



普通高等教育「十五」国家级规划教材
新世纪全国高等中医药院校规划教材

配套教学用书

病 理

主编 黄玉芳

学

习题集

普通高等教育“十五”国家级规划教材 配套教学用书
新世纪全国高等中医药院校规划教材

病理学习题集

主 编 黄玉芳 (南京中医药大学)
副主编 (以姓氏笔画为序)
李澎湃 (北京中医药大学)
陈振发 (湖北中医学院)
范英昌 (天津中医学院)
主 审 魏 民 (北京中医药大学)

中国中医药出版社
·北 京·

图书在版编目 (CIP) 数据

病理学习题集/黄玉芳主编. —北京: 中国中医药出版社, 2003.6

普通高等教育“十五”国家级规划教材配套教学用书

ISBN 7-80156-462-6

I. 病… II. 黄… III. 病理学-中医学院-习题 IV. R36-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 048826 号

中国中医药出版社出版

发行者: 中国中医药出版社

(北京市朝阳区东兴路 7 号 电话: 64151553 邮编: 100027)

(邮购联系电话: 64166060 64174307)

印刷者: 北京中华儿女印刷厂

经销者: 新华书店总店北京发行所

开 本: 850×1168 毫米 16 开

字 数: 416 千字

印 张: 17.25

版 次: 2003 年 6 月第 1 版

印 次: 2003 年 6 月第 1 次印刷

册 数: 5000

书 号: ISBN 7-80156-462-6/R·462

定 价: 21.00 元

如有质量问题, 请与出版社发行部调换。

前 言

为了全面贯彻国家的教育方针和科教兴国战略,深化教育教学改革,全面推进素质教育,培养符合新世纪中医药事业发展要求的创新人才,在全国中医药高等教育学会、全国高等中医药教材建设研究会组织编写的“普通高等教育‘十五’国家级规划教材(中医药类)、新世纪全国高等中医药院校规划教材(第一版)”(习称“七版教材”)出版后,我们组织原教材编委会编写了与上述规划教材配套的教学用书——习题集,目的是使学生对已学过的知识,以习题形式进行复习、巩固、强化,也为学生自我测试学习效果、参加考试提供便利。

本套习题集与已出版的46门规划教材配套,所命习题范围与现行全国高等中医药院校本科教学大纲一致,与上述规划教材一致。习题覆盖规划教材的全部知识点,对必须熟悉、掌握的“三基”知识和重点内容以变换题型的方法予以强化。内容编排与相应教材的章、节一致,方便学生同步练习,也便于与教材配套复习。题型与各院校各学科现行考试题型一致,同时注意涵盖国家执业医师资格考试题型。命题要求科学、严谨、规范,注意提高学生分析问题、解决问题的能力,临床课程更重视临床能力的培养。为方便学生全面测试学习效果,每章节后均附有参考答案和答案分析。“答案分析”可使学生不仅“知其然”,而且“知其所以然”,使学生对教材内容加深理解,强化已学知识,进一步提高认知能力。

书末附有模拟试卷,分本科A、B试卷和硕士研究生入学考试模拟试卷,有“普通、较难、难”三个水准,便于学生对自己学习效果的自我测试,同时可提高应考能力。

本套习题集供高等中医药院校本科生、成人教育学生、执业医师资格考试人员及其他学习中医药人员与教材配套学习和应考复习使用。学习者通过对上述教材的学习和本套习题集的习题练习,可全面掌握各学科知识和技能,顺利通过课程考试和执业医师考试,为从事中医药工作打下坚实的基础。

由于考试命题是一项科学性、规范化要求很高的工作,随着教材和教学内容的不断更新与发展,恳请各高等中医药院校师生在使用本套习题集时,不断总结经验,提出宝贵的修改意见,以使本套习题集不断修订提高,更好地适应本科教学和各种考试的需要。

编者

2003年5月

普通高等教育“十五”国家级规划教材
新世纪全国高等中医药院校规划教材

配套教学用书

《病理学习题集》编委会

主 编 黄玉芳 (南京中医药大学)

