

“十三五”全国高等医学院校本科规划教材辅导用书  
本科生复习考试用书 / 研究生入学考试用书

# 病理学

## 应试习题集

主编 孙保存



北京大学医学出版社

“十三五”全国高等医学院校本科规划教材辅导用书  
本科生复习考试用书 / 研究生入学考试用书

# 病理学应试习题集

主 编 孙保存

副主编 方伟岗 来茂德 卞修武

龙汉安 张晓杰

编 者 (以姓氏汉语拼音排序)

卞修武 (第三军医大学)

宋印利 (哈尔滨医科大学)

戴 洁 (首都医科大学)

孙保存 (天津医科大学)

方伟岗 (北京大学医学部)

孙勤暖 (内蒙古医科大学)

冯振卿 (南京医科大学)

王国平 (华中科技大学同济医学院)

高玉彤 (天津医科大学)

吴淑华 (滨州医学院)

来茂德 (浙江大学)

杨 晶 (天津医科大学)

李 良 (首都医科大学)

张 煦 (兰州大学基础医学院)

李 敏 (兰州大学基础医学院)

张 忠 (沈阳医学院)

李惠翔 (郑州大学基础医学院)

张建中 (宁夏医科大学)

李玉红 (承德医学院)

张祥宏 (河北医科大学)

龙汉安 (泸州医学院)

张晓杰 (齐齐哈尔医学院)

马跃荣 (成都中医药大学)

周庚寅 (山东大学医学院)

编写秘书 赵秀兰 郑燕君

北京大学医学出版社

BINGLIXUE YINGSHI XITIJI

图书在版编目 (CIP) 数据

病理学应试习题集/孙保存主编. —北京:北京大学医学出版社, 2014. 11 (2019. 1 重印)

ISBN 978-7-5659-0927-6

I. ①病… II. ①孙… III. ①病理学—医学院校—习题集 IV. ①R36—44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 199400 号

病理学应试习题集

---

主 编: 孙保存

出版发行: 北京大学医学出版社

地 址: (100191) 北京市海淀区学院路 38 号 北京大学医学部院内

电 话: 发行部 010-82802230; 图书邮购 010-82802495

网 址: <http://www.pumpress.com.cn>

E-mail: [booksale@bjmu.edu.cn](mailto:booksale@bjmu.edu.cn)

印 刷: 中煤(北京)印务有限公司

经 销: 新华书店

责任编辑: 药蓉 赖玉梅 责任校对: 金彤文 责任印制: 李 啸

开 本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 15.5 彩插: 2 字数: 413 千字

版 次: 2014 年 11 月第 1 版 2019 年 1 月第 4 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5659-0927-6

定 价: 33.00 元

版权所有, 违者必究

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

# 前 言

在北京大学医学出版社的组织指导下，由全国 21 所高等医学院校共同编写的“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材《病理学》第 2 版已于 2013 年底完成。在本教材第 1 版的使用中，广大教师和学生深感需要一些与教材内容相适应的配套辅导教材来帮助学生掌握和复习主教材中的知识。辅导教材能够帮助学生将所学的知识消化、吸收，并在解决实际问题中加以运用。为此，北京大学医学出版社组织编写了这本《病理学应试习题集》。

这本习题集的编写者绝大多数为第 2 版教材的编写专家。教材中每个章节的编写专家均是习题集相应章节的编写者，因此他们对教材内容十分熟悉，理解透彻，使本习题集有较强的针对性和实用性。习题集按教材的章节顺序排布，涵盖了各章节中的主要知识点。本习题集共包括名词解释 294 个、选择题 1616 道（分为 A、B、X 3 种题型）、问答题 128 道，各章节后面还附多个病例分析题，涵盖了国家执业医师资格考试和全国硕士研究生入学考试的所有题型，对学生通过各类考试均有所帮助。本习题集所编写和收录的习题均为各位专家在长期的教学工作中总结和归纳的试题，有些已在各院校教学中使用多年，经过了教学实践的检验。习题集中的病例分析题是教师们从大量临床病例中精选改编而来的，对学生早期接触临床和理解、运用病理学知识解释临床症状具有很大启迪。习题集中还列出了各章节题目的参考答案，有利于学生自学和自测。

