

供高等院校医学专业用

病理生理学 多选题题解

(附名词解释题和问答题)

主编 尤家骥 副主编 孔宪寿 刘金寿 蒋仲荪



上海医科大学出版社

A53-11

JL-2

供高等医学院校医学专业用

病理生理学多选题题解

(附名词解释题和问答题)

主编 夏家骥

副主编 孔宪寿 刘金寿 蒋仲荪



A0285480

上海医科大学出版社

(沪)新登字 207 号

病理生理学多选题题解
(附名词解释题和问答题)

尤家骥 主编

上海医科大学出版社出版发行
上海市医学院路 138 号
邮政编码 200032
上海译文印刷厂印刷
新华书店上海发行所经销
开本 787×1092 1/32 印张 18.25 字数 543 千字
1992 年 8 月第 2 版 1996 年 10 月第 4 次印刷
印数 31 001—41 000

ISBN 7-5627-0122-9/R·113

定价：14.80 元

主 编 九家驥
副主编 孔宪寿 刘金寿 蒋仲荪
编写者 九家驥 湖南医科大学
 文冬生 湖南医科大学
 孔宪寿 上海医科大学
 刘金寿 西安医科大学
 徐正阶 温州医学院
 高广道 西安医科大学
 喻华芝 温州医学院
 蒋仲荪 温州医学院
 冯海光 大理医学院
 张月光 桂林医学院

再 版 前 言

受国家考试中心委托，1988年我们编写了第1版《病理生理学多选题题解》，出版后得到了广大读者的关心与支持。但随着全国统编教材的版本更新，教学内容的增补与充实，题解也必须作相应的修订与改编。本题解主要根据1991年冯新为教授主编的全国统编教材《病理生理学》第3版，并参考了蒋仲荪教授、杨永宗教授分别主编的两本院校协作《病理生理学》教材，对原题解作了较大篇幅的修改和补充，章节也由原15章增加到目前18章，共收集试题2000道，并在题型上增加了X型题，各章后附有“名词解释题”及“问答题”等综合试题，以更适应于当前教师试题综合命题与学生复习考试的需要。

病理生理学是医学专业的一门重要学科，我们编写和改编这本试题集，希望对推行医学标准化考试，帮助病理生理工作者命题，协助本科生、研究生复习与测试所学知识，牢固掌握病理生理学的基本理论和基本知识，熟悉当前学科进展、锻炼分析综合及应用能力和提高教学质量等方面有所裨益。

由于编写者经验不足和水平有限，书中存在缺点和错误在所难免，衷心欢迎广大读者提出宝贵意见，使本书日臻完善。

九家聚

1991年10月

多选题用法简介

本书选用的多选题类型，是根据国家考试中心统一规定的A、B、C、K、X五种类型题，各章均按此题型顺序编排。现将五种类型试题简介如下：

A型题：即最佳回答题，是最常用的多选题题型。由一题目的题干和五个备选答案组成。答案中只有一个最佳答案，其余四个答案均为干扰答案。干扰答案可以完全不正确，也可以部分正确。答题时要求根据所提的问题，从备选答案中选择出一个最佳答案。

例：以下哪一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

[答案] A

[题解] 略

B型题：又称配伍题。本型试题一开始就列出A、B、C、D、E五个共用的备选答案，随后才是若干道考题。应试者在答案中给每一道题配上一个最合适答案。每一个备选答案可用一次或一次以上，也可以一次也未被选用，仅起着干扰作用。

例：

- 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

64. 严重失血性休克导致酸碱失衡的特点是

65. 严重窒息导致酸碱失衡的特点是

66. 长期低血钾导致酸碱失衡的特点是

[答案] 64. A 65. A 66. D

[题解] 略

C型题：又称变相多项是非题。这类试题与B型题相似，A、B、C、D四个备选答案在前，而若干主题题干在后，其中A和B是实质内容，C和D分别表示A、B两者均有或均无。

例：

- 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

71. 休克初期(微循环缺血期)发生

72. 休克期(微循环淤血期)发生

73. 休克晚期(难治期)发生

[答案] 71. C 72. B 73. D

[题解] 略

K型题：又称复合是非题。这类试题是由一个题干和①②③④四个答案组成，要求应试者判定四个答案中哪些与

题干有关，哪些与题干无关，并选择其中一组作为正确答案。

K型题备选答案组合如下：

- A. (① + ② + ③)
- B. (① + ③)
- C. (② + ④)
- D. (④)
- E. (① + ② + ③ + ④)

例：I型呼吸衰竭通常起因于

- ① 由于部分肺泡膨胀不全引起的通气/血流比例失衡
- ② 由于肺纤维化而致的弥散障碍
- ③ 由于肺动脉栓塞引起的通气/血流比例失衡
- ④ 由于麻醉剂过量引起的呼吸中枢抑制

