



本科标准试题丛书

主编 董小黎 陈瑞芬

病理学

标准试题集



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS



本科标准试题丛书

病理学标准试题集

BINGLIXUE BIAOZHUN SHITIJI

主 编 董小黎 陈瑞芬

编著者 (以姓氏笔画为序)

王蓬文 李 良 宋丽娜 宋爱利 陈铁军
陈瑞芬 曹文军 董小黎 温祥云



人民军医出版社

People's Military Medical Press

北 京

图书在版编目(CIP)数据

病理学标准试题集/董小黎,陈瑞芬主编. —北京:人民军医出版社,2004. 1
(最新本科标准试题丛书)

ISBN 7-80194-090-3

I. 病… II. ①董… 陈… III. 病理学-医学院校-习题 IV. R36-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 085621 号

主 编:董小黎 陈瑞芬

出 版 人:齐学进

策划编辑:姚 磊

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.priimp.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:16.125

字 数:369 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。内容包括学习要求、各型试题、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 于晓红

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

为了满足读者的要求和适应目前迅速发展的医学教育的需要,帮助医学生系统复习病理学教材内容,把握其中的重点、难点,掌握正确的学习、考试技巧,我们组织了首都医科大学病理解剖学教研室长期从事病理学教学工作的专家、教授及资深教师编写了本书。

本书以杨光华教授主编、人民卫生出版社 2001 年出版的《病理学》(第 5 版)为基本教材,在习题的内容上做了大范围的修改。

本书系参照国家教委对高等医学院校病理学教学的基本要求和国家执业医师与助理医师资格考试病理学考试大纲,结合各层次考试的实际和现代考试的模式编写而成。其内容包括三部分 试题、自学指导及模拟试题。病理学是一门联系基础医学和临床医学的桥梁学科,涉及的知识面及内容相当广泛,通过各种试题的练习,可帮助学生系统深入地掌握病理学知识。自学指导部分为本书的主要特色,它通过简明的文字叙述、列表、清晰的图像及病例讨论,帮助学生加深理解病理学的基础理论,并可把病理学知识与临床表现有机地结合在一起,以帮助学生自学。为帮助学生了解病理学命题的形式、特点及考试的方法,本书特别提供了两套病理学模拟考试题。学习者可在全面复习的基础上进行自测自考,以了解自己的水平,并可在解题过程中体验病理学命题的规律及特点。

本书适于本科生、研究生及临床医生自学及复习考试使用,也可作为高等专科院校,包括高职教育、成人教育及专业证书考试辅导班学生的参考用书。

虽然我们尽了很大的努力,但限于我们的学识水平和能力,本书还会存在缺点和不足,恳切希望读者给予批评和指正。

主 编 董小黎 陈瑞芬

主 编 简 介

董小黎，首都医科大学病理系教授，硕士生导师。1953 年出生。1987 年毕业于首都医学院病理系，获硕士学位。毕业后留校任教至今。1994 年去美国进修 1 年，1999 年在香港进修半年。研究方向为血栓性疾病的定位诊断和靶向治疗。多年来出书六本，发表论文 30 余篇。曾荣获三项北京市卫生局科技成果奖。

陈瑞芬，首都医科大学病理系主任，教授，硕士生导师。1945 年 9 月出生。1970 年北京第二医学院（现首都医科大学）本科毕业。留校做病理教学和科研工作。主要从事免疫病理学和超微病理学研究，发表论文 30 余篇。曾荣获北京市科技进步三等奖等。主编《胰腺疾病及胰腺病理》、《全国各类成人高等学校招生复习考试习题集》等书，并任《大学病理学》副主编，现任中华医学会北京病理分会委员，首都医科大学学报编委。

目 录

第一部分 试 题

第1章 细胞和组织的损伤	(3)
学习要求	(3)
各型试题	(3)
一、填空题	(3)
二、选择题	(4)
三、名词解释	(10)
四、问答题	(10)
参考答案	(11)
自学指导	(14)
第2章 损伤的修复	(18)
学习要求	(18)
各型试题	(18)
一、填空题	(18)
二、选择题	(19)
三、名词解释	(21)
四、问答题	(21)
参考答案	(21)
自学指导	(23)
第3章 局部血液循环障碍	(26)
学习要求	(26)
各型试题	(26)
一、填空题	(26)
二、选择题	(28)

三、名词解释	(39)
四、问答题	(40)
参考答案	(40)
自学指导	(46)
第4章 炎症	(51)
学习要求	(51)
各型试题	(51)
一、填空题	(51)
二、选择题	(52)
三、名词解释	(61)
四、问答题	(62)
参考答案	(62)
自学指导	(68)
第5章 肿瘤	(73)
学习要求	(73)
各型试题	(73)
一、填空题	(73)
二、选择题	(75)
三、名词解释	(82)
四、问答题	(83)
参考答案	(83)
自学指导	(90)
第6章 心血管系统疾病	(95)
学习要求	(95)
各型试题	(95)
一、填空题	(95)
二、选择题	(97)
三、名词解释	(106)
四、问答题	(107)
参考答案	(107)
自学指导	(115)
第7章 呼吸系统疾病	(119)
学习要求	(119)
各型试题	(119)
一、填空题	(119)
二、选择题	(120)
三、名词解释	(127)

