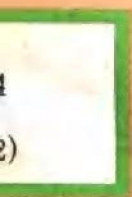


病理生理学 分册

基础医学多选题

湖南医科大学编 ■
湖南科学技术出版社 ■



基础医学多选题

病理生理学分册

编者：湖南医科大学

责任编辑：李 忠

出版发行：湖南科学技术出版社

社 址：长沙市展览馆路 66 号

印 刷：湖南省新华印刷二厂

(印装质量问题请直接与本厂联系)

厂 址：邵阳市双坡岭

邮 编：422001

经 销：湖南省新华书店

出版日期：1999 年 5 月第 1 版第 1 次

开 本：850mm×1168mm 1/32

印 张：7.25

插 页：2

字 数：200000

印 数：1~4100

书 号：ISBN 7-5357-2601-1/R·525

定 价：10.50 元

(版权所有·翻印必究)

《基础医学多选题》丛书(第二辑)编委会

主 编：文继舫

编 委：(以姓氏笔画为序)

尤家骅	邓汉武	邓恭华
孔杏云	王炎之	文继舫
文建国	韦超凡	刘裕民
余 平	陈淑珍	陈欲晓
李元建	李佩珊	李闻文
严文保	张建一	罗学港
杨新文	杨土保	查国章
祝继明	夏忠弟	姚孟晖
扈凤平	黄正南	舒明星
雷德亮	熊 燕	

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。

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,积累了丰富的出题经验。由湖南医科大学主编的《临床医学多选题》丛书和《临床护理学多选题》丛书相继出版后,受到了全国各地读者的好评。为了帮助广大医学院校学生和临床医师系统复习基础医学各专业课程的教材内容,把握其中的重点、难点,我们再次组织湖南医科大学长期从事教学工作的专家教授、资深教师编写了这套《基础医学多选题》丛书。

本丛书以卫生部颁布的教学大纲为基础,以全国高等医药院校新版统编教材为依据,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。丛书第一辑包括生物化学、生理学、病理学等三个分

册，共计 9000 题；第二辑包括系统解剖学、局部解剖学、组织学与胚胎学、医学微生物学、医学免疫学、病理生理学、药理学、预防医学等八个分册，共计 2 万题，其中精选了病理生理学试题约 1500 道。试题按 A_1 、 A_2 、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。

本丛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医师资格考试以及晋升等考试的参考用书。

本分册的编写得到我校病理生理学教研室全体老师的支持，特别是吕青兰老师协助主编做了许多工作，参加了不少章节的誊清，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。

编 者

1999 年 2 月

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，其优点是能在单位时间内出大量考题，从而保证了试题的广泛性，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，在本书中包括 A_1 和 A_2 两种形式。

A_1 型题 即肯定的单个最佳选择题，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：

下列哪种叙述最能说明凹陷性水肿的发生机

制？

- A. 体液超过间质凝胶结合水的能力
- B. 间质胶体渗透压明显增加
- C. 外部压力迫使细胞内液向组织移动
- D. 外部压力迫使血管内液向组织移动
- E. 淋巴系统产生正性内压

正确答案：A

A₂型题 即否定的单个最佳选择题，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。它要求应试者选出最不合适或用得少的，或在某方面例外的一个备选答案。答题时，应试者应注意题干中“不、不符、除外、不应该、不包括、错误”等否定词的表达，否则容易误解题目的意思。例如：

下列哪种原因引起的缺氧往往无紫绀？

- A. 呼吸衰竭
- B. 氰化物中毒
- C. 心力衰竭
- D. 窒息
- E. 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（B₁型）或者五个以上的备选答案（B₂型）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或五个以上的备选答案，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. 严重失血性休克导致酸碱失衡的特点是
2. 严重窒息导致酸碱失衡的特点是
3. 长期低血钾导致酸碱失衡的特点是

正确答案：1. A 2. A 3. D

三、C型题

C型题是另一种类型的配伍题，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. 毛细血管前阻力血管收缩
 - B. 毛细血管后阻力血管收缩
 - C. 两者均有
 - D. 两者均无
4. 休克初期（微循环缺血期）发生
 5. 休克期（微循环瘀血期）发生
 6. 休克晚期（难治期）发生

