

病理生理学 分册

(修订版)

尤家骥 肖献忠 / 主编 ■
湖南科学技术出版社 ■

基础医学多选题



基础医学多选题
病理生理学分册
(修订版)

主 编：尤家驷 肖献忠
副主编：文冬生 邓恭华
编 者：(以姓氏笔画为序)
尤家驷 文冬生 邓恭华
肖献忠

湖南科学技术出版社

基础医学多选题

病理生理学分册（修订版）

主 编：尤家驷 肖献忠

责任编辑：李 忠

出版发行：湖南科学技术出版社

社 址：长沙市湘雅路 280 号

<http://www.hnstp.com>

邮购联系：本社直销科 0731-4375808

印 刷：核工业中南 306 印刷厂

（印装质量问题请直接与本厂联系）

厂 址：湖南省衡阳市黄茶岭光明路 21 号

邮 编：421008

经 销：湖南省新华书店

出版日期：2002 年 5 月第 2 版第 6 次

开 本：850mm×1168mm 1/32

印 张：7.875

插 页：1

字 数：212000

书 号：ISBN 7-5357-2601-1/R·525

定 价：12.50 元

（版权所有·翻印必究）

再版前言

美国及西欧一些国家长期以来采用多选题(Multiple Choice Question, MCQ)的形式进行医学考试,我国医学教育界也于20世纪80年代初开始引入这种考试方法,并逐渐推广应用,现已成为各医学院校及医院评价学生知识能力和检验医师学识水平的主要手段。

中南大学湘雅医学院(原湖南医科大学)是最早从国外引进多选题考试方法的医学院校之一,在卫生部组织的全国高等医学院校历次多选题统考、联考中成绩均名列前茅,积累了丰富的命题经验。由原湖南医科大学主编的《临床医学多选题》丛书、《临床护理学多选题》丛书和《基础医学多选题》丛书相继出版后,受到了全国各地读者的好评,其中病理生理学分册在短短2年多时间内印刷5次。《病理生理学》最新版规划教材出版后,内容有许多更新,为帮助广大医学院校学生和临床医师系统复习教材内容,把握其中的重点、难点,我们应广大读者和湖南科学技术出版社的要求再次组织本教研室的专家教授对病理生理学分册进行了修订。本书主编之一系最新版规划教材的主要编委,并曾担任第四版规划教材国家题库的主编。

本书以卫生部颁布的教学大纲为基础，以全国高等医药院校最新版规划教材为依据，同时还参考了医学研究生入学考试对基础学科的有关要求，根据国家题库考试中心规格精编了病理生理学试题约1500道。试题按A、B、C、X型题排列，每章后均附有标准答案，并对部分难题进行注解，以帮助读者结合题意深刻理解教材相关内容，从而提高分析问题和解决问题的应试能力。

本书系根据部颁教学大纲及考研大纲来确定试题的深度、广度和难度，同时注意从不同角度和运用不同题型来考查读者对教材中重点内容的了解程度，因此，它可作为医学院校学生参加基础医学结业考试以及报考医学研究生的指导用书；也可作为教师教学辅导用书和临床各科医师参加国家执业医师资格考试以及晋升考试的参考用书。

本书的编写得到中南大学湘雅医学院病理生理学教研室全体老师的支持，特别是刘海军老师协助主编做了大量文字增减及计算机打印、排版工作，在此一并表示感谢。

由于时间仓促，不足之处欢迎读者批评指正。

尤家骥 肖献忠

2002年3月于长沙

使用说明

考试是进行教学评估的重要手段，能客观地评价应试者的知识结构与能力。采用多选题考试方法，其优点是要求应试者在单位时间内回答大量考题，从而能确保试题的广泛性，扩大了试题覆盖的知识面；能检查考生对知识的回忆、理解、分析、综合和应用等多项能力；评卷容易、客观，减小误差，能较真实地反映考生学习成绩；考题分析比较容易，测试者与应试者都能得到详细而明确的反馈。因此，多选题目前已成为我国医学教育界采用的主要试题类型。

现将本书中多选题类型及答题要求介绍如下：

一、A型题

A型题即最佳选择题，在本书中采用A₁型题，其中又分为标准型和否定型两种形式。

标准型：即肯定形式的单个最佳选择题，由一个叙述性的题干和五个备选答案组成。答题时，应试者根据题干的要求从五个备选答案中选择出最合适的答案即最佳答案，其余的答案可以是部分正确或者不正确，是干扰答案。对于此类题，应试者应仔细思考，排除干扰答案，选出最合适的答案。此类试题常有比较意义。例如：

反映血浆中实际 HCO_3^- 量的指标是

- A. BB
- B. SB
- C. BE
- D. AB
- E. CO_2CP

正确答案: D

否定型 即否定形式的单个最佳选择题, 题干的表述形式为否定, 五个备选答案中除了一个以外其余的均为正确。它要求应试者运用反向思维选出一个最佳的备选答案。答题时, 应试者应注意题干中有黑体字的“不、不符、除外、不应该、不包括、错误”等否定词的表达, 以免误解题目的意思。例如:

下列哪种原因引起的缺氧往往无发绀?

