



基础医学题库系列丛书

总主编 龚洪翰 易敬林 梁尚栋

病理学试题库

主编 熊小亮 艾有生 俞薇薇



人民卫生出版社

基础医学试题库系列丛书

总主编 龚洪翰 易敬林 梁尚栋

病理学试题库

主 编 熊小亮 艾有生 俞薇薇

副主编 刘繁荣 衷筱琴 肖 雯 鄢 敏 许小明

编 者 (以姓氏笔画为序)

王 杏	王琳娜	艾有生	朱 静	刘 刚	刘艳华	刘繁荣
许小明	严青春	李艳红	李致勋	肖 雯	况晓东	宋 洁
张 耐	陈 琪	胡明华	俞薇薇	姜 建	徐 娟	衷筱琴
龚 慧	鄢 敏	熊小亮	熊振芳			

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

病理学试题库/熊小亮等主编. —北京: 人民卫生出版社, 2010. 12

(基础医学试题库系列丛书)

ISBN 978-7-117-13495-8

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

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 202699 号

门户网: www.pmph.com	出版物查询、网上书店
卫人网: www.ipmph.com	护士、医师、药师、中医师、卫生资格考试培训

版权所有, 侵权必究!

病理学试题库

主 编: 熊小亮 艾有生 俞薇薇

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编: 100021

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

010-59787586 010-59787592

印 刷: 北京铭成印刷有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 39.5

字 数: 955 千字

版 次: 2010 年 12 月第 1 版 2010 年 12 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-13495-8/R • 13496

定价(含光盘): 133.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社销售中心联系退换)

前言

2006年,我们开发、研制了临床医学试题库软件,并编写出版了一套“临床医学试题库系列”丛书。该丛书按学科分为20册,涵盖了临床医技各学科。“临床医学试题库系列”丛书的出版受到国内广大师生的欢迎与赞誉;得到我国著名医学教育家,外科学的奠基人之一、全国医学教材编写委员会原主任委员、外科学教材1~5版主编、资深中国科学院院士裘法祖老前辈充分肯定和高度评价;也得到了复旦大学附属中山医院教授、上海市心血管病研究所所长、全国高等学校临床医学专业教材评审委员会主任委员、全国高等医药院校教材建设研究会顾问、中国工程院院士陈灏珠教授,以及著名的消化内科专家、第四军医大学校长、中国工程院院士、中国工程院副院长樊代明教授的高度赞扬。

为了满足广大医药学各专业本科学生及基础医学教师的需求,也为了实现医学试题库的系统性和完整性,我们在建设“临床医学试题库系列”丛书的基础上,组织编写了这套“基础医学试题库系列”丛书。基础医学题库涵盖了医学微生物学、病理生理学、生理学、病理学、生物化学与分子生物学、医学免疫学、人体寄生虫学、组织学与胚胎学、人体解剖学、医学细胞生物学与遗传学等十大学科,总题量近五万道。每个学科的试题库分教师版与学生版两种版本。教师版试题库软件包括三部分:建题库、备题库、抽题库。建题库软件用于建立试题库,使用者可根据教学需要,自行创建题库,也可随时创建题库,确保试题的先进性和准确性。备题库软件主要用于储备试题,使用者事先可预备多套试卷,以备急需。抽题库软件用于从题库中随意抽题。题库中的试题分门别类,编有序号,抽题时只需点击序号,试题即被选中,同时附有答案,使用非常方便快捷。学生版的试题库题量和内容与教师版相同,主要用于学生的自测、自习、自学。同时,考虑到学生学习的特点,将考查学生的基本知识、基本理论和基本技能的试题以纸质出版物(丛书)形式出版,便于学生随时随地使用。本试题库软件另一个特点是实现了智能化。首先,试题筛选除了可根据试题号进行查询外,还提供了多参数复合查询功能,可以根据章节、子类、题型、阶段、难易度和关键字进行筛选,其中,阶段和难易度中的项目还可以多选,进行复合查询。其次,试题自测部分能够按照使用者所选的阶段、章节、子类和设定的难易度比例进行自动组卷,测验完成自动评分。

由于基础医学试题的图像资料相对少,制作难度增大。尽管《基础医学试题库》中带图的题不多,但教师版题库软件具有改建及重建题库功能,使用者可根据自己教学的情况,添加带图的题,实现题库的个性化。由于编撰的时间匆促,错误或不当之处在所难免,恳请使用者不吝批评指正。