四、问答题	(127)
参考答案	(128)
自学指导	(132)
第8章 消化系统疾病	(136)
学习要求	(136)
各型试题	(136)
一、填空题	(136)
二、选择题	(139)
三、名词解释	(155)
四、问答题	(156)
参考答案	(156)
自学指导	(162)
第9章 泌尿系统疾病	(170)
学习要求	(170)
各型试题	(170)
一、填空题	(170)
二、选择题	(172)
三、名词解释	(180)
四、问答题	(181)
参考答案	(182)
自学指导	(188)
第10章 女性生殖系统疾病	(193)
学习要求	(193)
各型试题	(193)
一、填空题	(193)
二、选择题	(194)
三、名词解释	(196)
四、问答题	(196)
参考答案	(196)
自学指导	(198)
第11章 传染病及寄生虫病	(201)
学习要求	(201)
各型试题	(201)
一、填空题	(201)
二、选择题	(203)
三、名词解释	(216)
四、问答题	(217)

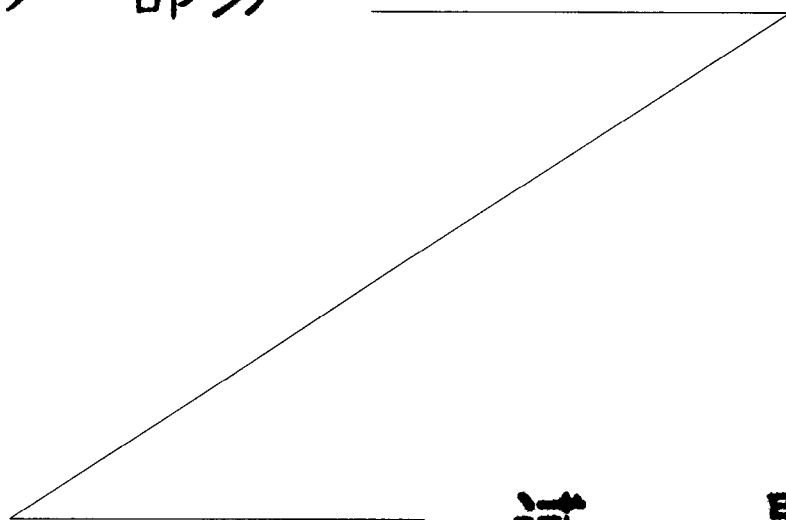


参考答案.....	(217)
自学指导.....	(224)

第二部分 模拟试题

第一套 模拟试题.....	(231)
第二套 模拟试题.....	(237)
第一套 模拟试题答案.....	(245)
第二套 模拟试题答案.....	(246)

第一部分



试 题

原书空白

第1章 细胞和组织的损伤

学习要求

1. 熟悉细胞和组织损伤的概念和基本类型。
2. 掌握变性的概念及细胞肿胀、脂肪变性、玻璃样变性、纤维素样变性、病理性钙化的发生机制及病理变化特点。
3. 了解粘液样变性、淀粉样变性、病理性色素沉着的发病机制及病理变化特点。
4. 掌握坏死的概念、细胞坏死的病理变化、坏死的类型、坏死的结局。
5. 熟悉细胞损伤的原因和发生机制。
6. 掌握细胞和组织适应性反应的概念及肥大、增生、萎缩、化生的概念、类型及病理变化特点。

各型试题

一、填空题

1. 由于功能负荷加重而引起细胞、组织或器官体积的增大称为 代偿性肥大
2. 增生一般可分为 生理性 增生、病理性 增生和 修复性 增生等三种类型。
3. 器官发生萎缩时，其体积常变 小、质地常变 硬、边缘常变 钝 及色泽常变 暗。
4. 鳞状上皮化生除常见于慢性支气管炎外，也可发生于 食管 和 宫颈 等病变情况中。
5. 细胞肿胀时，光镜下出现在病变细胞浆内的颗粒，电镜下证实是肿大扩张的 线粒体 和 内质网。
6. 脂肪变性是指除脂肪细胞外的其他细胞胞浆内出现 脂 滴而言，后者在电镜下为有界膜包绕的圆形小体，叫 脂肪小滴。
7. 最常发生脂肪变性的器官是 肝脏，造成它变性的机制通常是 缺氧、血脂代谢紊乱、脂肪合成障碍、脂肪分解障碍。
8. 玻璃样变性又叫 透明 变性，血管壁发生玻璃样变性时，常在细动脉内膜的 内皮 细胞下方，形成均质、红染的玻璃样物质。
9. 纤维素样变性主要发生的部位是 小血管壁 和 心肌纤维。
10. 淀粉样变性是一种和 粘多糖 结合的蛋白质在组织内的沉积，局部性淀粉样变性常见于 肾脏 和 脾脏 等处。