副主编 (以姓氏笔画为序)

李澎湃 (北京中医药大学)

陈振发 (湖北中医学院)

范英昌 (天津中医学院)

编 委 (以姓氏笔画为序)

卫洪昌 (上海中医药大学)

王学江 (首都医科大学中医药学院)

白 娟 (辽宁中医学院)

朱海青 (南京中医药大学)

李瑞琴 (河南中医学院)

肖 纯 (江西中医学院)

张 平 (浙江中医学院)

郑广娟 (山东中医药大学)

贾 勇 (云南中医学院)

黄秀榕 (福建中医学院)

雷久士 (湖南中医学院)

主 审 魏 民 (北京中医药大学)

编写说明

病理学是研究疾病发生发展和转化规律、阐明疾病本质的医学基础学科，是联系基础医学与临床医学的极其重要的桥梁课程。因此病理学被国家教育委员会列为中医药教育中的一门主干课程，是中医药院校各专业学生的必修课，也是国家中医、中西医结合执业医师资格考试课程。

本习题集以2003年1月出版的“普通高等教育‘十五’国家级规划教材、新世纪全国高等中医药院校规划教材”《病理学》（第1版，黄玉芳主编）内容为基础，分章编写。每位参加编写病理学教材的编委同时编写同章节配套的“病理学习题集”，以保障教材的系统性和完整性。读者对象是全国各高等中医药院校的本科生、研究生、临床住院医师和参加全国中医、中西医结合执业医师资格考试的考生。编写习题集目的在于帮助学生及考生复习与测试所学的病理学知识，掌握和理解重点、难点，提高综合分析能力及应试能力。考试同时也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和能力。本书对推行医学标准化考试、帮助病理教学工作命题、提高教学质量等方面都有所裨益。

习题集各章题型分两类：

一、选择题：题型分为A、B、X三型

1.A型题：又称最佳选择题。其试题结构是每道试题由一个题干（即问题）与A、B、C、D、E五个备选答案（即选项）组成，题干在前，五个备选答案在后。五个备选答案只有一项是最佳选择（即正确答案），其余四项为干扰答案，干扰答案可以部分正确，也可以是错误的。答题时，须按题干要求，从五个备选答案中选择一项为正确答案。A型题中多数为A1型题，即试题形式以论述形式出现（或为叙述式，或为问答式），答题时，要求在五个备选答案中肯定或否定一项，作为正确答案。为配合国家中医、中西医结合执业医师资格考试，本习题集亦出了部分A2、A3、A4型题。A2试题结构是以一个简要的病例或两个以上相关因素作为题干，后面是与题干有关的A、B、C、D、E五个备选答案，答题时要求从中选择一项为正确答案。A3试题结构是叙述一个以患者为中心的临床情景，然后提出2~3个相关问题，每个问题与开始的临床情景相关，但测试的要点不同，且问题之间相互独立。每个问题均由五个备选答案组成，须从中选择一项为正确答案。A4型题与A3型题题型相似，只是当病情逐渐展开时，可逐步增加新的信息，这些信息与病例中叙述的具体患者并不一定有联系。每

个问题均与开始的临床情景有关，又与随后的改变有关。

2.B型题：又称配伍题。其试题结构是每道试题由A、B、C、D、E五个备选答案与几个题干（2~3个）组成，五个备选答案在前，题干在后。答题时，要求每个题干选择一项为正确答案。每个备选答案可以选用一次或一次以上，也可以一次也不选用。

3.X型题：又称多选题。其试题结构是每道试题由一个题干与A、B、C、D、E五个备选答案组成，题干在前，五个备选答案在后。五个备选答案有2个或2个以上正确答案。

二、非选择题：题型分为名词解释题、填空题、问答题和病案分析题。名词解释是考核学生对重要的病理学概念和术语的理解和认识，要求回答完整、全面、精练。填空题考核学生对重要的病理学知识的记忆和重要数据的掌握，填空题中每一个空项都要求有答案，考生要将答案填入相应的空项中。问答题考核学生对病理学知识和理论的理解和分析应用能力，有的考题要求考生作纵向或横向的比较和联系。病案分析题选择一些简单的临床病例，结合本章的内容，提出问题，帮助学生加深对病理知识的理解和记忆，培养学生理论联系实际、独立思考及提高分析问题、解决问题的能力。

