医学复习多选题系列·周庚寅主编

病　理　学

复习多选题

主　　编　　郭成浩

副主编　　王志富　　王建伟　　刘玉和

编写者（按姓氏笔画为序）

马丽丽　　王　　灏　　王志富　　王建伟

刘玉和　　刘兆华　　刘秀云　　牟　　坤

李文通　　宋　　樱　　周成军　　郝春燕

郭成浩　　郭玲玲　　甄军晖　　蔡毅然

第二军医大学出版社

需要全本请访问 www.ertongbook.com

内容简介

本书以卫生部规划教材《病理学》第5版为蓝本，结合作者多年的教学经验，并适当参考了目前国内、外较新的同类教材和参考书编写而成。每章选用的多选题题型有A、B、C、X 4种，章后附有答案，并对部分重点或难点题加以注解。本试题数量大，取材涵盖面广，重点突出，深度适宜，启发性强，适用于医药院校在校生、报考硕士或博士学位研究生以及其他各类参加病理学考试的考生复习使用，也可供任课教师参考。

图书在版编目（CIP）数据

病理学复习多选题／郭成浩编．－上海：第二军医大学出版社，2003.01
（医学复习多选题系列／周庚寅主编）
ISBN 7-81060－265-9

Ⅰ．病…　Ⅱ．郭…　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（2002）第068272号

病理学复习多选题
主　　编　郭成浩
责任编辑　焦春荣　袁而恩
第二军医大学出版社出版发行
（上海翔殷路818号　邮政编码：200433）
全国各地新华书店经销
上海长阳印刷厂印刷
开本：787×1092　1/16　印张：16.25　字数：363千字
2003年1月第1版　2003年1月第1次印刷
印数：1～4000册
ISBN 7-81060-265-9/R·204
定价：22.00元

医学复习多选题系列

编委会名单

主　编：周庚寅

副主编：董德侠　王景梓　姜启海　袁　方

编　委（按姓氏笔画为序）：

于雪艳　王占民　王景梓　朱兴雷

汪　翼　张立平　张莲英　陈子江

陈连璧　周庚寅　姜启海　袁　芳

郭成浩　董德侠

策　划：高敬泉　石进英

序

考试是衡量学习效果和质量的最终环节。随着医学科学技术的发展和医学教育体系的改革，沿袭多年的传统考试方法已逐渐由多选题考试替代。早在20世纪50年代，国际上已试用多选题考试，我们国家医学教育考试于20世纪80年代初首次启用后，逐渐得到认同和应用。在众多笔试方式中，多选题考试之所以能独占鳌头，一枝独秀，究其原因，是因其覆盖面广、系统性强、交叉点多、客观性好，并为其主要特色和优势。

虽然有关医学考试的书籍已有出版，但随着知识经济和信息时代的到来，知识更新速度明显加快，后基因组时代和计算机加盟医学生物信息使学科之间的交叉渗透已呈现出空前的发展趋势，新知识、新概念、新技术、新理论不断涌现，高等医学教育考试的命题内容和方式必须有相应的更新、扩展和深化，编写一套内容新颖、信息量广、实用性强的“医学复习多选题系列”丛书是我们的初衷。

山东大学医学院秉承齐鲁大学遗风，教学底蕴厚重，在多选题考试的应用方面积累有丰富的经验，培养了大批成绩优秀、素质优良的医学人才，深受国内外医疗教学科研单位的青睐；曾经编写出版的多部医学教科书和相应专业的多选题试题选编亦受到广大读者的欢迎和好评。参加本系列书编写的专家教授常年工作在教学、医疗第一线，具有丰富的教学经验和命题经验，在繁忙之余，挑灯笔耕，将他们几十年的心血精心提炼，融汇于丛书的各章节中。

本系列书以高等医学院校第5版规划教材为蓝本，适当参考了相关教材和参考书，按命题要求，在考核层次上大致分为识记、理解、简单应用和综合分析等4个方面。基础医学试题分为A、B、C、X 4个类型，临床医学试题分为A、B两大类型；题后均有答案，便于自评测试和全面复习；疑难题备有题解。命题在力求较系统地体现基础知识、基本理论和基本技能的基础上，增强分析问题和解决问题的能力，在突出实用性、科学性、先进性、启发性和针对性的同时，注意提高命题技巧，增加其趣味性和可读性。

