



本科标准试题丛书

主编 张立克 赵宝玫

病理生理学

标准试题集

★
依据新版权威教材

★
知名教授联合编写

★
学生应试最佳用书



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS



本科标准试题丛书

人体解剖学标准试题集
组织学与胚胎学标准试题集
生理学标准试题集
生物化学标准试题集
病理学标准试题集
病理生理学标准试题集
医学免疫学标准试题集
医学微生物学标准试题集
人体寄生虫学标准试题集
药理学标准试题集
遗传学标准试题集
细胞生物学标准试题集

100分

ISBN 7-80194-091-1



9 787801 940919 >

◇责任编辑 姚 磊 ◇封面设计 吴朝洪

ISBN 7-80194-091-1/R · 091

定价: 25.00元



本科标准试题丛书

病理生理学标准试题集

BINGLISHENGLIXUE BIAOZHUN SHITIJI

主 编 张立克 赵宝玫

编著者 (以姓氏笔画为序)

王 雯 王学江 江 璞

张立克 赵宝玫 郝 刚

曾翔俊



人民军医出版社

People's Military Medical Press

北 京

图书在版编目(CIP)数据

病理生理学标准试题集/张立克,赵宝玫主编. —北京:人民军医出版社,2004.1
(最新本科标准试题丛书)

ISBN 7-80194-091-1

I. 病… II. ①张… ②赵… III. 病理生理学-医学院校-解题 IV. R363-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 085620 号

主 编:张立克 赵宝玫

出 版 人:齐学进

策划编辑:姚 磊

加工编辑:王三荣

责任审读:李 晨

版式设计:赫英华

封面设计:吴朝洪

出版发行:人民军医出版社

地址:北京市复兴路 22 号甲 3 号,邮编:100842,电话:(010)66882586、66882585、51927258

传真:(010)68222916,网址:www.pmmmp.com.cn

印 刷:北京天宇星印刷厂

装 订:桃园装订厂

版 次:2004 年 1 月第 1 版,2004 年 1 月第 1 次印刷

开 本:787mm×1092mm 1/16

印 张:17.75 字 数:408 千字

印 数:0001~5000 定 价:25.00 元

(凡属质量问题请与本社联系,电话:(010)51927289、51927290)

内 容 提 要

本书由首都医科大学具有丰富教学经验的基础学科教授执笔,按照国家教委对高等医学院校病理生理学教学的基本要求,以最新版统编教材为基础,参照现代考试模式,总结多年考试经验,收集整理各类成熟经典试题、复习题精心编撰而成。本书内容包括测试题、参考答案、自学指导、模拟试卷等,能帮助学生强化概念,熟悉考试形式、方法、特点,提高应试能力和考试技巧。适用于全国高等医学院校本科生及专升本医学生复习参考。

责任编辑 姚 磊 王三荣

选择题类型简介

A 型题:又称最佳选择题。先提出问题,继以列出 A、B、C、D、E 5 个答案。按题干要求在 5 个备选答案中选出一个最佳答案。

B 型题:又称配伍题。试题开头先列出 A、B、C、D、E 5 个备选答案。可有两个以上的试题,从备选答案中给每个试题选配一个最佳答案。每项备选答案可选用一次或一次以上,也可不选用。

C 型题:又称比较配伍题。试题开头先列出 A、B、C、D 4 个备选答案,试题的数目可以两个以上。从备选答案中给每个试题选配一个正确答案。

X 型题:又称多选题。先列出一个题干,继以列出 A、B、C、D、E 5 个备选答案。按试题要求在 5 个备选答案中选出 2~5 个正确答案。

前 言

病理生理学是一门研究疾病发生、发展和转归规律的基础医学学科。由于它运用生理学、生物化学、微生物学、免疫学等基础学科的相关知识解释疾病发生机制,所以被称为沟通基础医学与临床医学的桥梁。由于病理生理学涉及基础医学与临床医学多个领域,部分学生感到学习有难度。为了帮助学生掌握正确的学习方法,提高分析问题和解决问题的能力,同时也能够更好地应试,在人民军医出版社的支持与组织下,我们编写了本书。