诚然，习题集的编写与教材不同，需要编写者根据教材内容，尤其是重点难点，对习题反复斟酌、筛选，并精心编写参考答案，所花费的时间和精力甚至比主教材更多。参加编写的这些专家在繁忙的教学、科研和临床工作中抽出宝贵的时间，付出了十分艰辛的劳动。主编单位天津医科大学的多位教师和博士、硕士研究生利用业余时间对教材的文字校对、图片拍摄和排版以及参考答案的确定做了许多辅助性的工作。正是他们严谨的科学态度和无私的奉献，才使本习题集的编写得以顺利完成，在此表示衷心的感谢！

尽管主编和各位编委为习题集的编写做出了不懈努力，但由于编者水平所限，加之时间紧迫，难免挂一漏万，不足之处恳请兄弟院校的各位同道和广大师生加以斧正。

孙保存

2014 年 10 月于天津医科大学

# 目 录

绪论 .....	1	二、选择题 .....	77
一、名词解释 .....	1	三、问答题 .....	84
二、选择题 .....	1	四、病例分析 .....	84
三、问答题 .....	2	参考答案 .....	86
参考答案 .....	2		
第一章 组织、细胞的适应和损伤 .....	4	第六章 心血管系统疾病 .....	91
一、名词解释 .....	4	一、名词解释 .....	91
二、选择题 .....	5	二、选择题 .....	91
三、问答题 .....	22	三、问答题 .....	97
四、病例分析 .....	22	四、病例分析 .....	97
参考答案 .....	22	参考答案 .....	98
第二章 损伤的修复 .....	28	第七章 免疫性疾病 .....	104
一、名词解释 .....	28	一、名词解释 .....	104
二、选择题 .....	28	二、选择题 .....	104
三、问答题 .....	33	三、问答题 .....	109
参考答案 .....	34	四、病例分析 .....	109
		参考答案 .....	110
第三章 局部血液循环障碍 .....	37	第八章 呼吸系统疾病 .....	114
一、名词解释 .....	37	一、名词解释 .....	114
二、选择题 .....	37	二、选择题 .....	114
三、问答题 .....	49	三、问答题 .....	129
四、病例分析 .....	49	四、病例分析 .....	129
参考答案 .....	51	参考答案 .....	130
第四章 炎症 .....	59	第九章 消化系统疾病 .....	139
一、名词解释 .....	59	一、名词解释 .....	139
二、选择题 .....	60	二、选择题 .....	139
三、问答题 .....	69	三、问答题 .....	151
四、病例分析 .....	69	四、病例分析 .....	152
参考答案 .....	70	参考答案 .....	157
第五章 肿瘤 .....	77	第十章 淋巴造血系统疾病 .....	167
一、名词解释 .....	77	一、名词解释 .....	167

二、选择题 .....	167	一、名词解释 .....	185
三、问答题 .....	168	二、选择题 .....	185
参考答案 .....	168	三、问答题 .....	191
四、病例分析 .....		四、病例分析 .....	191
第一部分 肾小球疾病 .....	171	参考答案 .....	192
一、名词解释 .....	171	第十四章 神经系统疾病 .....	197
二、选择题 .....	171	一、名词解释 .....	197
三、问答题 .....	174	二、选择题 .....	197
参考答案 .....	174	三、问答题 .....	207
第二部分 肾小管肾间质疾病、泌尿 系统肿瘤 .....	176	参考答案 .....	207
一、名词解释 .....	176	第十五章 传染病 .....	212
二、选择题 .....	176	一、名词解释 .....	212
三、问答题 .....	177	二、选择题 .....	213
四、病例分析 .....	177	三、问答题 .....	227
参考答案 .....	178	四、病例分析 .....	228
第十二章 生殖系统和乳腺疾病 .....	180	参考答案 .....	228
一、名词解释 .....	180	第十六章 寄生虫病 .....	236
二、选择题 .....	180	一、名词解释 .....	236
三、问答题 .....	182	二、选择题 .....	236
参考答案 .....	182	三、问答题 .....	239
第十三章 内分泌系统疾病 .....	185	参考答案 .....	239

