

全国高职高专医药院校工学结合“十二五”规划教材配套用书
供护理、助产、药学、检验、影像、口腔、康复等专业使用



病理学与病理生理学习题集

主编 ○ 杨建平 杨德兴 杜 斌

Binglixue yu binglishenglixue xitiji



华中科技大学出版社
<http://www.hustp.com>

全国高职高专医药院校工学结合“十二五”规划教材配套用书
供护理、助产、药学、检验、影像、口腔、康复等专业使用



病理学与病理生理学习题集

主编 ○ 杨建平 杨德兴 杜 斌

Binglixue yu binglishenglixue xitiji

主 编 杨建平 杨德兴 杜 斌
副主编 李小山 张 忠 刘立新 廖炳兰
编 委 (以姓氏笔画为序)
刘立新 (首都医科大学燕京医学院)
李小山 (重庆三峡医药高等专科学校)
张 忠 (沈阳医学院)
张 玲 (沈阳医学院)
张俊会 (邢台医学高等专科学校)
杜 斌 (雅安职业技术学院)
杨建平 (重庆三峡医药高等专科学校)
杨德兴 (广州医学院)
孟桂霞 (首都医科大学燕京医学院)
徐文涛 (郑州铁路职业技术学院)
郭 刚 (深圳职业技术学院)
程 坤 (邢台医学高等专科学校)
廖炳兰 (益阳医学高等专科学校)



华中科技大学出版社
<http://www.hustp.com>

中国·武汉

图书在版编目(CIP)数据

病理学与病理生理学习题集/杨建平 杨德兴 杜 斌 主编.—武汉:华中科技大学出版社, 2010 年 5 月
ISBN 978-7-5609-6132-3

I. 病… II. ①杨… ②杨… ③杜… III. ①病理学-高等学校:技术学校-习题
②病理生理学-高等学校:技术学校-习题 IV. R36-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 064836 号

病理学与病理生理学习题集

杨建平 杨德兴 杜 斌 主编

责任编辑:陈 鹏
责任校对:史燕丽

封面设计:陈 静
责任监印:周治超

出版发行:华中科技大学出版社(中国·武汉)
武昌喻家山 邮编:430074 电话:(027)87557437

录排:龙文排版工作室
印刷:武汉市首壹印务有限公司

开本:787mm×1092mm 1/16	印张:7	字数:135 000
版次:2010 年 5 月第 1 版	印次:2011 年 1 月第 2 次印刷	定价:14.00 元
ISBN 978-7-5609-6132-3/R·164		

(本书若有印装质量问题,请向出版社发行部调换)

总 序

世界职业教育发展的经验和我国职业教育发展的历程都表明,职业教育是提高国家核心竞争力的要素之一。近年来,我国高等职业教育发展迅猛,成为我国高等教育的重要组成部分,与此同时,作为高等职业教育重要组成部分的高等卫生职业教育的发展也取得了巨大成就,为国家输送了大批高素质技能型、应用型医疗卫生人才。截至2008年,我国高等职业院校已达1184所,年招生规模超过310万人,在校生达900多万人,其中,设有医学及相关专业的院校近300所,年招生量突破30万人,在校生突破150万人。

教育部《关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》中明确指出,高等职业教育必须“以服务为宗旨,以就业为导向,走产学结合的发展道路”,“把工学结合作为高等职业教育人才培养模式改革的重要切入点,带动专业调整与建设,引导课程设置、教学内容和教学方法改革”。这是新时期我国职业教育发展具有战略意义的指导意见。高等卫生职业教育既具有职业教育的普遍特性,又具有医学教育的特殊性,许多卫生职业院校在大力推进示范性职业院校建设、精品课程建设,发展和完善“校企合作”的办学模式、“工学结合”的人才培养模式,以及“基于工作过程”的课程模式等方面都有所创新和突破。高等卫生职业教育发展的形势使得目前使用的教材与新形势下的教学要求不相适应的矛盾日益突出,加强高职高专医学教材建设成为各院校的迫切要求,新一轮教材建设迫在眉睫。

为了顺应高等卫生职业教育教学改革的新形势和新要求,在认真、细致调研的基础上,在教育部高职高专医学类及相关医学类专业教学指导委员会专家和部分高职高专示范院校领导的指导下,我们组织了全国50所高职高专医药院校的近500位老师编写了这套以工作过程为导向的全国高职高专医药院校工学结合“十二五”规划教材。本套教材由4个国家级精品课程教学团队及20个省级精品课程教学团队引领,有副教授及以上职称的老师占65%,教龄在20年以上的老师占60%。教材编写过程中,全体主编和参编人员进行了认真的研讨和细致的分工,在教材编写体例和内容上均有所创新,各主编单位高度重视并大力配合教材编写工作,责任编辑和主审专家严谨和忘我地工作,确保了本套教材的编写质量。