总主编 龚洪翰 易敬林 梁尚栋

2010年6月

目 录

第一篇 病理学基础

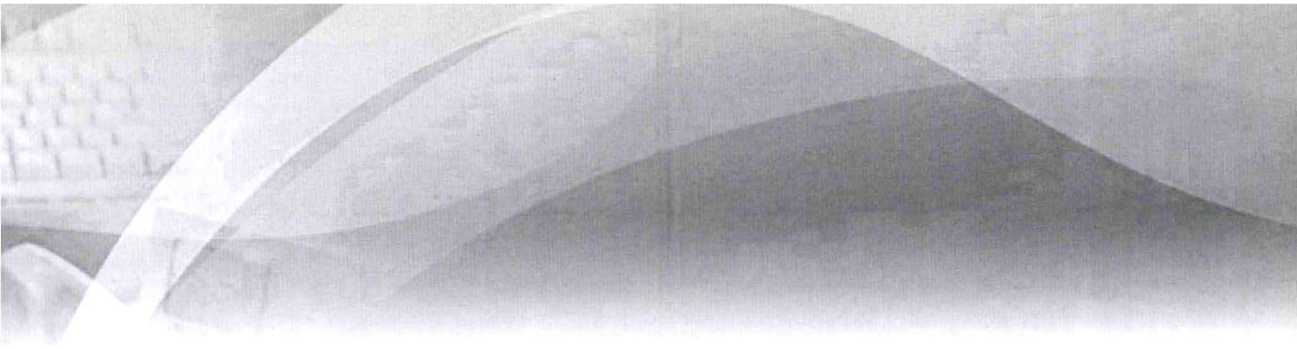
第一章	细胞和组织的适应与损伤	3
第二章	损伤的修复	22
第三章	局部血液循环障碍	30
第四章	炎症	49
第五章	肿瘤	76
第六章	心血管系统疾病	111
第七章	呼吸系统疾病	123
第八章	消化系统疾病	139
第九章	淋巴造血系统疾病	161
第十章	免疫性疾病	167
第十一章	泌尿系统疾病	171
第十二章	生殖系统和乳腺疾病	181
第十三章	内分泌系统疾病	195
第十四章	神经系统疾病	202
第十五章	传染病	206
第十六章	寄生虫病	223
第十七章	病理学常用技术的原理及应用	228

第二篇 病理学实验

第一章	组织损伤与修复	233
第二章	血液循环障碍	241
第三章	炎症	248
第四章	肿瘤	273
第五章	心血管系统疾病	300
第六章	呼吸系统疾病	309
第七章	消化系统疾病	316
第八章	生殖系统疾病及乳腺疾病	333
第九章	泌尿系统疾病	342
第十章	传染病和寄生虫	352

第三篇 临床病理学

第一章 心血管系统疾病.....	371
第二章 呼吸系统疾病.....	376
第三章 消化系统疾病.....	384
第四章 生殖系统疾病.....	421
第五章 乳腺疾病.....	437
第七章 内分泌系统疾病.....	451
第八章 骨关节疾病.....	455
第九章 神经系统疾病.....	461
第十章 淋巴造血系统疾病.....	465
第十一章 软组织疾病.....	473
第十二章 皮肤疾病.....	490
答案.....	497