# 绪 论

## 一、名词解释

1. 病理学 (pathology)
2. 病因学 (etiology)
3. 活体组织检查 (biopsy)
4. 尸体解剖 (autopsy)
5. 细胞学 (cytology)
6. 分子病理学 (molecular pathology)
7. 免疫组织化学 (immunohistochemistry)

## 二、选择题

### 【A型题】

1. 下列哪项不是病理学的研究范畴  
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. 关于尸体解剖, 下列描述中哪项是错误的  
A. 是病理学的基本研究方法之一  
B. 常可以帮助查明病因, 提高临床工作质量  
C. 可以有利于解决医疗纠纷或与医疗相关的法律纠纷  
D. 是指对机体的组织器官进行检验的一种方法  
E. 通过尸体解剖, 能够积累科研素材, 促进医学科学的发展
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. 以上均可
4. 关于动物实验, 下列描述中哪项是错误的  
A. 可分阶段连续取材, 以了解疾病的病理发展过程  
B. 动物实验的结果可以直接应用于人体  
C. 在适宜的动物身上可以复制某些疾病的动物模型  
D. 可利用动物研究疾病的病因、发病机制  
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. 临床上最广泛应用的病理学研究方法是  
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. 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
7. 关于疾病, 下列哪些描述是正确的  
A. 是一个病变过程

### 【X型题】

7. 关于疾病, 下列哪些描述是正确的  
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
8. 下列哪些是病理学的研究范畴
- A. 病因
  - B. 发病机制
  - C. 疾病的治疗
  - D. 患病机体的形态学改变
9. 病理学常用的研究方法有
- A. 尸体解剖
  - B. 活检
  - C. 动物实验
  - D. 组织培养
10. 活检时常用采取组织的方法有
- A. 局部切取
  - B. 内镜钳取
  - C. 穿刺针吸
  - D. 搔刮
11. 尸体解剖的重要意义在于
- A. 找出病因, 提高临床诊断水平和医疗质量
  - B. 积累教学素材
  - C. 积累科研素材
  - D. 帮助解决与医疗相关的法律纠纷
12. 组织细胞培养可以了解
- A. 肿瘤细胞的生长特性
  - B. 细胞的癌变
  - C. 病毒的复制
  - D. 染色体的变异
13. 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. 宫颈癌
  - D. 肾炎
14. 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. 细胞核的变化
15. 免疫组织化学可应用于
- A. 对肿瘤的鉴别诊断
  - B. 检测某些癌基因的表达
  - C. 了解激素受体情况
  - D. 了解肿瘤细胞增生程度
16. 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发生

### 三、问答题

1. 简述病理学在医学中的地位。
2. 简述病理学常用研究方法的应用及其目的。

## 参考答案

### 一、名词解释

1. 病理学 (pathology): 是一门医学基础学科, 研究疾病的病因、发病机制、病理变化 (形态、代谢和功能变化), 从而认识疾病的本质和发生发展规律, 为防病治病提供理论基础和实践依据。

2. 病因学 (etiology): 研究疾病发生的原因的一门科学。



3. 活组织检查 (biopsy): 通过切除、钳取、穿刺针吸以及搔刮、摘除等方法获取患者机体的病变组织, 从而研究疾病、诊断疾病的过程。

4. 尸体解剖 (autopsy): ①一种病理学的基本研究方法; ②对死者遗体进行病理剖验; ③目的: 确定诊断、查明死亡原因, 提高临床医疗水平; 及时发现传染病和新的疾病; 为科研和教学积累资料和标本。

5. 细胞学 (cytology): ①一种病理检查方法; ②利用黏膜或组织表面脱落或刮取的, 或深部穿刺所得的细胞; ③用于诊断疾病, 尤其是肿瘤的诊断。

6. 分子病理学 (molecular pathology): ①是病理学与分子生物学、细胞生物学和细胞化学的结合; ②从分子水平上研究疾病发生的机制。

7. 免疫组织化学 (immunohistochemistry): ①利用抗原抗体特异性结合的原理; ②用已知的抗原或抗体去寻找目标蛋白分子; ③多用于病理诊断、鉴别诊断及指导临床治疗。