[答案] A

[题解] 略

X型题：是另一类复合是非多选题，这类试题由一个题干和A、B、C、D答案组成，答案可有多个，但答案间无固定搭配，根据题目要求，答案可有不同数目和不同组合。

例：反常性碱性尿见于

- A. 摄入大量盐酸精氨酸。
- B. 使用过多的碳酸酐酶抑制剂
- C. 肾小管性酸中毒
- D. 高血钾

[答案] B、C、D

[题解] 略

目 录

| | | | |
|--------------------|----|-----------------|-----|
| 一、结论 | 1 | K型题 | 53 |
| 选择题 | 1 | X型题 | 60 |
| A型题 | 1 | 名词解释题 | 67 |
| B型题 | 2 | 问答题 | 67 |
| C型题 | 2 | 四、水肿 | 69 |
| K型题 | 3 | 选择题 | 69 |
| X型题 | 3 | A型题 | 69 |
| 名词解释题 | 4 | B型题 | 79 |
| 问答题 | 4 | C型题 | 81 |
| 二、疾病概论 | 5 | K型题 | 86 |
| 选择题 | 5 | X型题 | 92 |
| A型题 | 5 | 名词解释题 | 96 |
| B型题 | 8 | 问答题 | 96 |
| C型题 | 12 | 五、酸碱平衡紊乱 | 98 |
| K型题 | 14 | 选择题 | 98 |
| X型题 | 15 | A型题 | 98 |
| 名词解释题 | 17 | B型题 | 116 |
| 问答题 | 18 | C型题 | 123 |
| 三、水、电解质代谢紊乱 | | K型题 | 126 |
| 选择题 | 19 | X型题 | 129 |
| A型题 | 19 | 名词解释题 | 137 |
| B型题 | 45 | 问答题 | 137 |
| C型题 | 49 | 六、缺氧 | 139 |

| | | | |
|---------------|-----|------------------|-----|
| 选择题 | 139 | C型题 | 254 |
| A型题 | 139 | K型题 | 256 |
| B型题 | 160 | X型题 | 257 |
| C型题 | 167 | 名词解释题 | 260 |
| K型题 | 169 | 问答题 | 260 |
| X型题 | 176 | 应激 | 262 |
| 名词解释题 | 182 | 选择题 | 262 |
| 问答题 | 182 | A型题 | 262 |
| 发热 | 183 | B型题 | 267 |
| 选择题 | 183 | C型题 | 269 |
| A型题 | 183 | K型题 | 271 |
| B型题 | 193 | X型题 | 272 |
| C型题 | 200 | 名词解释题 | 275 |
| K型题 | 202 | 问答题 | 275 |
| X型题 | 206 | 十一、弥散性血管内 | |
| 名词解释题 | 210 | 凝血 | 277 |
| 问答题 | 211 | 选择题 | 277 |
| 炎症 | 212 | A型题 | 277 |
| 选择题 | 212 | B型题 | 292 |
| A型题 | 212 | C型题 | 293 |
| B型题 | 224 | K型题 | 293 |
| C型题 | 228 | X型题 | 303 |
| K型题 | 233 | 名词解释题 | 307 |
| X型题 | 239 | 问答题 | 307 |
| 名词解释题 | 245 | 十二、休克 | 308 |
| 问答题 | 245 | 选择题 | 308 |
| 肿瘤 | 246 | A型题 | 308 |
| 选择题 | 246 | B型题 | 325 |
| A型题 | 246 | C型题 | 323 |
| B型题 | 252 | K型题 | 331 |

| | | | |
|----------------------|-----|-------------------|-----|
| X型题 | 340 | K型题 | 442 |
| 名词解释题 | 344 | X型题 | 449 |
| 问答题 | 345 | 名词解释题 | 453 |
| 三、缺血与再灌注损伤 | | 问答题 | 453 |
| 损伤 | 346 | 十六、肝脏病理生理学 | 455 |
| 选择题 | 346 | 选择题 | 455 |
| A型题 | 346 | A型题 | 455 |
| B型题 | 352 | B型题 | 484 |
| C型题 | 355 | C型题 | 491 |
| K型题 | 356 | K型题 | 496 |
| X型题 | 359 | X型题 | 515 |
| 名词解释题 | 362 | 名词解释题 | 522 |
| 问答题 | 362 | 问答题 | 522 |
| 十四、心血管系统病理生理学 | 363 | 十七、肾脏病理生理学 | 524 |
| 选择题 | 363 | 选择题 | 524 |
| A型题 | 363 | A型题 | 524 |
| B型题 | 389 | B型题 | 541 |
| C型题 | 391 | C型题 | 542 |
| K型题 | 395 | K型题 | 544 |
| X型题 | 404 | X型题 | 551 |
| 名词解释题 | 411 | 名词解释题 | 559 |
| 问答题 | 412 | 问答题 | 559 |
| 十五、呼吸系统病理生理学 | 413 | 十八、分子病概论 | 561 |
| 选择题 | 413 | 选择题 | 561 |
| A型题 | 413 | A型题 | 561 |
| B型题 | 435 | B型题 | 566 |
| C型题 | 440 | C型题 | 570 |

| | | | |
|-----|-----|-------|-----|
| K型题 | 571 | 名词解释题 | 571 |
| X型题 | 571 | 问答题 | 572 |