本套教材充分体现新一轮教学计划的特色,强调以就业为导向、以能力为本位、贴近学生的原则,体现教材的“三基”(基本知识、基本理论、基本实践技能)及“五性”(思想性、科学性、先进性、启发性和适用性)要求,着重突出以下编写特点:

- (1)紧扣新教学计划和教学大纲,科学、规范,具有鲜明的高职高专特色;
- (2)突出体现“工学结合”的人才培养模式和“基于工作过程”的课程模式;
- (3)适合高职高专医药院校教学实际,突出针对性、适用性和实用性;
- (4)以“必需、够用”为原则,简化基础理论,侧重临床实践与应用;



- (5)紧扣精品课程建设目标,体现教学改革方向;
- (6)紧密围绕后续课程、执业资格标准和工作岗位需求;
- (7)整体优化教材内容体系,使基础课程体系和实训课程体系都成系统;
- (8)探索案例式教学方法,倡导主动学习。

这套规划教材得到了各院校的大力支持与高度关注,它将为高等卫生职业教育的课程体系改革作出应有的贡献。我们衷心希望这套教材能在相关课程的教学发挥积极作用,并得到读者的青睐。我们也相信这套教材在使用过程中,通过教学实践的检验和实际问题的解决,能不断得到改进、完善和提高。

全国高职高专医药院校工学结合“十二五”规划教材
编写委员会
2010年3月



前 言

本书为全国高职高专医药院校工学结合“十二五”规划教材《病理学与病理生理学》的配套辅导书,其目的在于强化学生对理论知识的熟练掌握与灵活应用,提高学习效率。本书编写内容以新编《病理学与病理生理学》教材为基础,紧密结合医学相关专业的特点及未来职业岗位的需求,注重知识与能力的综合训练,突出了学生须掌握的知识重点、难点。各位编者都具有多年实际教学经验,参照执业考试模式,将执业考试相关内容融入其中,在收集与借鉴同类经典的病理学与病理生理学习题与执业考试习题的基础上,精心编写了本书。

本书共 17 章,题型有 A 型题、B 型题、C 型题、X 型题,内容覆盖面广,重点突出,知识应用性强,在强调知识点的同时,更强调学习方法的重要性,不仅可作为高职高专护理及其他医学相关专业的学习参考书,及作为护士和助理医师参加职称考试的复习参考书,同时为教师在该门课程教学过程中的题库建设提供支撑。

因为时间仓促和编者能力有限,错误之处在所难免,敬请广大师生在使用过程中批评指正,以便重印或再版时改正。

编者

2010 年 4 月

使用说明

本书采用了目前各类高职高专病理学与病理生理学考试中常见的选择题题型,现将各类题型的答题要求及答题要领介绍如下。

选择题有 A、B、C 和 X 四种类型。

A 型题 由一个题干和五个备选答案组成。答题时要求从五个备选答案中选出一个最佳答案,其余的答案可能部分正确或不正确,为干扰答案,请注意排除。题干可以是肯定的,也可以是否定的或提问式的。答题时应注意审题,特别应注意题干中的“不、不符合、不正确、不包括、错误的、除外”等否定词的出现。

B 型题 在多个题目前列出五个公用的备选答案,答题时根据每题题干从备选答案中选配一个最合适的答案。每个备选答案可选一次或几次,也可一次都不选。

C 型题 根据两种现象可能出现的四种情况列出四个备选答案,后面的每个题目若只与 A 有关,则选择 A;若只与 B 有关,则选择 B;若与 A 和 B 均有关,则选择 C;若与 A 与 B 均有关,则选择 D。每个备选答案可选一次或多次,也可一次都不选。

X 型题 由一个题干和五个备选答案组成。备选答案中有两个至五个正确答案,答题时应选出所有的正确答案,多选或少选均为错误。答案的数目和组合均无规律性,该类型题目难度较大。