## 二、选择题

### 【A型题】

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

### 【X型题】

7. ABD      8. ABD      9. ABCD      10. ABCD      11. ABCD      12. ABCD  
13. BC      14. BCD      15. ABCD      16. ABCD

## 三、问答题

1. 简述病理学在医学中的地位。

①医学教育中病理学是桥梁学科, 引导学生在其他基础学科如解剖学、组织胚胎学、生理学、生物化学、寄生虫学、微生物学学习的基础上逐渐过渡到临床医学的学习; ②临床实践中, 承担着疾病的诊断工作, 是许多疾病诊断的金标准; ③是医学科研的重要支撑学科, 为疾病的研究提供理论依据。

2. 简述病理学常用研究方法的应用及其目的。

①尸体解剖: 查明病因, 提高临床工作质量, 减少同种疾病的漏诊与误诊率; 通过尸体解剖, 积累教学、科研素材; 帮助解决法律纠纷等; ②活检: 及时准确诊断疾病, 判断疗效, 并能利用活检组织进行特殊染色、超微结构观察、免疫组织化学染色、组织细胞培养等对疾病进行深入研究; ③动物实验: 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; ④组织培养和细胞培养: 可以观察细胞和组织病变的发生发展过程, 了解外来因子对组织细胞的影响等。

(孙保存 高玉彤 杨 晶)

# 第一章 组织、细胞的适应和损伤

## 一、名词解释

1. 萎缩 (atrophy)
2. 肥大 (hypertrophy)
3. 增生 (hyperplasia)
4. 化生 (metaplasia)
5. 变性 (degeneration)
6. 脂肪变性 (fatty degeneration/fatty change)
7. 玻璃样变性 (hyaline degeneration)
8. 脂褐素 (lipofuscin)
9. 病理性钙化 (pathological calcification)
10. 坏死 (necrosis)
11. 坏疽 (gangrene)
12. 糜烂 (erosion)
13. 溃疡 (ulcer)
14. 窦道 (sinus)
15. 瘘管 (fistula)
16. 空洞 (cavity)
17. 机化 (organization)
18. 包裹 (encapsulation)
19. 凋亡 (apoptosis)
20. 液化性坏死 (liquefactive necrosis)
21. 假性肥大 (pseudo-hypertrophy)
22. 鳞状上皮化生 (squamous metaplasia)
23. 肠上皮化生 (intestinal metaplasia)
24. 虎斑心 (tiger heart)
25. 淀粉样变性 (amyloid degeneration/amyloidosis)
26. 黏液变性 (mucoid degeneration)
27. 含铁血黄素 (hemosiderin)
28. 营养不良性钙化 (dystrophic calcification)
29. 转移性钙化 (metastatic calcification)
30. 凝固性坏死 (coagulative necrosis)
31. 干酪样坏死 (caseous necrosis)
32. 凋亡小体 (apoptotic body)