每章题后都列有参考答案，供学生做题后核对。由于篇幅有限，问答题只列出答题要点，在学习时可以答案要点为基础，加以扩展和引申，以使答案更为完整。

本习题集各章节的编者为：第一章陈振发；第二章雷久士；第三章肖纯；第四章李瑞琴；第五章黄玉芳；第六章陈振发；第七章、第八章王学江；第九章白娟；第十章卫洪昌；第十一章黄秀榕；第十二章李澎湃；第十三章卫洪昌；第十四章王学江；第十五章范英昌；第十六章郑广娟、李澎湃；第十七章贾勇、白娟；第十八章陈振发、黄秀榕；第十九章朱海青；第二十章张平、郑广娟、黄玉芳。全书由魏民教授主审。

本书参考并引用了近10年来国内外病理学教材、参考书，并结合编者长期的教学实践进行编写。主要参考书为《病理学习题集》（1999年，黄玉芳等主编）；《病理生理试题和题解》（1997年，孔宪寿主编）；《基础医学多选题病理学分册》（2001年，文继舫主编）；《基础医学多选题病理生理学分册》（2001年，尤家驷主编）；《病理学多选题》（1985年，赫明昌主编）；《病理学多选题》（1997年，郭慕依等编著）。对参考书的作者表示衷心感谢。在编写过程中，各参编中医药院校的领导和同仁给予极大的支持和帮助，并提供了许多宝贵的意见和建议，在此一并致谢。

由于编写者水平有限，编写时间紧迫，书中存在缺点和不足之处在所难免，
恳请读者和同仁提出宝贵意见。

黄玉芳
2003年1月于南京中医药大学

MAH.5/02

目 录

第一章 疾病概论..... (1)	第十三章 弥散性血管内凝血..... (130)
〔附〕 参考答案..... (4)	〔附〕 参考答案..... (135)
第二章 细胞和组织的适应、损伤与 修复..... (7)	第十四章 缺血-再灌注损伤..... (139)
〔附〕 参考答案..... (16)	〔附〕 参考答案..... (142)
第三章 局部血液循环障碍..... (19)	第十五章 心血管系统疾病..... (145)
〔附〕 参考答案..... (29)	〔附〕 参考答案..... (155)
第四章 炎症..... (34)	第十六章 呼吸系统疾病..... (162)
〔附〕 参考答案..... (42)	〔附〕 参考答案..... (172)
第五章 肿瘤..... (47)	第十七章 消化系统疾病..... (177)
〔附〕 参考答案..... (61)	〔附〕 参考答案..... (188)
第六章 水、电解质代谢紊乱..... (68)	第十八章 泌尿及生殖系统疾病..... (194)
〔附〕 参考答案..... (74)	〔附〕 参考答案..... (205)
第七章 水肿..... (77)	第十九章 常见神经及内分泌系统疾病 (211)
〔附〕 参考答案..... (81)	〔附〕 参考答案..... (216)
第八章 酸碱平衡紊乱..... (84)	第二十章 常见传染病及寄生虫病..... (219)
〔附〕 参考答案..... (91)	〔附〕 参考答案..... (238)
第九章 缺氧..... (94)	本科生模拟试卷 (A)..... (248)
〔附〕 参考答案..... (99)	〔附〕 参考答案..... (252)
第十章 发热..... (103)	本科生模拟试卷 (B)..... (254)
〔附〕 参考答案..... (109)	〔附〕 参考答案..... (258)
第十一章 应激与疾病..... (113)	研究生入学考试模拟试卷..... (260)
〔附〕 参考答案..... (118)	〔附〕 参考答案..... (264)
第十二章 休克..... (121)	
〔附〕 参考答案..... (127)	