正确答案：4. C 5. B 6. D

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所有正确答案，多选或少选均为错误。例如：

ARDS时中性粒细胞激活可释放

- A. 氧自由基
- B. 蛋白酶
- C. 促凝物质
- D. 抗凝物质
- E. 炎症介质

正确答案：ABE

编 者

1999 年 2 月

目 录

第一章 绪论	(1)
标准答案	(3)
注 解	(3)
第二章 疾病概论	(5)
标准答案	(8)
注 解	(8)
第三章 水、电解质代谢障碍	(11)
标准答案	(25)
注 解	(26)
第四章 酸碱平衡紊乱	(32)
标准答案	(46)
注 解	(47)
第五章 水肿	(57)
标准答案	(68)
注 解	(68)
第六章 缺氧	(71)
标准答案	(81)
注 解	(82)
第七章 发热	(84)
标准答案	(94)
注 解	(94)

第八章 应激	(97)
标准答案.....	(108)
注 解.....	(108)
第九章 休克	(110)
标准答案.....	(128)
注 解.....	(129)
第十章 弥散性血管内凝血	(132)
标准答案.....	(141)
注 解.....	(142)
第十一章 缺血-再灌注损伤	(144)
标准答案.....	(153)
注 解.....	(154)
第十二章 心脏病理生理学	(156)
标准答案.....	(165)
注 解.....	(166)
第十三章 肺病理生理学	(168)
标准答案.....	(182)
注 解.....	(183)
第十四章 肝脏病理生理学	(185)
标准答案.....	(196)
注 解.....	(197)
第十五章 肾脏病理生理学	(199)
标准答案.....	(211)
注 解.....	(212)
第十六章 多系统器官衰竭	(215)
标准答案.....	(222)
注 解.....	(222)

第一章

绪论

【A₁ 型题】

1. 病理生理学是
 - A. 一门研究疾病发生原因的
科学
 - B. 一门研究疾病发生、发展
规律和机制的科学
 - C. 一门研究疾病发生条件
的科学
 - D. 一门研究疾病转归的科
学
 - E. 一门研究疾病时机体变
化的科学
2. 病理生理学的主要任务是
 - A. 诊断和治疗疾病
 - B. 对疾病进行分类
 - C. 揭示疾病发生发展的规
律与机制
 - D. 了解疾病的机体代偿功
能
 - E. 描述疾病时体内变化
3. 病理生理学的主要研究方法是

- A. 临床观察
- B. 病史分析
- C. 疾病调查
- D. 动物实验
- E. 病例讨论

4. 病理生理学大量研究成果主
要来自
 - A. 临床观察病人
 - B. 推理判断
 - C. 临床实验研究
 - D. 动物实验研究
 - E. 流行病学调查

【A₂ 型题】

5. 下列哪项不属于病理生理学的
研究范畴?
 - A. 疾病的诊断与鉴别
 - B. 疾病发生发展的规律与
机制
 - C. 疾病发生的原因
 - D. 疾病发生的条件
 - E. 疾病的转归

【B 型题】

问题 6~9

- A. 中国
- B. 美国
- C. 法国
- D. 英国
- E. 俄国

- 6. 病理生理学在教学上作为一门独立的学科和独立的教研室最早出现在
- 7. 病理生理学的前身——实验病理学最早倡导在
- 8. 病理生理学开设学时最多的国家是
- 9. 病理生理学专业研究工作者最多的国家是

【C 型题】

问题 10~11

- A. 临床研究
 - B. 动物实验
 - C. 两者均有
 - D. 两者均无
- 10. 病理生理学的研究成果来自
 - 11. 实验病理学的研究成果来自

问题 12~13

- A. 临床生理学
- B. 正常生理学

- C. 两者均是
- D. 两者均否

- 12. 在内容与范畴上与病理生理学接近的课程是
- 13. 在研究方法上与病理生理学接近的课程是

【X 型题】

- 14. 病理生理学是沟通下列哪些学科与其他医学基础学科的桥梁课?
 - A. 药理学
 - B. 外科学
 - C. 儿科学
 - D. 内科学
 - E. 病理学
- 15. 病理生理学是从下列哪些水平获取研究成果的?
 - A. 群体水平
 - B. 细胞水平
 - C. 分子水平
 - D. 整体水平
 - E. 器官系统水平
- 16. 病理生理学内容主要包括
 - A. 疾病概论
 - B. 病理过程
 - C. 病理反应
 - D. 病理状态
 - E. 各系统器官病理生理学

标准答案

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

13. C 14. B*C*D*
15. A*B*C*D*E*
16. ABE

注 解

【题1】病理生理学虽也研究疾病发生的原因与条件，研究机体患病时的变化与转归，但目的是通过这些研究以了解疾病发生、发展的规律与机制，所以病理生理学与其他基础医学学科不同，它是一门研究疾病发生发展规律与机制的科学。