## 二、选择题

## 【A型题】

- 虎斑心的组织学改变是
  - 心肌纤维间大量淋巴细胞浸润
  - 心肌纤维间出现脂肪沉积
  - 心肌细胞中出现脂肪沉积
  - 心肌细胞中出现透明蛋白小体
  - 心肌细胞中出现淀粉样变性
- 下列选项中,属于转移性钙化的是
  - 结核病灶钙化
  - 肺间质钙化
  - 淋巴瘤钙化
  - 血栓钙化
  - 异物钙化
- 下列选项中,属于凋亡特征的是
  - 死亡细胞质膜破裂
  - 活体内单个细胞死亡
  - 死亡细胞自溶
  - 伴有急性炎症反应
  - 细胞器膜破裂
- 酒精性肝病中的肝细胞质内马洛里(Mallory)小体属于哪种损伤
  - 水样变性
  - 玻璃样变性
  - 脂肪变性
  - 嗜酸性坏死
  - 淀粉样变性
- 结节性多动脉炎的血管壁坏死是
  - 液化性坏死
  - 纤维素样坏死
  - 干酪样坏死
  - 脂肪坏死
  - 固缩坏死
- 液化性坏死常见于
  - 脑
  - 心
  - 肾
  - 脾
  - 小肠
- 下列哪个脏器不发生坏疽
  - 肺
  - 下肢
  - 阑尾
  - 小肠
  - 脑
- 骨化性肌炎是指在肌肉组织内出现骨组织,属于
  - 萎缩
  - 增生
  - 化生
  - 肥大
  - 变性
- 下列有关细胞死亡的描述中,哪项不正确
  - 核固缩、核碎裂、核溶解是细胞坏死的主要形态改变
  - 干酪样坏死常由结核分枝杆菌引起
  - 胰腺坏死常为液化性坏死
  - 凋亡只见于细胞的生理性死亡
  - 坏疽是坏死组织经腐败菌作用的结果
- 下列哪项关于淀粉样变性的叙述是错误的
  - 可见于结核病
  - 可见于骨髓瘤
  - 可以是全身性疾病
  - 可以是局灶性病变
  - 完全由免疫球蛋白沉积而成
- 维生素样坏死常发生于
  - 脂肪组织、血管壁
  - 结缔组织、骨组织
  - 肌肉组织、神经组织

- D. 上皮组织、结缔组织  
E. 结缔组织、血管壁
12. 关于脂肪变性的描述, 正确的是  
A. 磷中毒时, 脂肪变性首先累及肝小叶中央的细胞  
B. 肝淤血时, 脂肪变性首先累及肝小叶周边的细胞  
C. 肾远曲小管容易发生脂肪变性  
D. 严重贫血时, 心肌乳头肌可呈虎斑状  
E. 心肌脂肪变性常严重影响心脏功能
13. 萎缩的心肌细胞内常可出现  
A. 橙色血质  
B. 脂褐素  
C. 疟色素  
D. 含铁血黄素  
E. 黑色素
14. 在下列叙述中, 不会发生化生的是  
A. 胃腺上皮化生为肠腺上皮  
B. 柱状上皮化生为鳞状上皮  
C. 纤维组织化生为软骨组织  
D. 鳞状上皮化生为纤维组织  
E. 移行上皮化生为鳞状上皮
15. 关于湿性坏疽的叙述, 下列哪项是不正确的  
A. 常见于肠、胆囊及子宫  
B. 坏死组织与周围分界不清  
C. 新鲜标本有恶臭  
D. 常是动脉、静脉循环均有障碍  
E. 全身中毒症状不明显
16. 关于下列描述, 哪项是最准确的  
A. 细胞的适应是疾病发生的基础性病理变化  
B. 细胞的损伤是疾病发生的基础性病理变化  
C. 细胞的适应不是疾病发生的基础性病理变化  
D. 细胞的适应和损伤都是疾病发生的基础性病理变化  
E. 以上叙述都不正确
- \* 17. 发生萎缩的机制是  
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
18. 下列哪项不是引起病理性萎缩的原因  
A. 甲状腺功能亢进  
B. 乙型脑炎  
C. 股骨骨折  
D. 肾盂积水  
E. 垂体梗死
- \* 19. 下列哪种病变不属于细胞、组织的适应性变化  
A. 萎缩  
B. 肥大  
C. 发育不全  
D. 增生  
E. 化生
20. 下述哪种情况最易致脑萎缩  
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
21. 体积增大的肾萎缩见于  
A. 原发性高血压晚期  
B. 慢性硬化性肾小球肾炎  
C. 慢性肾盂肾炎  
D. 严重的肾盂积水  
E. 肾动脉粥样硬化
- \* 22. 萎缩的脑体积增大、形状改变, 最常见于