第一篇 病理学基础

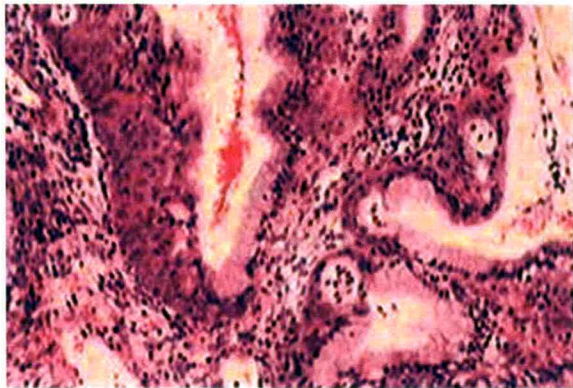
第一章 细胞和组织的适应与损伤

【选择题】

• 单选题

1. 淀粉样变是指间质内有()
A. 黏多糖和蛋白质蓄积
B. 蛋白质蓄积
C. 黏多糖蓄积
D. 糖原蓄积
E. 蛋白质-黏多糖复合物蓄积
2. 病因作用较弱,经过较慢时,可看到的细胞核的顺序变化是()
A. 核碎裂——核固缩——核溶解
B. 核固缩——核溶解——核碎裂
C. 核溶解——核固缩——核碎裂
D. 核溶解——核碎裂——核固缩
E. 核固缩——核碎裂——核溶解
3. 下列疾病均可发生黏液变性,除外()
A. 间叶组织肿瘤
B. 甲状腺功能低下
C. 结核病
D. 动脉粥样硬化
E. 风湿病
4. 化生可发生于()
A. 神经细胞
B. 胃黏膜上皮
C. 神经纤维
D. 血细胞
E. 以上均不可
5. 关于水样变性的叙述,下列错误的是()
A. 细胞膜损伤、钠泵功能障碍所致
B. 核稍大,并淡染
C. HE染色容易与脂肪变性相鉴别
D. 属于轻、中度的细胞损伤
E. 变性细胞胞质疏松并逐渐透明
6. 以下不是淀粉样物质的染色特征的是()
A. HE染色为淡红色
B. PAS阴性
C. 甲基紫染色呈玫瑰紫色
D. 刚果红染色在偏光显微镜下是绿色,双折光更为加深
E. 甲苯胺蓝染色呈玫瑰紫色
7. 易发生干性坏疽的器官是()
A. 肺
B. 肝
C. 肠
D. 四肢
E. 心
8. 下述器官中发生增生,不是激素的作用的是()
A. 肾上腺
B. 垂体
C. 前列腺

- D. 乳腺 E. 唾液腺
9. 属于生理性肥大的器官是()
- A. 功能亢进的甲状腺 B. 运动员的有关肌肉肥大 C. 高血压患者的心脏
- D. 慢性增殖性炎的扁桃体 E. 垂体腺瘤患者的肾上腺
10. 确诊淀粉样变常用的染色法是()
- A. 刚果红染色 B. 普鲁蓝染色 C. PAS 染色
- D. HE 染色 E. 苏丹Ⅲ染色
11. 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(纤维素)性胸膜炎
- B. 动脉粥样硬化斑块
- C. 慢性硬化性肾小球肾炎(慢性肾小球肾炎)
- D. 慢性胃炎
- E. 心肌梗死
12. 如图,此图为宫颈上皮,发生的病理现象是()



- A. 化生
D. 坏死
- B. 增生
E. 凋亡
- C. 萎缩
13. 转移性钙化常见于()
A. 甲状旁腺切除
D. 骨折
B. 甲状腺功能亢进
E. 甲状旁腺功能亢进
C. 结核坏死灶
14. 下列肿瘤中不易见到黏液样变的是()
A. 脂肪肉瘤
D. 神经鞘瘤
B. 恶性纤维组织细胞瘤
E. 子宫平滑肌瘤
C. 骨瘤
15. 淀粉样变易发生于()
A. 小血管外膜周围处
D. 小血管内膜处
B. 小血管外膜处
E. 小血管基膜处
C. 小血管中膜处
16. 下列组织中不是局部性淀粉样变的好发部位的是()
A. 气管
D. 皮肤
B. 肺组织
E. 肌肉
C. 眼结膜

17. 全身性淀粉样变常累及下列器官,除外()

A. 肝

B. 脾

C. 肾

D. 心

E. 脑

18. 如图,此图的病变属()



A. 肥大

B. 化生

C. 萎缩

D. 增生

E. 扩大

19. 如图,此现象属于()



A. 溃疡

B. 窦道

C. 瘘管

D. 糜烂

E. 空洞

20. 肠上皮化生的概念是()

A. 肠上皮转变为其他上皮

B. 原来无上皮的组织出现了肠上皮

C. 呼吸道上皮转变为肠上皮

D. 肠上皮转变为胃黏膜上皮

E. 胃黏膜上皮转变为肠上皮

21. 液化性坏死常见于()