本书以金惠铭主编(2000)人民卫生出版社出版的第5版统编教材和陈主初主编(2001)人民卫生出版社出版的7年制规划教材作为编写的参考基础教材,并参照国家教委对高等医学院校病理生理学教学的基本要求,结合各层次考试模式编写。

本书内容包括测试题、自学指导和模拟试卷三部分。为了便于学习,测试题部分以金惠铭主编的教材章节为序,内容包括各型试题和参考答案。自学指导部分由重点难点解析和病例讨论两单元组成。重点难点解析并不是将各章内容逐一解析,而是侧重于介绍各章之间的一些联系。包括机体代偿、恶性循环及比较与判别等,希望借此使学生对发病机制有深层次认识。病例讨论可以使学生更好地了解自己对病理生理学掌握的情况,也有助于学生提高分析问题的能力。模拟试卷可以帮助学生自测自评。试卷中名词解释、填空和选择题(A、B、C、X型题)占60%~70%,作为客观题,主要考核知识面对基本概念的理解;简述题和论述题占30%~40%,主要考核综合分析能力。

本书适用于医学院校本科生及专升本等层次的学生,对住院医师也有一定参考价值。

本书的编者都是多年工作在教学第一线的老、中、青年教师,由于我们的水平有限,本书难免有缺点错误,敬请各位读者不吝赐教。

编 者

2003年7月

主 编 简 介

张立克 首都医科大学病理生理学教研室主任,教授。

1985年毕业于首都医学院并获硕士学位;1995年作为访问学者赴美国布法罗大学工作1年。从教20余年,除承担各层次病理生理学授课任务外,还主编了《病理生理学试题精集》,副主编《病理生理学》,并参编多部教材。主要从事心肌缺血再灌注损伤发病机制的研究,发表论文40余篇。现任中国病理生理学会理事、心血管专业委员会委员、国际心血管学会中国分会(ISHR)理事,北京生理科学会常务理事、病理生理学专业委员会主任委员及《中国病理生理杂志》编委。

目 录

第一部分 测试题

第1章 绪论	(3)
测试题	(3)
参考答案	(5)
第2章 疾病概论	(6)
测试题	(6)
参考答案	(13)
第3章 水、电解质代谢紊乱	(17)
测试题	(17)
参考答案	(35)
第4章 酸碱平衡紊乱	(44)
测试题	(44)
参考答案	(56)
第5章 缺氧	(63)
测试题	(63)
参考答案	(70)
第6章 发热	(75)
测试题	(75)
参考答案	(81)
第7章 应激	(86)
测试题	(86)
参考答案	(92)
第8章 休克	(95)
测试题	(95)
参考答案	(106)

第9章 弥散性血管内凝血	(114)
测试题	(114)
参考答案	(125)
第10章 缺血-再灌注损伤	(130)
测试题	(130)
参考答案	(137)
第11章 细胞信号转导与疾病	(143)
测试题	(143)
参考答案	(151)
第12章 细胞凋亡与疾病	(155)
测试题	(155)
参考答案	(164)
第13章 心功能不全	(172)
测试题	(172)
参考答案	(183)
第14章 呼吸功能不全	(189)
测试题	(189)
参考答案	(196)
第15章 肝功能不全	(201)
测试题	(201)
参考答案	(210)
第16章 肾功能不全	(217)
测试题	(217)
参考答案	(228)
第17章 多器官功能障碍和衰竭	(232)
测试题	(232)
参考答案	(237)