- A. 脑动脉粥样硬化  
 B. 脑积水  
 C. 阿尔茨海默病  
 D. 慢性进行性舞蹈病  
 E. 广泛的脑内小动脉硬化
23. 下列哪一项不属于萎缩
- A. 老年男性的睾丸  
 B. 晚期食管癌患者的心脏  
 C. 脊髓灰质炎患儿的下肢肌肉  
 D. 老年女性的子宫  
 E. 心肌梗死后心室壁变薄
24. 肉眼观察脑标本表面, 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
25. 下列萎缩中不属于病理性萎缩的是
- A. 晚期食管癌患者的肝  
 B. 晚期原发性高血压患者的肾  
 C. 老年女性的卵巢  
 D. 截瘫患者的双下肢  
 E. 脑动脉粥样硬化患者的脑
26. 关于肥大, 下述说法中哪项不正确
- A. 肥大器官超过其代偿限度便会失代偿  
 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. 一般情况下, 肥大的细胞、组织和器官功能增强  
 E. 肥大常伴有化生
27. 下述器官体积增大仅由肥大引起的是
- 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 细胞腺瘤患者的肾上腺
28. 肉眼观察心脏标本, 判定其肥大的主要根据是
- A. 心脏体积大  
 B. 心脏外形不变, 表面血管绷直  
 C. 心脏心室壁增厚  
 D. 心脏质地变软  
 E. 心脏颜色变浅
29. 下述器官体积的增大中哪一项属于生理性肥大
- A. 高血压患者的心脏  
 B. 功能亢进的甲状腺  
 C. 垂体 ACTH 细胞腺瘤患者的肾上腺  
 D. 运动员的有关骨骼肌  
 E. 慢性肥厚性胃炎的胃黏膜腺体
- \* 30. 子宫内膜增生症是
- A. 生理性增生  
 B. 内分泌性增生  
 C. 代偿性增生  
 D. 不典型增生  
 E. 肿瘤性增生
31. 下列器官若发生增生, 哪一个不受激素作用
- A. 甲状腺  
 B. 肾上腺  
 C. 唾液腺  
 D. 前列腺  
 E. 乳腺
32. 下述哪种情况不属于化生
- 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. 成纤维细胞变为骨母细胞  
 E. 成纤维细胞变为纤维细胞
- \* 33. 化生不可能发生于
- 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
34. 鳞状上皮化生不发生于  
 A. 支气管黏膜上皮  
 B. 胆囊黏膜上皮  
 C. 胃黏膜上皮  
 D. 脑室管膜上皮  
 E. 肠黏膜上皮
35. 下述肿瘤中哪一个与化生有关  
 A. 肾盂移行细胞癌  
 B. 胃腺癌  
 C. 肺鳞状细胞癌  
 D. 肝胆管上皮癌  
 E. 食管鳞状细胞癌
36. 下列因素可直接破坏细胞膜，除外  
 A. 免疫反应  
 B. 脂酶性溶解  
 C. 遗传变异  
 D. 病毒感染  
 E. 药物
37. 细胞缺氧时最常见的变化是  
 A. 内质网扩张  
 B. 核糖体脱落  
 C. 线粒体肿胀  
 D. 溶酶体增多  
 E. 脂褐素增多
38. 下列细胞器中对缺氧最敏感的是  
 A. 溶酶体  
 B. 线粒体  
 C. 滑面内质网  
 D. 粗面内质网  
 E. 高尔基复合体
- \* 39. 缺氧时，细胞最早出现的变化是  
 A. 细胞形态  
 B. 细胞代谢  
 C. 细胞功能  
 D. 细胞器形态  
 E. 细胞核形态
40. 细胞水肿，电镜下的形态改变是  
 A. 溶酶体增大，增多  
 B. 线粒体嵴增多  
 C. 微绒毛增多  
 D. 高尔基复合体多  
 E. 线粒体及内质网肿胀
41. 重度细胞水肿可继发  
 A. 凝固性坏死  
 B. 干酪样坏死  
 C. 溶解性坏死  
 D. 凋亡  
 E. 纤维素样坏死
42. 引起细胞水肿的主要原因不包括  
 A. 缺氧  
 B. 中毒  
 C. 感染  
 D. 败血症  
 E. 营养缺乏
43. 细胞水肿，电镜下不易见到的改变是  
 A. 内质网肿胀  
 B. 线粒体肿胀  
 C. 微绒毛破坏  
 D. 髓鞘样结构  
 E. 溶酶体破坏
- \* 44. 气球样变的细胞最常见于  
 A. 心  
 B. 肝  
 C. 肾  
 D. 脑  
 E. 脾
45. 细胞水肿是因为下列哪项所致  
 A. 细胞外钾、钙离子多  
 B. 细胞内钾、钙离子多  
 C. 细胞外钠、钾离子多  
 D. 细胞内钠、钾离子多  
 E. 细胞内钠、钙离子多