一、绪 论

择选题

A 型 题

1. 病理生理学的主要任务是

- | | |
|---------------|---------------|
| A. 鉴定疾病的类型 | D. 研究疾病时的代偿功能 |
| B. 描述疾病的表现 | E. 诊断与治疗疾病 |
| C. 揭示疾病的机制与规律 | |

〔答案〕 C

〔题解〕 病理生理学的任务在于研究疾病发生的原因和条件，研究疾病过程中患病机体的功能、代谢的动态变化以及这些变化的发生机制，从而揭示疾病发生、发展和转归的规律，阐明疾病的本质，为疾病的防治提供理论基础。

2. 从功能和代谢角度揭示疾病本质的学科是

- | | |
|----------|----------|
| A. 病理解剖学 | D. 医学遗传学 |
| B. 临床病理学 | E. 临床免疫学 |
| C. 病理生理学 | |

〔答案〕 C

〔题解〕 病理学分为病理解剖学和病理生理学，前者主要从形态的角度揭示疾病的本质，而后者则是从功能与代谢的角度揭示疾病的本质。

3. 病理生理学的大量研究成果主要来自

- A. 流行病学调查
- B. 临床观察
- C. 临床研究
- D. 逻辑思维
- E. 动物实验

[答案] E

[题解] 因为大部分实验对人有损伤,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,所以病理生理学大量研究成果主要来自动物实验研究。在动物身上复制疾病的模型,或观察动物的自发疾病,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,并探索疗效的机制。

B 型 题

- A. 中国
- B. 德国
- C. 原苏联
- D. 英国
- E. 美国

4. 第一个独立的病理生理学教研室成立在

5. 病理生理学专业工作者人数最多的国家是

[答案] 4. C

[题解] 第一个独立的病理生理学教研室是 19 世纪 70 年代在俄罗斯联邦的一个医学院成立的。

[答案] 5. A

[题解] 我国现有 100 多个高等医学院校及几百个大专及中专医学院校,均分布有病理生理学专业工作者。据 1990 年统计其数目占世界各国首位。

C 型 题

- A. 动物实验
- B. 临床研究
- C. 两者均有
- D. 两者均无

6. 病理生理学研究方法

[答案] C

[题解] 为探讨疾病的功能代谢的动态变化及其发生机制，除了在不损害病人的前提下作周密的临床观察和研究外，还需要在动物身上复制人类疾病模型，进行实验研究。

K型题

7. 病理生理学研究的范畴包括

- ① 疾病概论
- ③ 各系统病理生理学
- ② 基本病理过程
- ④ 各个疾病的病理生理学

[答案] E

[题解] 病理生理学学科研究的范畴非常广泛，凡临床各科中任何疾病都涉及到病理生理。病理生理学既研究疾病发生的一些共同规律，又研究各个疾病的独特的特殊规律。

X型题

8. 病理生理学的教学内容包括

- A. 疾病概论
- C. 各系统的病理生理学
- B. 基本病理过程
- D. 各个疾病的病理生理学

[答案] A、B、C

[题解] 根据目前医学教育中病理生理学教学时数，病理生理学的教学内容只包括疾病概论、基本病理过程及各系统病理生理学，病生教材也包括这些内容。关于各个疾病的病理生理在临床各科教材中予以论述，目前不列入病生教材和病生教学内容。

名词解释题

1. 病理生理学
2. 桥梁学科
3. 边缘学科

问答题

1. 病理生理学的内容有哪些？
2. 病理生理学研究的主要任务是什么？
3. 病理生理学研究的主要方法是什么？

(见家集)

二、疾病概论

选择题

A型题

1. 疾病的概念中下列哪一种提法较确切?

- A. 疾病(disease)英文原意为“不舒服”，所以疾病即指机体不舒服
- B. 细胞是生命的基本单位，疾病是细胞受损的表现
- C. 疾病是机体在一定病因损害作用下，因稳态破坏而发生内环境紊乱和生命活动障碍。
- D. 疾病是不健康的生命活动过程
- E. 疾病是机体对外界环境的协调发生障碍

[答案] C

[题解] 疾病的概念应能阐明疾病的本质。疾病是机体在一定病因作用下引起的损伤和抗损伤反应，发生自稳调节紊乱，表现为复杂的功能、代谢和形态的异常，使机体与外界环境的协调关系发生障碍。

2. 下列对疾病条件的叙述哪一项是错误的?

- A. 条件是指在疾病原因作用下，对疾病发生和发展有影响的因素
- B. 条件包括自然条件和社会条件
- C. 对某一疾病是条件的因素，可能是对另一疾病的原因