目录

Mulu

第一章 疾病概论	/1
第二章 细胞、组织的损伤、修复与适应	/5
第三章 局部血液循环障碍	/11
第四章 水、电解质代谢紊乱	/17
第五章 酸碱平衡紊乱	/23
第六章 炎症	/29
第七章 缺氧	/35
第八章 发热	/42
第九章 休克	/48
第十章 DIC	/55
第十一章 肿瘤	/59
第十二章 心血管系统疾病	/65
第十三章 呼吸系统疾病	/71
第十四章 消化系统疾病	/78
第十五章 泌尿系统疾病	/84
第十六章 女性生殖系统和性传播疾病	/90
第十七章 传染病与寄生虫疾病	/97



目
录

1

第一章

疾病概论



一、A型题(1~20题)

1. 有关健康的正确叙述是()。
A. 健康是指体格健全
B. 健康是指不生病
C. 健康是指没有疾病或病痛, 躯体上、精神上和社会上的完全良好状态
D. 健康是指社会适应力的完全良好状态
E. 健康是指精神上的完全良好状态
2. 疾病是指()。
A. 机体有不适感
B. 细胞受损的表现
C. 机体对内、外环境协调功能异常
D. 劳动力下降和丧失
E. 机体在一定病因作用下自稳调节紊乱而发生的异常生命活动
3. 下列关于病因的叙述, 哪一项是错误的?()
A. 不是每一种病都有病因的
B. 外界致病因素是疾病发生的重要条件
C. 机体对病因的防御能力不是固定不变的
D. 机体对某些外因的感受性不同
E. 自然环境可促使一些病因对人体致病
4. 下列哪项因素不属于生物性致病因素?()
A. 细菌 B. 病毒 C. 真菌 D. 一氧化碳 E. 疟原虫
5. 死亡的标志是()。
A. 心脏停搏 B. 脑死亡 C. 呼吸停止
D. 瞳孔散大 E. 脑电波处于零电位
6. 疾病的发展方向取决于()。
A. 病因的数量与强度 B. 是否存在诱因 C. 机体的抵抗力
D. 损伤与抗损伤的力量对比 E. 机体自稳调节的能力
7. 死亡的概念是指()。
A. 呼吸、心脏停止, 反射消失 B. 有机体解体, 所有细胞死亡
C. 全脑功能不可逆永久性停止 D. 意识永久消失而呈植物人状态
E. 脑电波消失



8. 临床死亡的最主要标志是()。
- A. 心脏停搏 B. 呼吸停止
C. 出现尸冷、尸僵和尸斑 D. 心脏停搏、呼吸停止、反射消失
E. 代谢障碍、乳酸堆积
9. 从致病因素作用于人体到出现最初症状前的阶段称为()。
- A. 潜伏期 B. 前驱期 C. 症状明显期
D. 转归期 E. 前驱期和症状明显期
10. 从出现疾病所特有的临床症状和体征这段时期称为()。
- A. 潜伏期 B. 前驱期 C. 症状明显期
D. 转归期 E. 前驱期和症状明显期
11. 下列哪项不是临床死亡期的特点?()
- A. 心脏停搏 B. 呼吸停止 C. 脉搏触不到
D. 反射消失 E. 组织代谢停止
12. 风湿性心脏瓣膜变形属于()。
- A. 完全恢复健康 B. 病理性再生 C. 不完全恢复健康
D. 病理过程 E. 以上都不是
13. 普通型感冒经过积极治疗后,症状消失,机体恢复正常。这属于()。
- A. 完全恢复健康 B. 病理性再生 C. 不完全恢复健康
D. 病理过程 E. 以上都不是
14. 烧伤后形成的瘢痕属于()。
- A. 完全恢复健康 B. 病理性再生 C. 不完全恢复健康
D. 病理过程 E. 以上都不是
15. 按照传统的死亡观念,只在生物学死亡期出现的变化是()。
- A. 呼吸、心脏停搏 B. 颅神经反射消失 C. 延髓深度抑制
D. 尸冷、尸僵和尸斑 E. 所有组织细胞仍保持微弱的代谢活动
16. 进行复苏的关键时期是指()。
- A. 濒死期 B. 临床死亡期 C. 生物学死亡期
D. 脑死亡期 E. 转归期
17. 死亡的现代概念是指()。
- A. 呼吸、心脏停止,各种反射消失
B. 各组织、器官的生命活动终止
C. 机体作为一个整体的功能永久性的停止
D. 脑干以上的中枢神经系统处于深度抑制状态
E. 重要生命器官发生不可逆性损伤
18. 下列哪项不是脑死亡的必备条件?()
- A. 瞳孔散大、固定 B. 脑电波消失 C. 自主呼吸停止
D. 心脏停搏 E. 脑血液循环完全停止
19. 脑死亡是判断临床死亡的标志,下列哪项判断标准不正确?()