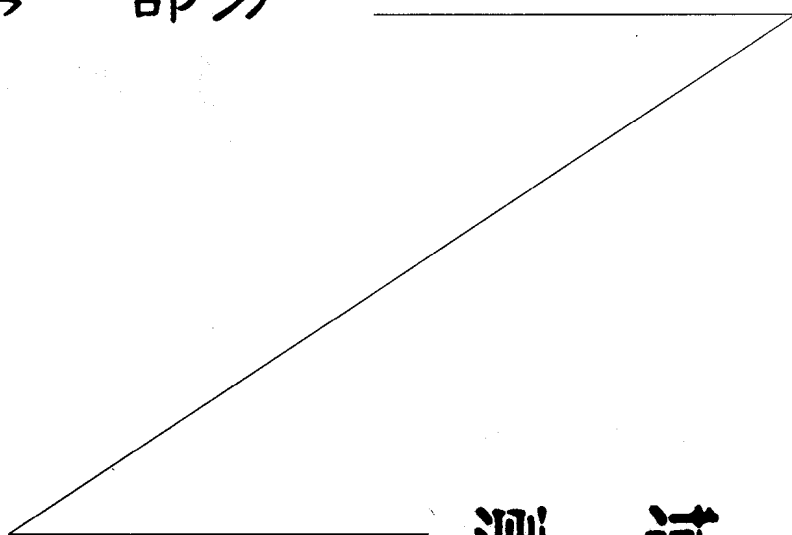
第二部分 自学指导

重点难点解析	(243)
病例讨论分析	(252)

第三部分 模拟试卷

病理生理学模拟试卷(一)	(257)
参考答案	(263)
病理生理学模拟试卷(二)	(266)
参考答案	(272)

第一部分



测试题

第1章 绪 论

测 试 题

一、填空题

1. 病理生理学是一门研究疾病_____和_____的科学。
2. 病理生理学的任务是研究_____；研究_____；研究_____，从而阐明疾病的本质。
3. 病理生理学的教学内容包括(1)_____；(2)_____；(3)_____。
4. 病理过程是指在多种_____中可能出现的共同的、成套的_____、_____和_____病理学变化。
5. 病理生理学是与基础医学多个学科密切相关的_____学科，也是沟通基础医学和临床医学的_____学科。
6. 病理生理学主要的研究方法包括_____、_____和_____。

二、选择题

A 型题

1. 病理生理学的主要任务是：
A. 描述疾病的表现
B. 研究疾病的机制、规律，揭示疾病的本质
C. 研究疾病的代偿功能
D. 研究疾病的诊断

E. 研究疾病的预防

2. 病理生理学的研究重点是：

- A. 疾病过程中形态结构改变
- B. 疾病过程中症状改变
- C. 疾病过程中功能代谢改变
- D. 疾病过程中实验室指标改变
- E. 疾病过程中体征改变

3. 下述哪项不属于基本病理过程？

- A. 水肿
- B. 缺氧
- C. 肝炎
- D. 休克
- E. 发热

4. 不同疾病过程中共同的、成套的功能代谢和形态结构的改变称为：

- A. 病理状态
- B. 病理过程
- C. 病理反应
- D. 综合征
- E. 症候群

5. 病理生理学大量研究成果主要来自：

- A. 流行病学调查
- B. 动物疾病模型
- C. 临床观察病人
- D. 推理判断
- E. 临床研究

B 型题

题干 1~3

- A. 疾病中具有普遍规律性问题
- B. 多种疾病中出现的共同的成套的病理性变化
- C. 某种疾病的临床表现



D. 重要系统的不同疾病中出现的共同的病理生理变化

E. 疾病的治疗方法

1. 基本病理过程主要论述

2. 疾病概论主要论述

3. 各系统病理生理学主要论述

题干 4~6

A. 大叶性肺炎

B. 发热

C. 心力衰竭

D. 损伤-抗损伤规律

E. 冠心病

4. 疾病概论论述内容有

5. 基本病理过程论述内容有

6. 各系统病理生理学论述内容有

C 型题

题干 1~2

A. 动物实验 B. 临床观察

C. 两者均有 D. 两者均无

1. 观察疾病的症状可采用

2. 了解疾病的发病机制可采用

题干 3~4

A. 结果可以较快用于临床

B. 可以人为控制实验条件

C. 两者均有

D. 两者均无

3. 动物实验

4. 临床观察

X 型题

1. 病理生理学教学主要内容有:

A. 疾病概论

B. 基本病理过程

C. 各个疾病的体征

D. 各个疾病的病理生理学

E. 各系统病理生理学

2. 下列哪些属于病理生理学的研究范

畴?