本系列书既可作为医学本科生和研究生复习考试的指导用书，也可作为临床医师资格考试的案头参考书。愿本系列书对莘莘学子有所裨益，并借助它步入医学科学的殿堂。

周庚寅

2002年 10月

前　言

病理学是医学教育中重要的基础学科之一，是基础医学与临床医学之间的桥梁，也是执业医师考核、研究生综合考试和自学考试的重要科目。

近年来分子生物学、电子计算机等学科的发展，极大地推动了病理学的发展，使现代病理学不仅在传统的形态学研究上有突破，而且在病因和发病机制方面的研究已深入到分子水平。这在各院校普遍选用的面向2l世纪的教学内容和体系改革的系列教材中有明显的体现。为适应病理学面向2l世纪的教学内容和体系改革的要求，根据第5版《病理学》教学的需要，我们组织了部分高校有教学经验的教师编写了这本《病理学复习多选题》。

本书在内容上包括试题和答案两部分，试题为选择题形式。在此次的编写过程中，注意了由浅入深、循序渐进和启发诱导的编写方式，以培养学生独立思考、分析和解决问题的能力。在选题和解题上，体现了病理学的“三基”内容，理论知识与临床紧密结合，使该书具有较强的实用性。本书可作为执业医师考试、本科生与研究生复习迎考及教师教学参考用书。

使用本书时，对选择题的类型应有所了解，即：

A型题：为最佳选择题（one best answer），即肯定的单个最佳选择题，由一个叙述性的题干和5个备选答案组成。答题时，应试者根据题干的要求从5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T扰答案，选出最合适的答案。此类试题常有比较意义。

B型题：为配伍题（matching sets）。此类试题形式是先列出5个备选答案或者5个以上的备选答案，然后提出多个问题，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5个备选答案，而B型题是多个问题共用同一组5个或5个以上的备选答案，每个备选答案可选一次或几次，也可一次不选。此类试题常用来测试与知识密切相关的一些问题。

C型题：是另外一种类型的配伍题。与B型题不同的是C型题只有4个备选答案，即两种现象可能出现的4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。

需要全本请访问 www.ertongbook.com

X型题：是由一个题干和5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。

在题序号上有星号（*）标注者，在题后均有注解说明，供答题时参考。

由于我们水平所限，书中不妥之处在所难免，希望广大师生在使用过程中提出批评和建议，以便再版时更正。

郭成浩

2002年8月

目　录

绪　论…… (1)
A型题…… (1)
B型题…… (2)
C型题…… (2)
X型题…… (3)
标准答案…… (4)
注解…… (4)
第一章　细胞、组织的适应和损伤…… (5)
A型题…… (5)
B型题…… (16)
C型题…… (17)
X型题…… (18)
标准答案…… (22)
注解…… (23)
第二章　损伤的修复…… (24)
A型题…… (24)
B型题…… (29)
C型题…… (30)
X型题…… (30)
标准答案…… (33)
注解…… (34)
第三章　局部血液循环障碍…… (35)
A型题…… (35)
B型题…… (46)
C型题…… (46)
X型题…… (47)
标准答案…… (50)
注解…… (50)
第四章　炎症…… (51)
A型题…… (51)
B型题…… (59)
C型题…… (60)
X型题…… (61)

标准答案…… (64)
注解…… (64)
第五章　肿瘤…… (65)
A型题…… (65)
B型题…… (77)
C型题…… (78)
X型题…… (79)
标准答案…… (82)
注解…… (83)
第六章　心血管系统疾病…… (85)
A型题…… (85)
B型题…… (93)
C型题…… (93)
X型题…… (94)
标准答案…… (98)
注解…… (99)
第七章　呼吸系统疾病…… (100)
A型题…… (100)
B型题…… (113)
C型题…… (115)
X型题…… (115)
标准答案…… (121)
注解…… (121)
第八章　消化系统疾病…… (123)
A型题…… (123)
B型题…… (132)
C型题…… (133)
X型题…… (133)
标准答案…… (137)
注解…… (137)
第九章　淋巴造血系统疾病…… (139)
A型题…… (139)
B型题…… (146)
C型题…… (147)
X型题…… (147)
标准答案…… (148)

注解…… (148)
第十章　泌尿系统疾病…… (150)
A型题…… (150)
B型题…… (160)
C型题…… (160)
X型题…… (161)
标准答案…… (165)
注解…… (166)
第十一章　生殖系统和乳腺疾病…… (168)
A型题…… (168)
B型题…… (173)
C型题…… (173)
X型题…… (174)
标准答案…… (176)
注解…… (176)
第十二章　内分泌系统疾病…… (177)
A型题…… (177)
B型题…… (180)
C型题…… (181)
X型题…… (182)
标准答案…… (184)
注解…… (185)
第十三章　神经系统疾病…… (186)
A型题…… (186)
B型题…… (194)
C型题…… (194)
X型题…… (194)
标准答案…… (198)
注解…… (198)
第十四章　传染病…… (200)
A型题…… (200)
B型题…… (209)
C型题…… (209)
X型题…… (210)
标准答案…… (213)
注解…… (213)