- A. 无自主呼吸 B. 不可逆昏迷和大脑无反应性
C. 瞳孔散大、固定 D. 重要生命器官发生损伤
E. 脑神经反射(如瞳孔对光反射、角膜反射、吞咽反射等)消失

20. 临床脑死亡的首要指标是()。

- A. 无自主呼吸 B. 不可逆昏迷和大脑无反应性
C. 瞳孔散大、固定 D. 脑血液循环完全停止
E. 脑神经反射(如瞳孔对光反射、角膜反射、吞咽反射等)消失

二、X型题(21~25题)

21. 判断脑死亡的根据有()。

- A. 大脑无反应性和不可逆昏迷 B. 呼吸停止
C. 瞳孔散大、固定 D. 颅神经反射消失,脑电波消失
E. 心脏停搏

22. 疾病的结局包括()。

- A. 完全康复 B. 不完全康复 C. 死亡
D. 复苏 E. 没有变化

23. 完全康复的基本特征有()。

- A. 患病时所发生的损伤性变化完全消失
B. 机体完全恢复了自稳调节
C. 功能、代谢、形态结构变化得到恢复
D. 完全康复后,机体和患病前完全一样
E. 完全恢复了对环境的适应能力

24. 不完全康复的基本特征有()。

- A. 患病过程中损伤性变化得到控制
B. 主要疾病症状和体征已消失
C. 体内仍存有某些病理变化
D. 可以和其他健康人一样工作、学习
E. 不适当增加机体负荷可使疾病再现(或复发)

25. 采用脑死亡概念的意义在于()。

- A. 有利于提供新鲜器官移植材料 B. 有利于对患者的积极抢救
C. 减少人力、物力的浪费 D. 有利于判定死亡时间
E. 有利于确定终止复苏的界限

(徐文涛)

参 考 答 案

一、A型题

1. C 2. E 3. A 4. D 5. B 6. D 7. C 8. D 9. A

10. C 11. E 12. C 13. A 14. C 15. D 16. B 17. C 18. D
19. E 20. A

二、X 型题

21. ABCD 22. ABC 23. ABCD 24. ABCDE 25. ACDE



第二章

细胞、组织的损伤、 修复与适应



一 A 型题(1~42 题)

- 关于萎缩的概念,下列叙述正确的是()。
A. 器官体积变小 B. 组织、细胞体积变小 C. 细胞体积变小
D. 发育正常的组织、细胞体积变小 E. 细胞数目减少
- 下列哪些改变属于代偿性肥大?()
A. 肝脂肪变时的体积增大 B. 一侧肾切除,另一侧肾体积增大
C. 肺气肿时的体积增大 D. 老年人的前列腺肥大 E. 以上均不是
- 脊髓灰质炎引起的下肢肌肉萎缩属于()。
A. 废用性萎缩 B. 压迫性萎缩 C. 营养不良性萎缩
D. 神经性萎缩 E. 以上都不是
- 非被覆鳞状上皮的器官发生鳞癌是因为()。
A. 化生所致 B. 与外界相通的特性所致 C. 变性所致
D. 上皮缺损、肉芽组织修复所致 E. 与个体体质有关
- 细胞水肿的发生机制主要是由于()。
A. 内质网受损 B. Golgi 受损 C. 中心体受损
D. 线粒体受损 E. 核糖体受损
- 肝脂肪变的肉眼观错误的是()。
A. 体积增大 B. 颜色变黄 C. 质地变硬
D. 边缘变钝 E. 切面油腻感
- 血管壁的玻璃样变主要发生于()。
A. 中动脉 B. 细动脉 C. 大动脉
D. 小静脉 E. 微静脉
- Mallory 小体的实质是()。
A. 肝脂肪变 B. 肝细胞玻璃样变
C. 肾小管上皮细胞脂肪变 D. 肾小管上皮细胞玻璃样变 E. 肝细胞凋亡
- 因细胞代谢停止而出现的形态学变化称为()。