- A. 呼吸衰竭
- B. 贫血
- C. 心力衰竭
- D. 窒息
- E. 先天性室间隔缺损

正确答案: B

二、B型题

B型题为配伍题, 此类试题形式是先列出五个备选答案后接着提出多个问题, 要求应试者给每一个问题从前面的备选答案中选配一个最合适的、最正确的答案。B型题与A型题的区别在于A型题是一个问题后有五个备选答案; 而B型题是多个问题共用同一组五个备选答案, 每个备选答案可选一次或几次, 也可一次也不选。此类试题常用来测试知识密切相关的一些问题。例如:

问题 1~3

- A. 酸中毒时酸性尿
- B. 酸中毒时碱性尿
- C. 碱中毒时碱性尿

D. 碱中毒时酸性尿

E. 酸碱正常时酸性尿

1. 严重失血性休克时出现
2. 剧烈呕吐时出现
3. 长期低钾血症时出现

正确答案: 1. A 2. C 3. D

三、C型题

C型题是另一种类型的配伍题, 又称复合是非题, 与B型题不同的是C型题只有四个备选答案即两种现象可能出现的四种情况。与B型题一样, 每个备选答案可以被选用一次, 或多次, 或一次也不被选用。例如:

问题 4~6

- A. 前阻力加大
 - B. 后阻力加大
 - C. 两者均有
 - D. 两者均无
4. 休克微循环缺血缺氧期微循环
 5. 休克微循环淤血缺氧期微循环
 6. 休克微循环衰竭期微循环

正确答案: 4. A 5. B 6. C

四、X型题

X型题是由一个题干和五个备选答案组成, 此类试题可有数个正确答案, 答案的数目和组合均无规律性。做此类题时应试者应选出二个以上的正确答案, 多选或少选均为错误。例如:

ARDS时, 中性粒细胞激活后可释放

- A. 氧自由基
- B. 溶酶体酶
- C. 炎症介质
- D. C反应蛋白
- E. 促凝物质

正确答案: ABCE

1. 下列属于《中华人民共和国公司法》规定的公司类型的是()。
A. 有限责任公司 B. 股份有限公司
C. 合伙企业 D. 个人独资企业

2002年3月

(H. J. C. A. J. :
三)

1. 下列属于《中华人民共和国公司法》规定的公司类型的是()。
A. 有限责任公司 B. 股份有限公司
C. 合伙企业 D. 个人独资企业

2. 下列属于《中华人民共和国公司法》规定的公司类型的是()。

A. 有限责任公司 B. 股份有限公司

C. 合伙企业 D. 个人独资企业

3. 下列属于《中华人民共和国公司法》规定的公司类型的是()。

A. 有限责任公司 B. 股份有限公司

C. 合伙企业 D. 个人独资企业

4. 下列属于《中华人民共和国公司法》规定的公司类型的是()。

A. 有限责任公司 B. 股份有限公司

C. 合伙企业 D. 个人独资企业

5. 下列属于《中华人民共和国公司法》规定的公司类型的是()。

A. 有限责任公司 B. 股份有限公司

C. 合伙企业 D. 个人独资企业

6. 下列属于《中华人民共和国公司法》规定的公司类型的是()。

A. 有限责任公司 B. 股份有限公司

C. 合伙企业 D. 个人独资企业

7. 下列属于《中华人民共和国公司法》规定的公司类型的是()。

A. 有限责任公司 B. 股份有限公司

C. 合伙企业 D. 个人独资企业

目 录

第一章 绪论	(1)
标准答案	(4)
注 解	(4)
第二章 疾病概论	(5)
标准答案	(8)
注 解	(8)
第三章 水、电解质代谢紊乱	(10)
标准答案	(39)
注 解	(41)
第四章 酸碱平衡和酸碱平衡紊乱	(58)
标准答案	(75)
注 解	(76)
第五章 缺氧	(82)
标准答案	(96)
注 解	(96)
第六章 发热	(101)
标准答案	(109)
注 解	(110)
第七章 应激	(113)
标准答案	(121)
注 解	(122)