- \* 46. 最易发生脂肪变性的器官是
- 心
  - 肝
  - 脾
  - 肺
  - 肾
47. 关于脂肪变性, 下列哪种说法不正确
- 严重贫血可致心肌细胞脂肪变性
  - 肾病综合征可致肾小管上皮细胞脂肪变性
  - 慢性肝淤血可致肝细胞脂肪变性
  - 磷中毒可致肝细胞脂肪变性
  - 长期摄入脂肪过多可致心肌细胞脂肪变性
48. 脂肪小体是指
- 电镜下所见的细胞器碎片残体
  - 乙醇中毒时肝细胞内的马洛里小体
  - 浆细胞中的拉塞尔小体
  - 肾小管上皮细胞中的胶样小滴
  - 电镜下所见的脂肪变性细胞质内脂肪
49. 心肌脂肪变性最常累及
- 左心房及左心耳内膜下心肌
  - 右心房及右心耳内膜下心肌
  - 左心室内膜下心肌及乳头肌
  - 右心室内膜下心肌及乳头肌
  - 全部心肌
50. “虎斑心”是指心肌细胞已发生下列哪种病变的肉眼形态改变
- 水肿
  - 脂肪变性
  - 黏液变性
  - 淀粉样变性
  - 色素蓄积
51. 引起细胞脂肪变性的主要原因不包括
- 严重挤压
  - 感染
  - 中毒
  - 缺氧
  - 营养障碍
52. 蓄积于细胞质内的脂肪可被下列哪种染色方法染成红色
- 刚果红染色
  - 苏丹Ⅲ染色
  - 甲基紫染色
  - PAS染色
  - 铁酸染色
53. 下列因素可致肝细胞质内脂肪酸增多, 除外
- 高脂饮食
  - 网膜组织大量分解利用
  - 缺氧
  - 乙型病毒性肝炎
  - 皮下脂肪大量分解利用
- \* 54. 下列因素可致肝细胞内载脂蛋白减少, 除外
- 糖尿病
  - 急性弥漫性增生性肾小球肾炎
  - $\text{CCl}_4$ 中毒
  - 营养不良
  - 缺氧
55. 细胞脂肪变性光镜下所见的胞质内近圆形空泡应是下列哪种物质被溶解所致
- 胆固醇
  - 脂蛋白
  - 三酰甘油
  - 脂褐素
  - 脂肪酸
56. 细动脉壁透明变性常见于
- 心、肝、肾、脑等处的细动脉
  - 心、脾、肺、视网膜等处的细动脉
  - 肾、脑、脾、视网膜等处的细