第一章 疾病概论

一、选择题

(一)A型题

1. 疾病的本质是指机体
 - A. 结构、功能、代谢异常
 - B. 心理状态不良
 - C. 出现各种症状和体征
 - D. 社会适应能力差
 - E. 稳态破坏而发生的异常生命活动
2. 疾病时机体功能、代谢和结构变化是
 - A. 损伤性变化的表现
 - B. 抗损伤性变化的表现
 - C. 损伤和抗损伤性变化的共同表现
 - D. 所有疾病的临床表现
 - E. 疾病早期的临床表现
3. 病因是指
 - A. 引起疾病并决定该疾病特异性的特定因素
 - B. 影响疾病发生的因素
 - C. 促进疾病发生的因素
 - D. 作用于机体并促进疾病发生的因素
 - E. 与疾病无一定因果关系因素
4. 条件是指
 - A. 在病因作用下能影响疾病发生发展的因素
 - B. 能决定疾病特异性的特定因素
 - C. 与疾病有因果关系的因素
 - D. 引起疾病必不可少的因素
 - E. 引起疾病的外界因素
5. 诱因是指
 - A. 能决定疾病特异性的特定因素
 - B. 与疾病有因果关系的因素
 - C. 引起疾病必不可少的因素
 - D. 加强病因作用并促进疾病发生的因素
 - E. 与疾病有因果关系的因素
6. 疾病发生的神经机制不包括
 - A. 病因通过神经反射引起器官的病变
 - B. 病因直接损伤神经组织而致病
 - C. 病因通过神经递质引起组织损伤
 - D. 病因导致大脑皮质功能紊乱而致病
 - E. 病因导致大脑皮质下功能紊乱而致病
7. 疾病发生的细胞机制不包括
 - A. 病因直接无选择地损伤细胞而致病
 - B. 病因直接有选择地损伤细胞而致病
 - C. 病因引起细胞器功能障碍而致病
 - D. 病因引起细胞膜功能障碍而致病
 - E. 病因引起细胞的DNA遗传物质改变而致病
8. 脑死亡的主要指征不包括
 - A. 自主呼吸停止
 - B. 心跳停止
 - C. 脑干反射消失
 - D. 脑电波消失
 - E. 脑血管灌流停止

(二)B型题

- A. 损伤与抗损伤性变化
- B. 稳态破坏而发生的异常生命活动
- C. 发展极慢或相对稳定的局部病变
- D. 躯体上、精神上和社会上的完好状态
- E. 不同疾病中一组共同具有的功

能、代谢和结构变化

1. 病理过程是指
2. 病理状态是指
 - A. 先天愚型
 - B. 先天性梅毒
 - C. 支气管哮喘
 - D. 小儿佝偻病
 - E. 精神分裂症
3. 属免疫性疾病的
4. 属先天性疾病的
5. 属遗传性疾病的
 - A. 艾滋病
 - B. 甲状腺肿
 - C. 肺结核病
 - D. 减压病
 - E. 一氧化碳中毒
6. 免疫性因素所致的疾病是
7. 生物性因素所致的疾病是
8. 机体某种必需物质缺乏所致的疾病是
 - A. 物理性因素引起的疾病
 - B. 化学性因素引起的疾病
 - C. 生物性因素引起的疾病
 - D. 机体某种必需物质缺乏引起的疾病
 - E. 遗传性因素引起的疾病
9. 小儿佝偻病是
10. 一氧化碳中毒是
11. 减压病是
 - A. 化学性因素
 - B. 精神性因素
 - C. 免疫性因素
 - D. 先天性因素
 - E. 生物性因素
12. 与高血压病发病有关的因素是
13. 与消化性溃疡发病有关的因素是
14. 与全身性红斑狼疮发病有关的因素是
 - A. 遗传性因素
 - B. 精神性因素