- A. 变性 B. 萎缩 C. 化生 D. 坏死 E. 适应
10. 下列哪样物质不利于创伤的愈合? ()
- A. 肾上腺皮质激素 B. 维生素 C. 蛋白质
- D. 抗生素 E. 微量元素
11. 下列哪种组织的再生与维生素 C 的关系最密切? ()
- A. 血管 B. 纤维组织 C. 肌组织
- D. 上皮组织 E. 神经组织
12. 骨折愈合最重要的条件是()。
- A. 合理用药 B. 及时、正确地复位固定 C. 注意护理
- D. 预防感染 E. 防止活动
13. 在结缔组织、血管及细胞三种玻璃样变中,下列哪项相同? ()
- A. 发病机制 B. 肉眼观察 C. 镜下观察
- D. 后果 E. 玻璃样变的物质来源
14. 细胞质嗜酸性坏死最常见于()。
- A. 心肌梗死 B. 脾梗死 C. 肺淤血
- D. 病毒性肝炎 E. 槟榔肝
15. 关于干性坏疽的叙述,下列哪项是正确的? ()
- A. 常见于肺、子宫等内脏 B. 其机制是动脉阻塞、静脉回流正常
- C. 坏死组织与周围组织无分界线
- D. 腐败菌感染严重 E. 全身中毒症状重
16. 关于气性坏疽的叙述,下列哪项是正确的? ()
- A. 肌肉注射时注入了较多空气合并感染所致
- B. 湿性坏疽基础上合并产气荚膜杆菌感染所致
- C. 深部肌肉组织开放性创伤合并厌氧产气杆菌感染所致
- D. 干性坏疽基础上合并厌氧产气杆菌感染所致
- E. 皮下伤口合并腐败菌感染所致
17. 下列哪种坏死属于液化性坏死? ()
- A. 坏疽 B. 固缩坏死 C. 局灶性胞质坏死
- D. 脂肪坏死 E. 嗜酸性坏死
18. 液化性坏死常见于()。
- A. 心 B. 肾 C. 肺 D. 脑 E. 肝
19. 趾冻伤属于()。
- A. 干性坏疽 B. 湿性坏疽 C. 凝固性坏死
- D. 干酪样坏死 E. 骨坏死
20. 湿性坏疽多发于()。
- A. 上肢 B. 下肢 C. 肾 D. 肠、子宫 E. 手足
21. 下列哪个器官一般不易发生坏疽? ()
- A. 阑尾 B. 肺 C. 脑 D. 肠 E. 子宫



22. 区别坏死后组织自溶和坏死,最可靠的根据是()。

- A. 是否保持组织的轮廓
- B. 细胞内琥珀酸脱氢酶是否丧失
- C. 电镜下细胞器广泛破坏
- D. 病变组织有无炎症反应
- E. 细胞核溶解消失

23. 关于凝固性坏死的叙述,下列哪项是错误的?()

- A. 细胞坏死后组织结构轮廓较长期保存
- B. 所有凝固性坏死后组织结构轮廓消失
- C. 坏死灶为灰白色、黄白色或土黄色
- D. 坏死灶周围常有出血带
- E. 合并细菌感染时可引起组织溶解

24. 伤口中肉芽组织过度生长高出皮肤表面的原因是()。

- A. 全身营养不良
- B. 缺维生素 C
- C. 缺锌
- D. 局部有异物或感染
- E. 伤口大而深,愈合时间过长

25. 肉芽组织有抗感染能力,具有此作用的细胞有()。

- A. 中性粒细胞、淋巴细胞
- B. 淋巴细胞、巨噬细胞
- C. 浆细胞、巨噬细胞
- D. 巨噬细胞、嗜酸性粒细胞
- E. 巨噬细胞、中性粒细胞、淋巴细胞

26. 瘢痕修复可见于()。

- A. 月经期子宫内膜脱落
- B. 气管假膜性炎症
- C. 黏膜糜烂
- D. 肝细胞点状坏死
- E. 心肌梗死

27. 下列哪种组织的再生能力最强?()

- A. 软骨组织
- B. 平滑肌组织
- C. 结缔组织
- D. 骨骼肌
- E. 心肌

28. 损伤后哪种细胞几乎不能再生?()

- A. 神经膜细胞
- B. 神经细胞
- C. 表皮细胞
- D. 骨细胞
- E. 胃肠黏膜细胞

29. 再生是指()。

- A. 细胞数目的增加
- B. 机化的过程
- C. 组织的修复
- D. 组织缺损后由邻近的健康细胞分裂增生来完成修复的过程
- E. 化生

30. 有关病理性钙化的描述,正确的是()。

- A. 组织呈蓝色
- B. 血钙增加是主要原因
- C. 全身各组织均可发生
- D. 除骨、软骨组织外的全身各组织均可发生
- E. 除牙或骨组织外的全身各组织均可发生