A. 研究疾病发生的原因和条件

B. 研究患病机体功能代谢的动态变化及发生机制

C. 研究疾病的治疗方法

D. 研究疾病的诊断和鉴别诊断

E. 研究疾病发生发展和转归的一般规律

3. 病理生理学的内容包括:

A. 病理形态学

B. 基本病理过程

C. 疾病症状学

D. 各系统病理生理学

E. 疾病概论

4. 下列哪些不属于基本病理过程研究内容?

A. 发热 B. 心力衰竭

C. 缺氧 D. 肺炎

E. 肝功能衰竭

三、名词解释

1. 病理生理学(pathophysiology)

2. 病理过程(pathological process)

四、问答题

1. 病理生理学的主要任务是什么?

2. 病理生理学教学基本内容有哪些?

3. 何谓病理过程?与疾病有何不同?

参 考 答 案

一、填空题

1. 发生发展规律 机制
2. 疾病发生发展的一般规律与机制
患病机体的功能代谢变化及机制 疾病发生
发展和转归的规律
3. 疾病概论 基本病理过程 各系统
病理生理学

4. 疾病 功能 代谢 形态结构

5. 综合性边缘 桥梁

6. 动物实验 临床观察 流行病学调查

二、选择题

A 型题

1. B 2. C 3. C

4. B 5. B

B 型题

1. B 2. A 3. D

4. D 5. B 6. C

C 型题

1. B 2. C 3. B

4. A

X 型题

1. ABE 2. ABCE

3. ADE 4. BDE

三、名词解释

1. 病理生理学是研究患病机体的生命活动规律与机制的医学基础理论科学。

2. 病理过程是指在多种疾病过程中可能出现的共同的、成套的功能、代谢和形态结构的病理变化。

四、问答题

1. 病理生理学的主要任务是研究疾病发生的原因和条件,研究疾病过程中机体的功能和代谢的动态变化及其发生的机制;研究疾病发展和转归的规律,从而阐明疾病的本质,为疾病的防治提供理论基础。

2. 病理生理学教学基本内容包括三部分:①疾病概论,主要论述疾病中具有普遍规律性的问题;②基本病理过程,是指在多种疾病过程中可能出现的共同的、成套的功能、代谢和形态结构的病理变化;③各系统病理生理学,主要讲述体内重要系统的不同疾病在发展过程中可能出现的一些常见的、共同的病理生理变化及机制。

3. 病理过程是指在多种疾病过程中可能出现的共同的、成套的功能、代谢和形态结构的病理变化。病理过程可以由多种原因引起,而疾病则由特定的原因引起;它可以存在多种疾病中,因此不是一个独立的疾病,是疾病的重要组成部分。

(张立克)

第2章 疾病概论

测试题

一、填空题

1. 健康不仅是没有疾病,而且是 和 健康的总称。
2. 疾病是在 损害作用下,因机体 而发生的 生命活动过程。
3. 疾病引起的病人主观感觉异常称为 ;医师通过各种检查方法发现的患病机体存在的异常称为 。
4. 病因学是研究疾病发生的 和 。前者的基本特征是① ,② ;后者对疾病的发生可引起促进或延缓作用。
5. 生物性病因对机体的致病作用与侵入机体的 、 、 以及 的能力密切相关。
6. 生物性因素致病特点有①病原体 ;②病原体必须与 才能引起疾病;③病原体作用于机体后既 又 。
7. 物理性病因的损伤作用特点有①多数物理性病因只 疾病;②它引起的疾病的潜伏期 或 ;③其致病作用多数 组织器官选择性。
8. 化学性病因对机体的致病作用特点有①很多化学性因素致病 组织器官