- C. 免疫性因素
- D. 先天性因素
- E. 生物性因素

15. 引起青霉素过敏的因素是
16. 引起类风湿性关节炎的因素是
17. 引起阿米巴性肝脓肿的因素是

(三)X型题

1. 与免疫性因素有关的疾病有
 - A. 高血压病
 - B. 先天愚型
 - C. 支气管哮喘
 - D. 艾滋病
 - E. 类风湿性关节炎
2. 与遗传性因素有关的疾病有
 - A. 先天愚型
 - B. 先天性梅毒
 - C. 小儿佝偻病
 - D. 精神分裂症
 - E. 糖尿病
3. 生物性因素的特点有
 - A. 能通过一定途径侵入机体
 - B. 能在机体内生长繁殖
 - C. 侵入机体后一定会引起疾病
 - D. 能使疾病得以传播
 - E. 所致疾病痊愈后都会留下后遗症
4. 物理性因素的特点有
 - A. 致病作用与其强度有关
 - B. 致病作用与其作用时间有关
 - C. 对组织的损伤有明显的选择性
 - D. 所致疾病能传播
 - E. 病愈后都不会留下后遗症
5. 化学性因素的特点有
 - A. 致病作用与其浓度有关
 - B. 致病作用与其毒性有关
 - C. 致病作用与其持续时间有关
 - D. 对组织的损伤有一定的选择性毒性作用
 - E. 病愈后都会留下后遗症

6. 遗传易感性的致病特点是

- A. 有遗传物质的改变
- B. 有时并不直接引起疾病的发生
- C. 致病作用与机体的免疫状态有关
- D. 在某些因素作用下可导致疾病的发生
- E. 病愈后都会获得一定的免疫能力

7. 疾病过程中因果转化规律的特点

- A. 是疾病过程中普遍存在的基本规律
- B. 可以相互交替
- C. 可使疾病向好的方向发展
- D. 可使疾病向恶化的方向发展
- E. 最终结果是导致机体死亡

8. 疾病过程中损伤与抗损伤反应的特点

- A. 是疾病发展过程中普遍存在的基本规律
- B. 无严格界限
- C. 抗损伤变化可转化为损伤性变化
- D. 损伤性变化都强于抗损伤变化
- E. 常决定疾病的发展和转归

9. 疾病发生发展的基本机制有

- A. 神经机制
- B. 体液机制
- C. 信号转导机制
- D. 细胞机制
- E. 分子机制

10. 疾病过程中体液因子的作用方式有

- A. DNA 分子作用
- B. 内分泌作用
- C. 旁分泌作用
- D. 自分泌作用
- E. 神经感受器作用

11. 急性传染病常有明显阶段性,常分为

- A. 潜伏期
- B. 前驱期
- C. 症状明显期
- D. 濒死期

E. 转归期

12. 病理性死亡的原因有

- A. 重要生命器官的不可逆性损伤
- B. 慢性疾病引起的全身极度衰竭
- C. 意外原因引起的急性死亡
- D. 急性炎症引起局部组织的坏死
- E. 肿瘤增生的体积超过一定的大小

13. 临床死亡期的特点是

- A. 呼吸、心跳停止和各种反射消失
- B. 经紧急抢救有复活的可能
- C. 机体各器官的代谢均已停止
- D. 表现为反应迟钝、意识模糊
- E. 可出现尸冷、尸斑、尸僵

14. 对脑死亡的正确认识是

- A. 全脑功能不可逆地永久性停止
- B. 在一定时间内脑以外的器官仍有血液供应
- C. 意味着人的临床死亡
- D. 意味着人的社会死亡
- E. 意味着法律上已具备死亡的合法依据

二、非选择题

(一)名词解释

1. 健康 2. 疾病 3. 病理过程 4. 病因 5. 条件 6. 诱因 7. 内分泌作用 8. 旁分泌作用 9. 自分泌作用 10. 细胞信号转导 11. 跨膜信号转导 12. 完全康复 13. 不完全康复 14. 死亡 15. 脑死亡

(二)填空题

1. 生物性因素能否引起疾病既与病原体的 ① 有关,又与机体 ② 有关。

2. 染色体病是指 ① 所致疾病,分子病是指 ② 所致疾病,受体病是指 ③ 所致疾病。

3. 疾病发生发展过程的基本机制包括 ① 、 ② 、 ③ 、 ④ 、 ⑤ 。

4. 体液因子引起疾病的作用方式:

①、②、③。

5. 疾病的过程常可分为四个阶段:

①、②、③、④。

6. 疾病的转归有两种: ①、②。

7. 病理性死亡的原因有: ①、②、③。

8. 死亡过程常可分为三期: ①、②、③。

9. 临床死亡期的主要标志有: ①、②、③。

10. 脑死亡的主要指征有: ①、②、③、④、⑤、⑥。

(三) 问答题

1. 疾病和病理过程有何关系?