第十五章　寄生虫病…… (215)
A型题…… (215)
B型题…… (217)
C型题…… (217)
X型题…… (218)
标准答案…… (219)
注解…… (219)
自我综合测试题1…… (221)
自我综合测试题2…… (230)
自我综合测试题3…… (238)

绪　　论

【A型题】

1．目前病理学学习的主要内容是

A．病因

B．发病机制

C．疾病的治疗

D．病变组织的形态结构

E．病变机体的功能、代谢变化

2．确诊疾病的最可靠方法是

A．病理诊断

B．望诊

C．生化检验

D．X线透视

E．遗传学检查

3．活检采取病变组织的方法有

A．局部切除

B．内镜钳取

C．深部脏器穿刺

D．搔刮

E．以上全是

4．＊下列哪项是有关动物实验错误的描述

A．可利用动物研究疾病的病因、发病机制

B．可分阶段连续取材，以了解疾病的病理发展过程

C．在适宜的动物身上可以复制某些疾病的动物模型

D．动物实验的结果可以直接应用于人体

E．可在一定程度上了解药物或其他因素对某种疾病的疗效和影响

5．临床病理诊断上常规研究方法是

A．活检

B．尸体解剖

C．动物实验

D．组织、细胞培养

E．核酸杂交技术

6．研究细胞的生长特性的最简便方法是

A．体视学

B．活检

C．核酸分子杂交

D．电子显微镜观察

E．组织培养

7．下列哪项研究不适合组织培养方法

A．药物对细胞的影响

B．复制人类的疾病模型

C．细胞的癌变

D．病毒复制

E．染色体变异

8．脱落细胞学可用来检查

A．痰液

B．尿液

C．胸腹水

D．细针穿刺针吸细胞

E．以上均可

9．病理形态学开端的标志是

A．自然科学的兴起

B．医学科学的兴起

需要全本请访问 www.ertongbook.com

C．器官病理学的创立
D．从古希腊的Hippocrates开始
E．细胞病理学的创立

10．病理形态学的创始人是
A．Morgagni
B．Virchow
C．Hippocrates
D．巢元方
E．张仲景

11．最主要的病理形态学的观察手段是
A．望远镜
B．普通显微镜
C．电子显微镜
D．肉眼
E．放大镜

12．细胞形态学创立于
A．古希腊
B．17世纪
C．18世纪中叶
D．19世纪中叶
E．20世纪中叶

13．中国病理学是在什么时候引进和发展起来的
A．唐朝
B．春秋战国时期
C．秦汉时期
D．19世纪20年代
E．20世纪20年代

14．＊下列哪项技术不是分子生物学技术
A．原位杂交
B．PCR
C．DNA测序
D．图像分析
E．重组DNA

【B型题】

A．动物实验
B．图像分析技术
C．尸体剖检
D．活体组织检查
E．分子生物学技术

15．体现一个国家文明程度的病理研究方法是

16．从机体采取病变组织进行病理检查方法是

17．进行定量分析的病理研究方法是

18．代表病理学科研究水平的是

【C型题】

A．血吸虫病
B．克山病
C．两者均是
D．两者均不是

19．我国病理学研究在世界上有显著贡献的领域

A．与临床学科有非常密切的关系
B．与基础学科有非常密切的关系
C．两者均是
D．两者均不是

20．为什么病理学是桥梁学科

【X型题】

21．病理学的研究领域是
A．病因
B．发病机制
C．疾病的治疗
D．病变组织的形态结构
E．病变机体的功能、代谢变化

22．下列哪些对疾病的描述是正确的
A．是一个病变过程
B．患病机体的形态结构变化
C．机体的生理功能
D．患病机体的代谢和功能变化
E．以上均不是

23．常用的病理学研究方法有
A．动物实验
B．细胞培养
C．尸体解剖
D．组织培养
E．活检

24．活检时常用采取组织的方法有
A．搔刮
B．内镜钳取
C．穿刺针吸
D．局部切取
E．病变器官切除

25．积极开展尸体剖检的意义在于
A．提高全民文化素质
B．积累教学、科研素材
C．找出病因，提高临床诊断水平和医疗质量
D．帮助解决与医疗相关的法律纠纷
E．指导临床治疗