【题2】病理生理学的主要任务是揭示疾病发生、发展的规律与机制，阐明疾病的本质。它与临床各学科不同，临床各学科的主要任务是诊断和治疗疾病。

【题3】备选答案中各种方法都可成为病理生理学的研究方法，但其主要研究方法为动物实验，因为大部分实验对人体有损伤，而不容许在人身上进行；同时临床研究也不容易控制实验条件，在动物身上复制疾病的模型，或观察动物的自身疾病，人为地控制各种条件，以便从功能、代谢变化进行深入的动态观察或进行实验治

疗，并探索产生疗效的机制。

【题6】病理生理学作为一门独立的学科和独立的教研室最早（1879年）出现在俄国的喀山大学的医学院内，以后在德国和东欧等国家陆续设立病理生理学教研室，开设病理生理学课程。我国于20世纪50年代初期开始在医学院校内设立病理生理学教研室，讲授病理生理学课程。

【题7】19世纪法国生理学家Claude Bernard首先倡导以研究活体疾病为主要对象的实验病理学，从此时开始认识到仅用临床观察与尸体解剖的方法无法对疾病有全面、深刻的认识，于是开始在动物身上复制人类疾病模型，用实验方法来研究疾病发生的原因和条件以及疾病过程中的功能、代谢的动态变化，这就是病理生理学的前身——实验病理学。

【题14】病理生理学是一门沟通基础学科与临床各科特别是内科学、

外科学与儿科学的桥梁，起着承前启后的作用。

【题 15】 随着研究方法的革新和研究仪器的改进，病理生理学的研究

水平已从群体和整体水平、器官系统水平、细胞水平而深入到分子水平，在宏观与微观两方面研究疾病。

第二章

疾病概论

【A₁型题】

1. 疾病是指
 - A. 机体不舒服
 - B. 机体不健康
 - C. 机体在病因作用下, 因机体自稳调节紊乱而发生的异常生命活动过程
 - D. 机体对外界环境的协调发生障碍, 有异常活动
 - E. 在致病因素作用下, 躯体上的不良状态
2. 关于疾病发生原因的叙述, 下列哪项是正确的?
 - A. 指能够影响疾病发生的因素
 - B. 指能够促进疾病发生的体内因素
 - C. 指能促进疾病发生的体外因素
 - D. 指能决定疾病发生的因素
 - E. 指能引起疾病并决定疾病特异性的特定因素
3. 脑死亡发生后标志病人已进入
 - A. 临终期
 - B. 濒死前期
 - C. 濒死期
 - D. 临床死亡期
 - E. 生物学死亡期
4. 死亡的概念是
 - A. 心跳停止
 - B. 呼吸停止
 - C. 各种反射消失
 - D. 全脑功能不可逆地永久性停止
 - E. 体内所有细胞解体死亡
5. 衰老是
 - A. 疾病的后果
 - B. 致病因素作用的结果
 - C. 自身稳态调节紊乱的表现
 - D. 生命发展必然的生物学现象

E. 可逆转的生物学过程

【A₂ 型题】

6. 关于疾病条件的叙述,下列哪
项是错误的?

- A. 条件是指能左右病因对
机体影响的因素
- B. 条件是指影响疾病发生
的各种机体内外因素
- C. 对某一疾病是条件因
素,而对另一疾病可能
是原因
- D. 疾病发生中条件是必不
可少的
- E. 条件因素包括机体条
件、自然条件和社会条
件等

【B 型题】

问题 7~9

- A. 低温
 - B. 高温
 - C. 低气压
 - D. 高气压
 - E. 电离辐射
7. 日射病的病因是
8. 高山病的病因是
9. 潜水员病的病因是

问题 10~13

- A. 脚气病

B. 克汀病

C. 坏血病

D. 夜盲症

E. 佝偻病

10. 维生素 A 缺乏可产生

11. 维生素 B₁ 缺乏可产生

12. 维生素 C 缺乏可产生

13. 维生素 D 缺乏可产生

问题 14~16

A. 风疹

B. 红斑狼疮

C. 艾滋病

D. 支气管哮喘

E. 血友病

14. 属自身免疫性疾病的是

15. 属免疫缺陷性疾病的是

16. 属遗传性疾病的是

问题 17~18

A. 寒冷

B. 劳累

C. 营养不良

D. 免疫力降低

E. 细菌感染

17. 冻伤的原因是

18. 大叶性肺炎发生的原因是

问题 19~22

A. DNA 遗传变异

B. 线粒体功能障碍

C. 交感神经兴奋

D. 器官发育不全