第八章 休克	(125)
标准答案.....	(137)
注 解.....	(138)
第九章 弥散性血管内凝血	(140)
标准答案.....	(151)
注 解.....	(152)
第十章 缺血 - 再灌注损伤	(154)
标准答案.....	(160)
注 解.....	(161)
第十一章 细胞信号转导与疾病	(162)
标准答案.....	(167)
注 解.....	(167)
第十二章 细胞凋亡与疾病	(169)
标准答案.....	(176)
注 解.....	(177)
第十三章 心功能不全	(179)
标准答案.....	(191)
注 解.....	(191)
第十四章 呼吸功能不全	(197)
标准答案.....	(207)
注 解.....	(208)
第十五章 肝功能不全	(211)
标准答案.....	(219)
注 解.....	(220)
第十六章 肾功能不全	(222)
标准答案.....	(231)
注 解.....	(232)
第十七章 多器官功能障碍和衰竭	(238)
标准答案.....	(242)
注 解.....	(242)

第一章

绪论

【A型题】

1. 病理生理学是研究

- A. 正常生命活动规律的科学
- B. 正常形态结构的科学
- C. 患病机体形态结构变化的科学
- D. 患病机体生命活动规律的科学
- E. 疾病的临床表现的科学

2. 病理生理学是

- A. 以动物疾病模型阐述人类疾病规律的学科
- B. 主要从功能代谢角度揭示疾病本质的学科
- C. 从形态角度解释病理过程的学科
- D. 解释临床症状体征的桥梁学科
- E. 多种学科综合解释疾病规律的边缘学科

3. 病理生理学主要教学任务是

讲授

- A. 疾病过程中的病理变化
- B. 动物身上复制的人类疾病过程
- C. 临床诊断治疗的理论基础
- D. 疾病发生发展的一般规律与机制
- E. 解释疾病的症状和体征及其机制

4. 病理生理学大量研究成果主要来自

- A. 流行病学调查
- B. 动物实验研究
- C. 临床观察病人
- D. 推理判断
- E. 临床实验研究

5. 不同疾病过程中共同的、成套的功能、代谢和形态结构的病理性改变称为

- A. 病理状态
- B. 病理过程

- C. 病理反应
D. 病理障碍
E. 病理表现
6. 下列哪项不属于基本病理过程?
A. 急性肠胃炎
B. 休克
C. 发热
D. 缺氧
E. 肿瘤
7. 病理生理学的学科前身是
A. 器官病理学
B. 细胞病理学
C. 实验病理学
D. 疾病病理学
E. 医学生理学
8. 病理生理学作为一个独立的学科出现在
A. 19 世纪前叶
B. 19 世纪中叶
C. 19 世纪后叶
D. 20 世纪前叶
E. 20 世纪中叶
9. 我国病理生理学作为一门独立学科设立于
A. 20 世纪 20 年代
B. 20 世纪 30 年代
C. 20 世纪 40 年代
D. 20 世纪 50 年代
E. 20 世纪 60 年代
10. 最早成立病理生理学教研室的国家或地区是
A. 中国
B. 德国
C. 东欧
D. 美国
E. 俄国
11. 病理生理学的主要任务是
A. 诊断疾病
B. 研究疾病的表现
C. 揭示疾病的机制与规律
D. 研究疾病的归转
E. 探索治疗疾病的手段
12. 病理生理学专业工作者最多的国家是
A. 中国
B. 德国
C. 俄罗斯
D. 美国
E. 日本
- 【B 型题】**
问题 13~15
- A. 病理过程
B. 病理反应
C. 疾病
D. 病理状态
E. 病理反射
13. 休克是一种
14. 瘀痕是一种
15. 冠心病是一种

【C型题】

问题 16~17

- A. 动物实验
 - B. 临床研究
 - C. 两者均有
 - D. 两者均无
16. 病理生理学的研究成果来自
17. 分子生物学的研究成果来自

问题 18~21

- A. 已开展病理生理学教学的国家
 - B. 已成立独立学科的国家
 - C. 两者均有
 - D. 两者均无
18. 德国
19. 美国
20. 中国
21. 俄罗斯
22. 日本

【X型题】

23. 病理生理学是
- A. 研究疾病发生发展的一般规律和机制的学科
 - B. 研究患病机体的功能、代谢变化, 探讨疾病本质的学科
 - C. 研究疾病防治的学科
 - D. 沟通基础医学和临床医

学桥梁的学科

E. 基础医学中多学科交叉的边缘学科

24. 病理生理学教学主要包括
- A. 总论——疾病的普遍规律
 - B. 基本病理过程
 - C. 各系统、器官的共同病理过程
 - D. 各种疾病的病理生理
 - E. 各种症状和体征的机制
25. 病理生理学的研究方法包括
- A. 动物实验
 - B. 尸体解剖
 - C. 临床观察
 - D. 流行病学研究
 - E. 细胞分子病理学研究
26. 从学科地位而言, 病理生理学是
- A. 沟通基础医学与临床医学的桥梁学科
 - B. 与自然辩证法密切相关的社会学
 - C. 与动物实验密切相关的实验学科
 - D. 与基础医学中多种学科密切交叉的综合性边缘学科
 - E. 从形态角度揭示疾病本质的学科

27. 下列哪些不属于病理生理学的研究范畴?