A. 脑

B. 心脏

C. 小肠

D. 肾脏

E. 脾脏

22. 关于坏死的叙述,下列错误的是()
- 可以是渐进性的,可由变性发展而来
 - 心绞痛猝死患者,在光镜下可见心肌细胞可以不显示坏死性改变
 - 坏死组织、细胞代谢停止,功能丧失
 - 心绞痛猝死患者,在光镜下可见心肌细胞发生坏死
 - 出现细胞坏死的形态学改变,则表示细胞损伤为不可复性
23. 下列关于淀粉样变性的叙述中错误的是()
- 可见于结核病
 - 可以是全身病变
 - 可以是局灶性病变
 - 可见于骨髓病
 - 由免疫球蛋白沉积而成
24. 不称为玻璃样变的病变是()
- Aschoff 小体
 - Councilman 小体
 - Mallory 小体
 - Russell 小体
 - Negri 小体
25. 下列不是化生的是()
- 成纤维细胞变为纤维细胞
 - 成纤维细胞变为骨母细胞
 - 膀胱黏膜出现了鳞状上皮
 - 柱状上皮转变为移行上皮
 - 胃黏膜上皮转变为肠上皮
26. 下列组织中不可能发生化生的是()
- 肾盂黏膜上皮
 - 结缔组织
 - 神经纤维
 - 鼻腔黏膜上皮
 - 宫颈柱状上皮
27. 关于固缩性坏死的叙述,正确的是()
- 固缩性坏死是生理性死亡
 - 凋亡小体是细胞核碎片
 - 肝细胞碎片状坏死是固缩性坏死
 - 肝细胞嗜酸性小体是固缩性坏死
 - 常伴有明显的炎症反应
28. 与乙型肝炎病毒(HBV)感染有关的肝细胞病理改变是()
- 细胞内大量糖原沉积
 - 光面内质网大量增生
 - 前角蛋白细丝聚集
 - 糙面内质网增多
 - 核内出现假包涵体
29. 关于脂肪变性的描述,正确的是()
- 磷中毒时,脂肪变性首先累及肝小叶中央的细胞
 - 严重贫血时,心脏乳头肌可呈虎斑状
 - 肝淤血时,脂肪变性首先累及肝小叶周边的肝细胞
 - 肾远曲小管容易发生脂肪变性
 - 心肌脂肪变性严重影响心脏功能
30. 下列病理改变属于不可逆的是()

- A. 核碎裂 B. 水样变性 C. 脂肪变性
D. 线粒体肿胀 E. 内质网扩张
31. 细胞肿胀常发生于()
A. 心、肺、肾 B. 心、脑、肾 C. 胰、脾、肾
D. 心、肝、肾 E. 脑、肠、肺
32. 与形成窦道有关的病变是()
A. 肛门直肠脓肿穿破皮肤 B. 食管癌穿破至气管
C. 深部组织脓肿穿破皮肤 D. 胃黏膜坏死脱落
E. 子宫颈癌侵袭到直肠,坏死物从阴道和直肠排出
33. 细动脉透明变性常见于()
A. 肾、心、脾、视网膜等处的细动脉
B. 肺、胰、肠系膜等处的细动脉
C. 肾、脑、肝、心等处的细动脉
D. 心、肺、脾、视网膜等处的细动脉
E. 肾、脑、脾、视网膜等处的细动脉
34. 区别死后组织自溶与坏死,最可靠的根据是()
A. 是否保持组织轮廓 B. 是否存在溶酶体膜损伤,水解酶逸出
C. 病变组织有无炎症反应 D. 是否有核裂
E. 胞质内是否存在自噬溶酶体
35. 导致肉眼所见“虎斑心”的形态改变是因为心肌细胞发生()
A. 淀粉样变性 B. 脂肪变性 C. 脂褐素沉积
D. 细胞水肿 E. 黏液变性
36. 在各种变性中,属于细胞内物质沉积引起的是()
A. 黏液变性 B. 纤维素样变性 C. 淀粉样变性
D. 脂肪变性 E. 钙盐沉积
37. 纤维蛋白样坏死的实质是()
A. 胶原纤维增粗并相互融合所致 B. 基质中 PAS 阳性的黏多糖增多所致
C. 间质胶原纤维及小血管壁变性 D. 基质中透明质酸的大量储积
E. 小血管基底膜下结合黏多糖蛋白质的沉积
38. 水样变性超微结构的改变是()
A. 粗面内质网脱颗粒
B. 溶酶体增大或增多
C. 线粒体肿胀,粗面内质网断裂、空泡变甚至解体
D. 线粒体变短、变少甚至消失
E. 光面内质网扩张呈囊状
39. 萎缩的心肌细胞内常可出现()
A. 橙色脂质 B. 含铁血黄素 C. 脂褐素
D. 疟色素 E. 黑色素
40. 最易发生脂肪变性的实质器官是()