26．组织细胞培养可以了解
A．药物对病变组织的影响
B．细胞的癌变
C．病毒的复制
D．染色体的变异
E．肿瘤细胞的生长特性

27．下列哪些疾病可以通过脱落细胞学进行初步诊断
A．肺炎
B．肺癌
C．子宫颈癌
D．肾炎
E．乳腺癌

28．下列哪些病变在电镜下可以观察到
A．DNA碱基对改变（基因突变）
B．线粒体的改变
C．内质网的改变
D．核内包含体
E．细胞核的变化

29．＊免疫组化可应用于
A．对肿瘤的鉴别诊断
B．确定肿瘤的来源
C．了解激素受体
D．了解肿瘤细胞增生程度
E．了解肿瘤的癌基因和抑癌基因

30．电镜常应用于
A．检测病变组织中的病毒颗粒
B．确定免疫复合物在组织中的定位
C．用于一些肿瘤的诊断和鉴别诊断
D．可以探讨肿瘤的组织来源
E．确定肿瘤的良、恶性

31．＊病理学的新技术包括
A．流式细胞仪
B．激光纤维切割仪
C．图像分析系统
D．原位杂交
E．原位PCR

【标准答案】

1. D　2. A　3. E　4. D　5. A　6. E　7. B　8. E　9. C　10. A　11. B　12. D　13. E
14. D　15. C　16. D　17. B　18. E　19. C　20. C　21. ABDE　22. ABD　23. ABCDE
24. ABCDE　25. ABCDE　26. ABCDE　27. BCE　28. BCDE　29. ABCDE　30. ABCD
31. ABCDE

【注　解】

［试题4］　动物实验是在动物身上复制疾病的模型，了解疾病的病因、发病机制、病变过程的动态变化及外来因素如药物对疾病的影响等。

［试题14］　原位杂交：①利用核酸分子的碱基顺序配对的互补特性，将已知的有放射性核素标记或生物素等非放射性核素标记的外源核酸与细胞标本内的RNA或DNA通过两者特定碱基顺序互补，结合成专一性的核酸杂交分子；②经放射自显影或碱性磷酸酶等显色方法显示其在细胞内的颗粒，以达到在组织、细胞或基因组内特异性核苷酸序列的检测与定位。PCR：①碱基配对互补原则；②变性、退火、延伸的循环过程；③同步扩增到能检测的RNA或DNA量。

［试题29］　免疫组化：①抗原、抗体特异结合；②是利用各种标记物连接到抗体（抗原）分子上，以检测和定位组织内相应抗原（抗体）的技术。

［试题31］　近年病理学新技术和方法进展很快，主要是和电子计算机和分子生物学及免疫学技术的结合，包括流式细胞术、激光纤维切割技术、图像分析技术、原位杂交和原位PCR等技术。