选择性;②其在 都起作用;③其作用受 影响;④它引起疾病的潜伏期 。

9. 机体必需物质的缺乏或过多不但是许多疾病的 ,也是许多疾病发生的 。

10. 遗传因素致病作用可表现为 和 ;遗传易感性是指 。

11. 免疫性因素致病主要包括三种情况:① 或称 ;② 和③ 。

12. 在疾病的发生中,病因是 因素,它 疾病的特异性;条件是 因素。

13. 疾病发展的一般规律包括① ,② 和③ 。

14. 疾病发生的基本机制包括① ,② ,③ 和④ 。

15. 体液机制主要是指致病因素引起 和 的变化,体液调节障碍最后导致 紊乱,以致发生疾病。

16. 体液因子常通过以下方式作用于靶细胞:① ;② ;③ 。

17. 所谓疾病发生的细胞机制是指致病因子作用于机体后,可 或



作用于组织细胞,造成_____,从而引起细胞的_____紊乱。

18. 广义的分子病理学研究_____的分子机制;狭义的分子病理学主要研究_____ (特别是_____和_____) 在疾病中的作用。

19. 疾病大致分为四期,包括_____期、_____期、_____期和_____期。

20. 完全康复是指:致病因素_____,疾病发生时损伤性变化_____,机体恢复了_____,有些病人还可以_____。

21. 不完全康复是指:损伤性变化_____,主要症状体征消失但_____,通过_____维持正常生活,若负荷增加可_____。

22. 按照传统的观念,死亡是一个连续的过程,可以分为三个阶段,包括_____期、_____期和_____期。

23. 死亡是指机体作为_____的功能_____性停止。

二、选择题

A型题

- 有关健康的正确提法是:
 - 体格健全
 - 不生病
 - 没有疾病或病痛,躯体上、精神上和社会上的完全良好状态
 - 社会适应力的完全良好状态
 - 精神上的完全良好状态
- 疾病是指:
 - 机体有不适感
 - 细胞受损的表现
 - 机体对内外环境协调功能异常
 - 劳动力下降和丧失
 - 机体在一定病因作用下自稳调节紊乱而发生的异常生命活动
- 下述哪项属于病人的症状?

- 血压升高
- 白细胞升高
- 头痛
- 肝脏肿大
- 体温升高

4. 下述哪项不属于病人的体征?

- 心脏杂音
- 头晕
- 骨折
- 白细胞升高
- 体温升高

5. 下述哪项是病因学研究的内容?

- 机体的屏障防御作用
- 致病因素的蔓延途径
- 因果交替规律
- 损伤与抗损伤的斗争
- 疾病发生的原因和条件

6. 能引起疾病的特定性因素称为

- 疾病的原因
- 疾病的条件
- 疾病的诱因
- 疾病的内因
- 疾病的外因

7. 下列有关疾病条件的叙述哪项是错误的?

- 影响疾病发生发展的因素
- 是疾病发生必不可少的因素
- 某些条件可以促进疾病的发生
- 某些条件可以延缓疾病的发生
- 条件也可称为诱因

8. 能够促进疾病发生发展的因素又被称为疾病的

- 原因
- 条件
- 诱因
- 危险因素
- 外因

9. 下述哪项不属于生物性致病因素的致病特点?

- 有一定的入侵门户
- 有一定的定位
- 机体对它感受才能发病
- 它引起的疾病没有潜伏期
- 既引起机体又引起自身的变化

10. 下述哪项属于物理性因素致病?

- 中暑
- 结核病
- 糖尿病
- 青霉素过敏