呼吸道感染常见的细菌有

A. 溶血性链球菌

B. 流感嗜血杆菌

C. 肺炎球菌

D. 葡萄球菌

E. 铜绿假单胞菌

15. 疱疹性咽峡炎的临床特征

A. 常由柯萨奇病毒A引起

B. 常由溶血性链球菌引起

C. 软腭、腭垂、咽及扁桃体表面有灰白色疱疹及浅表溃疡，周围有红晕

D. 儿童多见

E. 成人多见

16. 引起细菌性咽-扁桃体炎的病原有

A. 溶血性链球菌

B. 流感嗜血杆菌

C. 肺炎球菌

D. 葡萄球菌

E. 肺炎杆菌

17. 有关急性气管-支气管炎的描述下列哪