2. 试比较病因、条件和诱因在疾病发生发展中的作用。

3. 简述遗传性疾病和先天性疾病的区别。

4. 简述疾病过程中因果转化规律的意义。

5. 简述疾病过程中损伤与抗损伤反应的意义。

6. 如何正确认识脑死亡的意义。



[附] 参考答案

一、选择题

(一) A型题

- 1.E 2.C 3.A 4.A 5.D
6.C 7.E 8.B

(二) B型题

- 1.E 2.C 3.C 4.B 5.A
6.A 7.C 8.B 9.D 10.B
11.A 12.B 13.B 14.C 15.C
16.C 17.E

(三) X型题

- 1.CDE 2.ADE 3.ABD
4.AB 5.ABCD 6.ABD
7.ABCD 8.ABCE 9.ABCDE
10.BCD 11.ABCE 12.ABC
13.AB 14.ABCDE

二、非选择题

(一) 名词解释

1. 是指机体没有疾病而且处于躯体上、精神上和社会上的完好状态。

2. 是指机体在一定病因和条件作用下因稳态破坏而发生的异常生命活动, 表现为功能、代谢和结构的变化, 并出现各种症状、体征和社会行为的异常。

3. 是指存在于不同疾病中所共同的一组具有内在联系的功能、代谢和结构变化过程。

4. 是指引起疾病并决定该疾病特异性的因素。

5. 是指在病因作用下能影响疾病发生发展的因素。

6. 是指能加强病因作用并促进疾病发生的因素。

7. 是指细胞分泌的化学活性物质通过血液循环作用于远处的靶器官。

8. 是指细胞分泌的信息分子仅作用于邻近的靶细胞。

9. 是指细胞分泌的信息分子将自身作为靶细胞而发挥作用。

10. 是指细胞通过胞膜或胞内的受体感受胞外信息分子的刺激, 并经细胞内信号转导系统转换而调节其生物学功能的应答方式。

11. 是指水溶性分子与细胞膜表面受体结合而激活细胞内信息分子, 并经信号转导级联反应影响靶细胞功能。

12. 是指疾病造成的损伤完全消失, 其

功能、代谢和结构得以恢复,机体重新处于稳态。

13. 是指疾病造成的损伤虽未完全消失,但已得到控制,机体通过代偿可以维持相对正常的生命活动。

14. 是指机体作为整体的功能永久性停止。

15. 是指全脑功能不可逆地永久性停止。

(二)填空题

1. ①侵袭力、毒力和数量 ②对病原体的感受性

2. ①染色体畸变 ②基因突变 ③受体数量、结构和功能异常

3. ①神经机制 ②体液机制 ③细胞机制 ④分子机制 ⑤信号转导机制

4. ①内分泌作用 ②旁分泌作用 ③自分泌作用

5. ①潜伏期 ②前驱期 ③症状明显期 ④转归期

6. ①康复 ②死亡

7. ①重要生命器官的不可逆性损伤 ②慢性疾病引起全身极度衰竭 ③意外原因引起急性死亡

8. ①濒死期 ②临床死亡期 ③生物学死亡期

9. ①呼吸停止 ②心跳停止 ③各种反射消失

10. ①自主呼吸停止 ②不可逆性深昏迷 ③瞳孔放大或固定 ④脑干反射消失 ⑤脑电波消失 ⑥脑血流停止

(三)问答题

1. 疾病是机体在一定病因和条件作用下,因稳态破坏而发生损伤和抗损伤反应的异常生命活动,表现为组织、细胞的功能、代谢和形态结构变化,并引起各种症状、体征和社会行为的异常;而病理过程是存在于不同疾病中一组共同的、具有内在联系的功能、代