- A. 心脏 B. 肺脏 C. 肝脏
D. 肾脏 E. 脾脏
41. 下肢骨折后,石膏固定,长期不活动,使患肢变细,肌肉萎缩,属于()
A. 压迫性萎缩 B. 内分泌性萎缩 C. 营养不良性萎缩
D. 去神经性萎缩 E. 失用性萎缩
42. 尿道发生肿瘤,尿路阻塞,肉眼观肾体积增大,肾实质变薄,称为()
A. 肥大 B. 变性 C. 萎缩
D. 发育不良 E. 增生
43. 干性坏疽与湿性坏疽的区别在于前者()
A. 好发生于四肢末端 B. 与正常组织分界清楚 C. 全身中毒症状严重
D. 静脉回流通畅 E. 有明显的臭味
44. 化生不可能发生于()
A. 支气管假复层纤毛柱状上皮 B. 宫颈柱状上皮
C. 肾盂黏膜上皮 D. 神经纤维
E. 结缔组织
45. 下列组织的再生,与维生素 C 的关系最为密切的是()
A. 神经纤维 B. 骨组织 C. 胶原纤维
D. 血细胞 E. 肌肉组织
46. 按再生组织能力的强弱,下列排列正确的是()
A. 鳞状上皮>横纹肌>周围神经 B. 骨>平滑肌>神经细胞
C. 结缔组织>神经组织>肝细胞 D. 肾小管上皮细胞>骨髓细胞>脂肪
E. 骨>神经>鳞状上皮>肝细胞
47. 坏死和坏疽的主要区别是()
A. 发生部位不同 B. 发生原因不同
C. 有无腐败菌感染 D. 是否存在淤血
E. 动脉阻塞程度不同
48. 深达肌肉的开放性创伤组织合并厌氧菌感染所致的坏死属于()
A. 液化性坏死 B. 凝固性坏死
C. 干性坏疽 D. 湿性坏疽
E. 气性坏疽
49. 最容易受毒性代谢产物损伤的器官是()
A. 脾脏 B. 肝脏 C. 肺脏
D. 肾脏 E. 心脏
50. 黏液变性是指()
A. 组织间质内出现大量的类黏液
B. 黏液腺分泌过多
C. 胃印戒细胞癌的癌细胞中有大量黏液
D. 浆液腺发生黏液化而分泌大量黏液
E. 支气管黏膜上皮中的杯状细胞分泌黏液

51. 关于凝固性坏死的叙述,下列错误的是()
- A. 细胞坏死后,组织轮廓较长期保存
 - B. 坏死灶为灰白、黄白和土黄色
 - C. 坏死灶周围常有出血带
 - D. 所有凝固性坏死后组织结构轮廓消失
 - E. 合并感染时可引起组织溶解
52. 湿性坏疽的组织呈黑色,有恶臭味,导致的因素是()
- A. 变性的血红蛋白,铁
 - B. 脂褐素,硫化铁
 - C. 硫化铁,硫化氢
 - D. 含铁血黄素,硫化氢
 - E. 黑色素,吡啶
53. 下列疾病中最不可能发生结缔组织玻璃样变的是()
- A. 结核病的干酪样坏死
 - B. 纤维型星形胶质细胞瘤
 - C. 肺硅沉着病
 - D. 慢性胸膜炎
 - E. 心肌梗死
54. 下列脂肪变性的原因中,错误的是()
- A. 化学毒物使脂蛋白合成障碍,导致肝脂肪变性
 - B. 糖尿病时,脂肪酸入肝过多,导致肝脂肪变性
 - C. 食入脂肪过多可导致肝脂肪变性
 - D. 白喉杆菌外毒素影响脂肪酸代谢导致肝脂肪变性
 - E. 缺氧时可导致肝脂肪变性
55. 慢性支气管炎时支气管黏膜上皮出现鳞状上皮化生,应属于()
- A. 不典型增生
 - B. 分化不良
 - C. 癌前病变
 - D. 适应性改变
 - E. 肥大
56. 新生的毛细血管、成纤维细胞长入血肿内的过程为()
- A. 化生
 - B. 栓塞
 - C. 机化
 - D. 再通
 - E. 血栓形成
57. 关于化生的叙述,下列错误的是()
- A. 是向成熟的、性质相似的细胞转化
 - B. 是未分化细胞向另一细胞方向分化所致
 - C. 是机体组织的适应性反应
 - D. 某些化生上皮可发生癌变
 - E. 细胞转化过程是已分化的细胞直接转化为另一种细胞
58. 坏死组织本身的结局,错误的是()
- A. 溶解吸收
 - B. 化生
 - C. 包裹钙化
 - D. 分离排出
 - E. 机化
59. 组织坏死后主要为灰白色或灰黄色、较干燥、无光泽的凝固体,这类坏死属于()