11. 转移性钙化是由于全身性 Ca^{2+} 代谢障碍所引起, 钙盐主要沉积于 肾、肺、心 和 骨 等部位。

12. 当细胞发生坏死时, 细胞核的主要变化表现为核 固缩、核 碎裂 和核 溶解。

13. 凝固性坏死时, 病变组织常呈 灰黄 色, 质地较 硬, 结构轮廓可 保留。

14. 坏疽通常可分为 干性、湿性 和 混合性 等三种类型。

15. 坏死的结局除可能发生溶解吸收外, 还有 机化、包裹 和 钙化 等。

16. 发生细胞损伤的原因, 除缺氧和物理因子外, 还可以有 化学 因子、生物 因子和 遗传 等。

17. 缺氧引起细胞损伤的机制, 主要是损害线粒体的 氧化磷酸化 过程, 使 ATP 的产生减少而致。

18. 干酪样坏死主要是由 结核杆菌 感染引起的坏死, 气性坏疽则是合并有 产气杆菌 等厌氧菌的感染。

19. 组织坏死时, 其间质的主要变化为基质 减少 和胶原纤维 增多。

20. 脂肪坏死可分为 局限性 坏死和 弥漫性 坏死两个类型, 前者多见于 胰腺, 后者多见于 乳房。

21. 当坏死是由组织、细胞的变性逐渐加重而演变形成时, 称为 进行性 坏死。

22. 病理性钙化主要有 营养不良性 和 转移性 两种类型, 其中 转移性 钙化是发生在有血磷、血钙升高的情况下。

23. 在慢性消耗性疾病患者中, 脂褐素常可发现于 神经细胞 和 心肌细胞 胞浆内。

24. 细胞、组织或器官体积的缩小叫 萎缩, 当病因消除后, 病变一般可

恢复。

25. 肝脂肪变性时, 肝脏体积常 增大, 色泽呈 淡黄 色, 镜下肝细胞内可见大量含 脂 滴的空泡。

26. 在淤血肺脏的肺泡腔内, 常见巨噬细胞胞浆内有棕黄色色素颗粒, 它的成分最可能是 含铁血黄素, 这种细胞一般称为 含铁血黄素 细胞。

二、选择题

A 型题

1. 支气管粘膜上皮由原来的纤毛柱状上皮转化为鳞状上皮, 属于下列哪种病变?

- A. 增生
- B. 再生
- C. 化生
- D. 萎缩
- E. 肥大

2. 下列哪一种变化不属于化生性变化?

- A. 骨骼肌反复外伤后其内形成骨组织
- B. 间叶组织在压力作用下转化为透明软骨组织
- C. 肉芽组织长时期后转化为瘢痕组织
- D. 慢性支气管炎时, 粘膜上皮由柱状转化为鳞状上皮
- E. 慢性萎缩性胃炎时, 胃粘膜内形成肠型上皮

3. 细胞肿胀属下列哪一种性质的变化?

- A. 代偿性肥大
- B. 渐进性坏死
- C. 轻度变性
- D. 细胞内物质沉积
- E. 液化性坏死

4. 细胞肿胀时, 光镜下胞浆内出现的颗粒, 电镜下证实属于下列哪项的变化?

- A. 细胞膜
- B. 细胞核
- C. 线粒体
- D. 高尔基体
- E. 溶酶体

5. 下列哪些器官最易发生脂肪变性?

- A. 肠、肝、脾



B. 肝、肾、心

C. 心、脑、肺

D. 脾、心、肝

E. 肠、脾、脑

8. 下列哪一项不符合有关肝脂肪变性的论述?

A. 由于脂蛋白合成障碍,造成脂肪在肝细胞内堆积

B. 肝代谢旺盛是常发生脂肪变性的条件

C. 肝淤血时,首先在肝小叶中央区发生脂肪变性

D. 肝小叶中央区对磷中毒最敏感,故易产生脂肪变性

E. 脂肪酸氧化障碍可造成肝细胞脂肪变性

9. 心肌脂肪变性引起“虎斑心”时,最易出现变化的部位是:

A. 左心室前壁内膜下

B. 右心房内膜下

C. 乳头肌内膜下

D. 室间隔内膜下

E. 近主动脉瓣内膜下

10. 血管壁玻璃样变性时,形成病变物质的主要成分是:

A. 胶原纤维

B. 弹力纤维

C. 血浆蛋白

D. 增生的内皮细胞

E. 浸润的炎性细胞

11. 下列哪一项论述符合纤维素样变性的特点?