- A. 疾病发生的原因和条件
- B. 疾病过程中患病机体功能代谢的动态变化及发

生机制

- C. 疾病发生发展和转归的一般规律
- D. 疾病的诊断和鉴别
- E. 疾病的治疗方法

标准答案

- | | | |
|-------|-------|-------|
| 1. D | 2. B* | 3. D* |
| 4. B | 5. B | 6. A |
| 7. C | 8. C* | 9. D |
| 10. E | 11. C | 12. A |
| 13. A | 14. D | 15. C |

- | | | |
|---------|-----------------|--------|
| 16. C | 17. D* | 18. A* |
| 19. A* | 20. C* | 21. C* |
| 22. A* | 23. ABDE | |
| 24. ABC | 25. A* C* D* E* | |
| 26. AD | 27. DE | |

注 解

【题 2】病理生理学属病理学范畴，是主要从功能代谢角度揭示疾病本质的学科。

【题 3】病理生理学研究疾病的共同规律和机制，也研究各种疾病的特殊规律和机制。但病理生理学的教学任务是讲授疾病发生发展的一般规律（共同规律）。

【题 8】1879 年俄国的喀山大学最早成立病理生理学独立学科和教研室，讲授病理生理学。

【题 17】分子生物学以更微观的角度，从分子、基因水平（即使用分

子生物学的方法）来研究机体的生命活动。

【题 18~22】全球医学院校均有病理生理学教学，但只有俄罗斯、中国和东欧一些国家有独立教研室，设立独立学科并有病理生理学教学。

【题 25】病理生理学的研究方法包括：① 动物实验；② 临床观察；③ 疾病的流行病学研究。此外，近年来体外细胞培养、放射免疫、PCR、DNA 凝胶电泳等细胞分子病理学的研究方法也已得到广泛应用。

[尤家驷]

第二章

疾病概论

【A型题】

1. 健康是指

- A. 没有疾病和病痛
- B. 体格健全
- C. 没有烟、酒等不良嗜好
- D. 强壮的体魄、良好的精神和社会状态
- E. 社会适应能力强

2. 疾病的概念是

- A. 在致病因素作用下，躯体上、精神上以及社会上的不良状态
- B. 在病因作用下，机体出现的成套的病理过程
- C. 在病因作用下，因机体自稳调节紊乱而发生的异常生命活动过程
- D. 疾病 (disease) 英文原意为“不舒服”
- E. 机体对外界环境的协调发生障碍而有异常活动

3. 能引起疾病并赋予其特征性、

决定其特异性的因素称为

- A. 疾病的原因
- B. 疾病的条件
- C. 疾病的诱因
- D. 疾病的内因
- E. 疾病的外因

4. 能促进疾病发生发展的因素称为

- A. 疾病的病因
- B. 疾病的条件
- C. 疾病的诱因
- D. 疾病的危险因素
- E. 疾病的外因

5. 关于疾病条件的叙述，下列哪项是错误的？

- A. 是影响疾病发生发展的因素
- B. 是疾病发生必不可少的因素
- C. 某些条件可以促进疾病的发生
- D. 某些条件可以延缓疾病

- 的发生
- E. 某些条件也可以称为诱因
6. 下列哪项是发病学的重要规律?
- 疾病的经过与归转
 - 疾病过程中因果交替
 - 疾病过程中原因和条件的关系
 - 疾病发展过程中的程序
 - 疾病过程中的社会因素影响
7. 在损伤与抗损伤的发病规律中, 下列哪种叙述是错误的?
- 贯穿疾病的始终
 - 决定疾病的消长和转归
 - 同时出现, 不断变化
 - 相互联系, 相互斗争
 - 疾病出现的临床症状都是损伤的表现
8. 在局部和整体的发展规律中, 下列哪种叙述是错误的?
- 任何疾病基本上都是整体疾病
 - 只有局部病变的疾病是不存在的
 - 局部病变可以蔓延到全身
 - 全身疾病可以表现在局部
 - 全身病变和局部病变何者占主导应具体分析
9. 按目前有关死亡概念, 下列哪种情况可认为已经死亡, 继续治疗已无意义?
- 四肢冰冷, 血压测不到, 脉搏测不到
 - 大脑功能停止, 脑电波消失
 - 心跳呼吸停止
 - 脑电波消失
 - 全脑功能永久性停止
10. 死亡是指
- 反射消失、呼吸停止、心跳停止
 - 细胞死亡
 - 意识永久性消失
 - 脑电波零电位
 - 机体作为一个整体的功能永久停止
11. 死亡的标志是
- 脑死亡
 - 脑电波零电位
 - 瞳孔散大
 - 反射消失
 - 呼吸停止、心跳停止

【B型题】

问题 12~14

- 遗传因素