- A. 干性坏疽
 - B. 气性坏疽
 - C. 凝固性坏死
 - D. 液化性坏死
 - E. 湿性坏疽
60. 细胞坏死的主要形态学标志是()
- A. 细胞的极性消失
 - B. 无结构的颗粒物质
 - C. 细胞核的变化
 - D. 细胞间质的变化
 - E. 细胞质的改变
61. 关于甲状腺功能低下发生黏液水肿的叙述,错误的是()
- A. 是类黏液及水分的潴留
 - B. 病变在肢体皮肤的真皮及皮下组织内
 - C. 类黏液降解减弱所致
 - D. 病变在全身皮肤的真皮及皮下组织内
 - E. 透明质酸酶的活性降低
62. 脂肪变性的肉眼观察,其主要的病变特点是()
- A. 体积减小,有油腻感,重量减轻,黄色质软
 - B. 体积增大,有油腻感,重量正常,白色质软
 - C. 体积增大,有油腻感,重量增加,黄色质软
 - D. 体积增大,有油腻感,重量增加,红色质软
 - E. 体积增大,有油腻感,重量减轻,黄色质软

• 多选题

1. 关于干性坏疽,不恰当的是()
- A. 坏死局部是一种可逆性损伤
 - B. 病变发展缓慢,病变区与周围正常组织分界不清楚
 - C. 全身中毒症状轻
 - D. 常见于四肢末端及与外界相通的器官
 - E. 常发生于动脉阻塞而静脉回流正常时
2. 关于气性坏疽,下面说法正确的是()
- A. 是湿性坏疽的一个特殊类型
 - B. 呈黑色,界限清楚
 - C. 常见于深而小的开放性创伤
 - D. 病变进展迅速,大量毒素被吸收,中毒症状明显
 - E. 体积增大,有捻发音
3. 下列小体中是细胞死亡的表现的是()
- A. Russell 小体
 - B. Mallory 小体
 - C. 凋亡小体
 - D. 嗜酸性小体
 - E. 脂肪小体
4. 引起肝细胞脂肪变的因素有()
- A. 脂肪酸氧化障碍
 - B. 三磷酸腺苷增多
 - C. 磷酸甘油增多
 - D. 脂蛋白合成减少
 - E. 中性脂肪合成过多
5. 易发生化生的组织有()
- A. 肌肉组织
 - B. 上皮组织
 - C. 神经组织
 - D. 纤维组织
 - E. 骨组织

6. 只发生在细胞内的常见变性有()
- A. 脂肪变 B. 细胞水肿 C. 黏液样变
- D. 纤维素样变 E. 玻璃样变
7. 湿性坏疽可发生于()
- A. 小肠 B. 肺 C. 子宫
- D. 下肢 E. 脾
8. 可发生在间质的变性有()
- A. 玻璃样变 B. 淀粉样变 C. 黏液样变
- D. 纤维素样变 E. 脂肪变
9. 下述一般不发生机化的病变有()
- A. 皮肤黏膜糜烂 B. 皮肤溃疡 C. 子宫颈上皮鳞状化生
- D. 肝细胞点状坏死 E. 脑软化
10. 局部组织或器官萎缩的原因有()
- A. 慢性消耗性疾病 B. 局部长期受压 C. 下肢骨折长期卧床
- D. 长期饥饿 E. 局部缺血
11. 在一定条件下是可逆性的损伤是()
- A. 脂肪变 B. 细胞水肿 C. 细胞内玻璃样变
- D. 细动脉玻璃样变 E. 细胞内含铁血黄素蓄积
12. 如图,脑萎缩肉眼观察常表现为()



- A. 脑沟变浅 B. 脑回变窄 C. 皮质变薄
- D. 体积缩小 E. 重量减轻
13. 可发生鳞状上皮化生的部位有()
- A. 子宫颈黏膜 B. 阴道壁黏膜 C. 胃黏膜
- D. 膀胱黏膜 E. 支气管黏膜
14. 萎缩的心脏在肉眼上常表现()
- A. 体积缩小 B. 心室内膜呈虎斑状
- C. 乳头肌变粗 D. 冠状血管呈扭曲状
- E. 心肌呈褐色
15. 属于细胞可复性损伤的超微结构改变是()