- 动脉
- D. 肺、胰、脾、肠等处的细动脉
- E. 肾、脑、脾、心、视网膜等处的细动脉
57. 细动脉壁的透明变性最常发生于
- A. 急进性高血压
- B. 缓进性高血压
- C. 急性弥漫性增生性肾小球肾炎
- D. 急性肾盂肾炎
- E. 嗜铬细胞瘤
58. 细动脉壁透明变性的发生机制可能是
- A. 增生性动脉内膜炎
- B. 动脉中层钙化
- C. 动脉内膜下胆固醇蓄积
- D. 动脉壁内蛋白质蓄积
- E. 动脉周围炎
59. 肝细胞内透明变性, 可见
- A. Russell body
- B. Negri body
- C. Verocay body
- D. Aschoff body
- E. Mallory body
60. 拉塞尔 (Russell) 小体实质是
- A. 肝细胞内透明变性
- B. 肾小管上皮细胞内透明变性
- C. 浆细胞内的免疫球蛋白形成的小体
- D. 肝细胞凋亡
- E. 肾小管上皮细胞凋亡
61. 细动脉壁的透明变性又称
- A. 微小动脉瘤形成
- B. 细动脉栓塞
- C. 细动脉透明血栓形成
- D. 细动脉硬化
- E. 细动脉破裂
62. 下列疾病均可发生纤维结缔组织的透明变性, 除外
- A. 纤维蛋白性胸膜炎
- B. 硅沉着病
- C. 慢性胃炎
- D. 慢性硬化性肾小球肾炎
- E. 心肌梗死
- \* 63. 下列小体中, 哪个不属于细胞内透明变性?
- A. 马洛里小体
- B. 拉塞尔小体
- C. Negri 小体
- D. 肾小管上皮细胞的玻璃样小滴
- E. Verocay 小体
64. 肾小管上皮细胞内透明变性的发生是因为其
- A. 胞质不均匀浓缩
- B. 细胞凋亡
- C. 重吸收蛋白质过多
- D. 细胞中间丝成分角蛋白的聚集
- E. 细胞内酸中毒
65. 淀粉样变性是指间质内有
- A. 蛋白质蓄积
- B. 黏多糖蓄积
- C. 黏多糖和蛋白质的蓄积
- D. 糖原蓄积
- E. 蛋白质-黏多糖复合物蓄积
66. 淀粉样变性物质最易蓄积于
- A. 小血管基膜处
- B. 小血管内膜处
- C. 小血管中膜处
- D. 小血管外膜处
- E. 小血管中膜与外膜处
67. 确诊淀粉样变性的染色法是
- A. HE 染色
- B. PAS 染色
- C. 刚果红染色
- D. 苏丹Ⅲ染色
- E. 普鲁士蓝染色
68. 结缔组织、血管壁及细胞内透明变



- 性的共同点是
- 发病机制相似
  - 肉眼观形态相似
  - 组织学形态相似
  - 后果相似
  - 化学成分相同
69. 局部淀粉样变性好发于下列组织, 除外
- 皮肤
  - 肌肉
  - 呼吸道黏膜
  - 眼结膜
  - 肺组织
70. 全身性淀粉样变性常累及下列器官, 除外
- 心
  - 肝
  - 脾
  - 肾
  - 脑
71. 黏液变性是指间质内有
- 黏多糖蓄积
  - 蛋白质蓄积
  - 黏液蓄积
  - 蛋白质和黏多糖的蓄积
  - 蛋白质-黏多糖复合物蓄积
72. 下列肿瘤中不易见到黏液变性的是
- 神经鞘瘤
  - 纤维瘤
  - 子宫平滑肌瘤
  - 骨瘤
  - 脂肪肉瘤
- \* 73. 与红细胞破坏无关的色素是
- 胆红素
  - 疟色素
  - 脂褐素
  - 血吸虫色素
  - 含铁血黄素
74. 含铁血黄素是在下列哪种细胞内形成的
- 中性粒细胞
  - 嗜碱性粒细胞
  - 嗜酸性粒细胞
  - 单核-巨噬细胞
  - 红细胞
75. 确诊含铁血黄素的染色方法是
- 阿尔辛蓝染色
  - 普鲁士蓝染色
  - PAS 染色
  - 甲基紫染色
  - HE 染色
76. 胞质内正常时含有脂褐素的细胞是
- 心肌细胞
  - 肝细胞
  - 某些神经细胞
  - 肾上腺束状带细胞
  - 肾小管上皮细胞
77. 老年人心肌细胞内最易出现的色素是
- 疟色素
  - 胆红素
  - 黑色素
  - 脂褐素
  - 含铁血黄素
78. HE 染色时, 组织中沉积的钙盐呈
- 蓝色粗颗粒状
  - 红色颗粒状
  - 黄褐色颗粒状
  - 黑褐色颗粒状
  - 粉红色颗粒状
79. 肉眼观察标本, 病理性钙化呈
- 黑色炭末样
  - 蓝色颗粒状
  - 灰白色颗粒状
  - 土黄色颗粒状
  - 暗红色颗粒状
80. 下列病变均可发生营养不良性钙化,