谢和结构变化的综合过程。病理过程无特异性,相同的病理过程可存在于多种不同的疾病中。病理过程是疾病的一个组成成分,一种疾病可以包含多种病理过程。

2. 病因是指引起疾病必不可少的并决定该疾病特异性的因素,没有病因就不可能发生相应的疾病,其与疾病之间存在必然的因果关系;而条件必须在病因的作用下才能影响疾病的发生,条件本身并不能引起疾病,与疾病的特异性无关。病因和条件是相对的,仅是针对某一种疾病而言的;同一因素在这种疾病中可能是病因,而对另一种疾病则可能是条件。所谓诱因是指能加强病因作用并促进疾病或病理过程发生的因素,诱因实际上属于条件的范畴。

3. 遗传性疾病是指由于遗传物质(包括基因突变和染色体畸变)的改变而引起的疾病,但是遗传物质的改变有时并不直接引起疾病;而先天性疾病是指有害因素损害正在发育的胎儿所致的疾病,患者并无遗传物质的改变。此外,如果遗传物质的改变只是使机体获得容易发生某种疾病的倾向,则称为遗传易感性,具有这种遗传素质的机体,在一定的环境因素作用下即可发生相应的疾病。

4. 疾病的因果转化规律可以促使疾病不断发展。若因果转化的结果使病情更趋恶化甚至死亡,称为恶性循环;反之,若因果转化的结果使疾病向好的方向转化或康复,则称为良性循环。我们应该采取有效的治疗措施,阻断恶性循环,促进良性循环,使疾病朝向康复的方向发展。

5. 疾病过程中机体出现的损伤与抗损伤反应是推动疾病发展的基本动力,常决定疾病的发展和转归。当抗损伤反应占主导地位时,疾病向好的方向转化,并趋向缓解和康复;当损伤性变化占主导地位时,疾病则逐渐恶化,甚至死亡。但损伤与抗损伤变化并无严格的界限,而且可以互相转化,抗损伤变化

可转变为损伤性变化。

6. 脑死亡既意味着人的临床死亡,又意味着人的社会死亡:①脑死亡一旦确定,就意味着在法律上已经具备死亡的合法依据,可协助医务人员判断死亡时间和确定终止复苏

抢救的界线,以及减轻社会和家庭负担;②脑死亡者除脑以外的器官在一定时间内仍有血液供应,能提供最新鲜的器官移植材料,以挽救其他患者。

第二章 细胞和组织的适应、损伤与修复

一、选择题

(一) A型题

1. 下列细胞损伤后哪一种最易完全再生
 - A. 神经细胞
 - B. 心肌细胞
 - C. 横纹肌细胞
 - D. 上皮细胞
 - E. 平滑肌细胞
2. 全身营养不良时, 首先发生萎缩的组织或器官是
 - A. 肌肉组织
 - B. 脂肪组织
 - C. 肝、肾
 - D. 脑
 - E. 心肌
3. 细胞水肿时, 细胞浆内的细小颗粒是
 - A. 脱落之核糖体
 - B. 扩张之高尔基体
 - C. 扩张之溶酶体
 - D. 肿胀之线粒体和内质网
 - E. 凝固之蛋白质
4. 与坏死组织溶解有密切关系的细胞器是
 - A. 溶酶体
 - B. 线粒体
 - C. 内质网
 - D. 核糖体
 - E. 高尔基复合体
5. 关于萎缩, 下述哪项是错误的
 - A. 细胞内线粒体数量减少
 - B. 间质有增生
 - C. 血液供应不足可致萎缩
 - D. 实质细胞数目减少
 - E. 只要是器官、组织或细胞的体积缩小就是萎缩
6. 关于水样变性, 下述哪项是错误的
 - A. 细胞肿大, 水分明显增多
 - B. 胞浆清亮呈空泡状
 - C. 内质网明显扩张呈囊泡状
 - D. 线粒体不肿大
 - E. 严重时可导致细胞崩解坏死
7. 虎斑心是指
 - A. 心肌颗粒变性
 - B. 心肌水样变性
 - C. 心肌玻璃样变性
 - D. 心肌脂肪变性
 - E. 心肌萎缩
8. 纤维素样坏死一般不见于
 - A. 风湿病
 - B. 系统性红斑狼疮
 - C. 恶性高血压病
 - D. 结节性多动脉炎
 - E. 良性高血压病
9. 粘液样变性一般不见于
 - A. 甲状腺功能低下时的皮下组织
 - B. 间叶组织来源的肿瘤
 - C. 风湿性心肌炎
 - D. 多形性腺瘤
 - E. 慢性支气管炎
10. 关于干酪样坏死, 下述哪项是错误的
 - A. 坏死灶呈淡黄色
 - B. 镜下见坏死不彻底、组织轮廓尚存
 - C. 容易钙化
 - D. 有时可发生液化
 - E. 坏死中可有结核菌