A. 常发生于小血管壁,是一种轻度的变性

B. 常发生于间质胶原纤维,是一种重度的变性

C. 常发生于粘膜上皮细胞,为组织坏死的表现

D. 本质为组织坏死的表现,故也叫纤维

素样坏死

E. 是一种和淀粉样变性相似的变化

12. 下列哪一种物质一般不属于纤维素样变性的成分?

A. PAS 阳性的粘多糖

B. 免疫球蛋白

C. 纤维蛋白

D. 含铁血黄素

E. 纤维蛋白原

13. 局部性淀粉样变性较易发生于:

A. 肿瘤发生囊性变的病灶囊壁内

B. 结核病的干酪样坏死病灶中

C. 眼睑结膜的慢性炎性病灶中

D. 皮肤溃疡病灶的底部

E. 有大量胶原纤维增生的区域

14. 下列哪一项不符合转移性钙化的特点?

A. 多见于甲状旁腺功能亢进情况下

B. 血钙仍可保持正常水平

C. 钙盐在肾小管等处沉积

D. 接受大量维生素 D 时也有可能引起

E. 血磷可能升高

15. 下列哪一种变化属于坏死的病理改变?

A. 细胞体积肿大,胞浆内有红染颗粒

B. 细胞体积缩小,胞浆内有脂褐素颗粒

C. 细胞核膜破裂,染色质崩解为小碎片

D. 细胞核增大,细胞核的 DNA 含量增加

E. 细胞体积正常或稍大,出现双核

16. 下列哪一项不符合凝固性坏死的特

A. 坏死灶的质地较坚实

B. 坏死灶体积可明显肿胀

C. 坏死灶色泽灰白或黄白

D. 坏死灶的水分含量减少

E. 坏死灶的结构轮廓可保存

17. 下列哪项是发生干性坏疽的条件?

A. 发生于肺或子宫等内脏

- B. 有明显的腐败菌感染
C. 全身中毒症状严重
D. 病变部分较干燥,腐败菌感染较轻
E. 病灶内坏死组织分解,产生大量气体
16. 湿性坏疽的表现特征中常包括:
A. 四肢末端最为常见
B. 腐败菌的感染一般较轻
C. 常发生于肺、子宫、阑尾等内脏
D. 坏死组织内产生大量气体
E. 坏死组织与健康组织分界明显
17. 发生液化性坏死基本条件应包括:
A. 含有较多的可凝固蛋白
B. 组织淤血比较严重
C. 组织比较松软
D. 产生蛋白酶较多
E. 有腐败菌感染
18. 酶解性脂肪坏死:
A. 属于凝固性坏死的一个类型
B. 可产生和干酪样坏死相似的形态学变化
C. 在急性胰腺炎时可能产生
D. 可由严重的肝细胞脂肪变性发展而来
E. 在心脏表现为“虎斑心”
19. 下列哪一项不符合气性坏疽的特点?
A. 是湿性坏死的一种特殊类型
B. 合并有产气荚膜杆菌等厌氧菌的感染
C. 病变发展较缓慢
D. 机体中毒现象严重
E. 多见于开放性创伤情况下
20. 下列哪一项不符合有关固缩性坏死的论述?
A. 一般仅表现为单个细胞的坏死
B. 大多为细胞的生理性死亡
C. 肿瘤细胞可能自发地产生这种变化
D. 在发生机制上与凝固性坏死一样
E. 在发生过程中可以形成凋亡小体
21. 一般来说,当坏死灶较大不能溶解吸收或完全机化时,下列哪一项论述比较合适?
A. 一定形成空洞
B. 最易分离排出
C. 不会形成溃疡
D. 大多产生包裹
E. 长期不发生变化
22. 在坏死组织发生分离排出的过程中,下列哪一项描述的内容不够合适?
A. 有溶解现象出现
B. 有炎性过程参与
C. 可产生空洞
D. 不会形成包裹
E. 一定会形成溃疡
23. 酶解性脂肪坏死发生的基本条件是:
A. 胰腺组织发生炎症
B. 病灶内可凝固蛋白质较少
C. 细胞内含有大量水解酶
D. 脂酶被激活
E. 脂肪组织受外伤致脂肪外溢
24. 液化性坏死易发生于下列哪种器官?
A. 心
B. 肝
C. 肺
D. 脑
E. 肾
25. 组织发生坏死时,间质发生变化的情况应该是:
A. 和实质细胞同时发生
B. 较实质细胞出现更早
C. 一般不发生改变
D. 在实质细胞病变之后发生
E. 只发生轻度变化
26. 细胞发生坏死时,细胞核最终的变化一般是:
A. 染色质浓缩
B. 核体积变小
C. 核膜破裂