（郭成浩）

第一章　细胞、组织的适应和损伤

【A型题】

1．萎缩的机制是

A．长期受压

B．营养不良

C．内分泌失调

D．神经调节障碍

E．细胞的蛋白质合成减少而分解增多

2．细胞缺氧时最常见的变化是

A．高尔基体形成

B．粗面内质网核糖体脱落

C．线粒体肿胀

D．内质网扩张

E．溶酶体增大

3．慢性萎缩性胃炎时，胃上皮常发生

A．胃底腺组织转化（化生）

B．移行上皮组织转化

C．结缔组织组织转化

D．鳞状上皮组织转化

E．肠上皮组织转化

4．不属于细胞、组织的适应性变化的病变是

A．组织转化

B．肥大

C．发育不全

D．增生

E．萎缩

5．下列哪种色素出现在细胞内表示细胞萎缩

A．胆色素

B．疟色素

C．脂褐素

D．黑色素

E．含铁血黄素

6．最易导致脑萎缩的疾病是

A．颅内压升高

B．脑膜刺激征

C．脑脓肿

D．脑动脉粥样硬化

E．颈内动脉栓塞

7．风湿性肉芽肿中的坏死为

A．坏疽

B．固缩性坏死

C．液化性坏死

D．纤维素样坏死

E．干酪样坏死

8．体积增大、形状改变的脑萎缩是

A．脑动脉粥样硬化

B．脑积水

C．Alzheimer病

D．慢性进行性舞蹈病

E．广泛的脑内小动脉硬化

9．细胞坏死的主要形态学指标是

A．胶原纤维肿胀

B．细胞核浓缩

C．细胞质红染

D．细胞基质崩解

E．细胞核增大

10．肉眼判断心脏标本萎缩的最主要依据是

A．体积小

B．颜色呈棕褐色

C．心脏外形不变，表面血管迂曲

D．心脏变形，表面血管绷直

E．心肌质地硬韧

11．肉眼观察脑萎缩的特征性改变是

A．脑沟加深、脑回变窄

B．脑沟变窄、脑回增宽

C．脑沟加深、脑回增宽

D．脑沟变浅、脑回变窄

E．脑沟变窄、脑回变平

12．＊不属于脂肪变性的病变是

A．肾脂肪变性

B．脂肪肝

C．肝脂肪变性

D．虎斑心

E．心肌脂肪浸润

13．对于肥大，不正确的叙述是

A．肥大的细胞、组织和器官功能增强

B．妊娠子宫增大为肥大伴增生

C．心脏的肥大不伴细胞增生

D．肥大器官超过其代偿限度便会失代偿

E．肥大常伴有组织转化

14．仅由肥大引起的器官体积增大是

A．哺乳期乳腺

B．功能亢进的甲状腺

C．运动员的与运动有关的骨骼肌

D．妊娠期子宫

E．垂体ACTH细胞腺瘤病人的肾上腺

15．肉眼判定心脏肥大的主要根据是

A．心脏体积大

B．心脏外形不变，表面血管绷直

C．心脏呈球形

D．心脏质地变软

E．心脏颜色变浅

16．属于生理性肥大的是

A．高血压病人的心脏

B．功能亢进的甲状腺

C．垂体ACTH细胞腺瘤病人的肾上腺

D．运动员的骨骼肌

E．慢性肥厚性胃炎的胃黏膜腺体

17．子宫内膜增生症是

A．肿瘤性增生

B．内分泌性增生

C．代偿性增生

D．不典型增生

E．生理性增生

18．细胞的凋亡是

A．坏疽

B．干酪样坏死

C．液化性坏死

D．固缩性坏死

E．凝固性坏死

19．一般不呈结节性增生的器官是

A．肾上腺

B．前列腺

C．乳腺

D．胸腺

E．甲状腺

20．＊不属于组织转化的改变是

A．柱状上皮改变为移行上皮

B．移行上皮改变为鳞状上皮

C．胃黏膜上皮改变为肠上皮

D．成纤维细胞（纤维母细胞）变为骨母细胞

E．成纤维细胞变为纤维细胞

21．一般不发生组织转化的是

A．膀胱黏膜上皮

B．支气管黏膜上皮

C．神经纤维

D．纤维组织

E．鼻黏膜上皮

22．鳞状上皮组织转化一般不发生于

A．胆囊黏膜上皮

B．肠黏膜上皮

C．胃黏膜上皮

D．脑室管膜上皮

E．支气管黏膜上皮

23．对于坏疽，下列哪项是错误的

A．坏疽是一种坏死

B．坏疽易见于肝脏

C．坏疽局部颜色变黑

D．坏疽分为干性、湿性和气性

E．坏疽易发生在与外界相通的脏器

24．与心理-精神障碍无关的是

A．原发性高血压

B．消化性溃疡

C．慢性支气管炎

D．冠状动脉性心脏病

E．癔症

25．不直接破坏细胞膜的因素是

A．免疫反应

B．脂酶性溶解

C．遗传变异

D．病毒感染

E．药物

26．不能导致缺氧的因素是

A．动脉血栓形成

B．红细胞中血红蛋白的增多

C．空气中氧分压低

D．中毒损伤线粒体

E．左心衰竭

27．最常见医源性致病因子是

A．手术

B．X线检查

C．超声检查

D．体格检查

E．药物

28．不是毒性代谢产物的主要的靶器官是

A．心

B．肝

C．脾

D．肾

E．骨髓

29．最易遭受毒性代谢产物损伤的器官是

A．心

B．肝

C．脾

D．肺

E．肾

30．不能使细胞发生遗传变异的因素是

A．化学物质

B．药物

C．病毒

D．细菌

E．射线

31．细胞损伤发生机制的基本环节是

A．感染

B．脂酶性溶解

C．活性氧类物质的强氧化作用

D．药物性损伤

E．细胞膜的破坏

32．细胞损伤发生机制的终末环节是

A．ATP减少

B．胞质内高游离钙所引发的酶活化

C．滑面内质网功能降低

D．粗面内质网功能降低

E．高尔基体功能降低

33．缺氧时，细胞最早出现的变化是

A．细胞器形态

B．细胞代谢

C．细胞功能

D．细胞形态

E．细胞核形态

34．细胞水肿，电镜下的形态改变是

A．溶酶体增大、增多

B．线粒体增多

需要全本请访问 www.ertongbook.com