11. 粘液样变性是由于组织间质内
- A. 类粘液的积聚
 - B. 类粘液与粘液积聚
 - C. 粘液的积聚
 - D. 杯状细胞分泌粘液增多
 - E. 粘液腺体分泌粘液增多
12. 下述哪项不属于机化
- A. 深部脓肿向体表穿破, 脓液流出形成的窦道
 - B. 大叶性肺炎后合并的肺肉质变
 - C. 肾梗死后的瘢痕形成
 - D. 缩窄性心包炎的发生
 - E. 血栓由肉芽组织取代
13. 有关坏疽, 下述哪项是错误的
- A. 坏疽是一种坏死
 - B. 坏疽易见于肝脏
 - C. 坏疽分为干性、湿性和气性
 - D. 坏疽局部颜色变黑
 - E. 坏疽可发生在与外界相通的脏器
14. 干酪样坏死是
- A. 一种凝固性坏死, 坏死细胞结构消失, 但组织结构轮廓仍能保持一段时间
 - B. 一种液化性坏死, 坏死细胞结构消失, 组织结构轮廓不能保持
 - C. 一种特殊类型的凝固性坏死, 主要由结核菌引起, 坏死组织分解彻底, 不见组织轮廓
 - D. 一种坏疽, 由腐败菌引起, 坏死组织发黑发臭
 - E. 一种脂肪坏死, 坏死组织发黄似奶酪
15. 肉芽组织是
- A. 组织细胞增生为主的结节状病灶
 - B. 局灶性炎性息肉
 - C. 局灶性炎性假瘤
 - D. 以肥大细胞增生为主
 - E. 以新生毛细血管和成纤维细胞

增生为主

16. 下列原因中, 哪项一般不引起肝脂肪变性
- A. 四氯化碳中毒
 - B. 缺氧
 - C. 饥饿
 - D. 肝炎病毒
 - E. 慢性酒精中毒
17. 下列哪种组织的再生能力较差
- A. 表皮
 - B. 血细胞
 - C. 骨骼肌
 - D. 粘膜上皮
 - E. 神经纤维
18. 化生是指
- A. 较幼稚组织转为成熟组织
 - B. 成熟组织转为另一种成熟组织
 - C. 胚胎组织转为另一种成熟组织
 - D. 成熟组织转为另一种不成熟组织
 - E. 化学因子所引起的局部组织增生
19. 细胞水肿最常见的器官是
- A. 肝、心、肾
 - B. 胃、小肠
 - C. 脾、胰
 - D. 子宫、卵巢
 - E. 膀胱、直肠
20. 较大面积坏死伴不同程度腐败菌感染, 使坏死组织呈黑褐色, 此称
- A. 坏死
 - B. 坏疽
 - C. 凝固性坏死
 - D. 梗死
 - E. 液化性坏死
21. 瘢痕组织的特点是富有
- A. 毛细血管
 - B. 炎细胞
 - C. 成纤维细胞
 - D. 胶原纤维