31. 坏死组织的细胞结构消失,但组织结构的轮廓存在称为()。

- A. 干性坏疽
- B. 湿性坏疽
- C. 干酪样坏死
- D. 液化性坏死
- E. 凝固性坏死

32. 下列哪种组织的再生能力较强?()



- A. 平滑肌 B. 心肌 C. 骨骼肌
D. 肝细胞 E. 神经细胞

33. 肉芽组织填补创口将转变为()。

- A. 上皮组织 B. 瘢痕组织 C. 脂肪组织
D. 肌组织 E. 血管组织

34. 凋亡是细胞的()。

- A. 液化性坏死 B. 干酪样坏死 C. 脂肪坏死
D. 固缩性坏死 E. 凝固性坏死

35. 胃黏膜肠上皮化生属于()。

- A. 组织适应 B. 组织损伤 C. 损伤修复
D. 异常增生 E. 细胞萎缩

36. 外伤性骨折愈合的重要条件是()。

- A. 正确复位固定 B. 合理用药 C. 预防感染
D. 防止活动 E. 加强营养

37. 有关坏疽,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. 坏疽发生在与外界相通的脏器

38. 某尸检资料见:左心肥大、心腔扩张,肾体积缩小、表面颗粒状、入球小动脉壁广泛玻璃样变。据此描述,该死者生前最可能患的疾病应为()。

- A. 高血压病 B. 动脉粥样硬化症 C. 心肌病
D. 肾小球肾炎 E. 肾盂肾炎

39. 一离体心脏标本显示:外形正常、体积缩小、颜色深褐、表面血管成弯曲状。据此描述,该心脏病变的最可能诊断是()。

- A. 心肌梗死 B. 心脏淤血 C. 心力衰竭
D. 心肌病 E. 心肌萎缩

40. 一产妇分娩 10 天后出现指、趾尖发黑,病变处与正常组织分界清楚。此现象意味着出现了()。

- A. 干酪样坏死 B. 干性坏疽 C. 湿性坏疽
D. 液化性坏死 E. 气性坏疽

41. 某尸检的心脏标本可见:右心室体积增大,右室壁肥厚,乳头肌和肉柱增粗。镜下:心肌细胞体积增大,核染色加深。据此描述,该心脏病变的最可能诊断是()。

- A. 化生 B. 增生 C. 分化 D. 肥大 E. 肿瘤

42. 某尸检的脑标本可见:肉眼下脑回变窄,脑沟变宽且深,脑室扩张。镜下神经细胞体积变小,并可见神经元纤维缠结等变化,细胞数量也减少。据此描述,请对该器官病变进行诊断()。

- A. 脑软化 B. 脑萎缩 C. 脑梗死 D. 脑增生 E. 脑机化



二、B型题(43~47题)

A. 溃疡 B. 纤维包裹 C. 钙化 D. 瘢痕 E. 空洞或坏死腔

43. 皮肤坏死组织分离排出后可形成()。

44. 肉芽组织进一步演变最后可形成()。

45. 静脉石的形成是血栓发生了()。

46. 结核瘤的形成是干酪样坏死后发生了()。

47. 干酪样坏死物排出后可形成()。

三、X型题(48~60题)

48. 一肺部组织切片可见:细支气管黏膜上皮纤毛倒伏、脱落,上皮细胞变性、坏死,部分区域出现复层鳞状上皮,黏液腺体数量增加、分泌功能增强,管壁平滑肌细胞数量减少、体积变小,纤维结缔组织相应增加。请分析共出现了哪些病理变化?()

A. 萎缩 B. 肥大 C. 增生 D. 化生 E. 分化

49. 下列哪些疾病可发生营养不良性钙化?()

A. 干酪样坏死 B. 血栓 C. 组织中出现血吸虫虫卵

D. 动脉粥样硬化病灶 E. 甲状旁腺功能亢进

50. 关于再生时的不稳定细胞,下列叙述哪些正确?()

A. 经常更新的细胞 B. 再生能力最强的细胞

C. 再生能力较弱的细胞 D. 常见于被覆上皮

E. 最不容易通过再生来修复

51. 伤口二期愈合的特点是()。

A. 炎症反应轻微 B. 组织缺损少

C. 多见于手术缝合的切口 D. 多见于外伤性创伤的伤口

E. 瘢痕大、愈合时间长

52. 骨折愈合过程包括()。

A. 再生 B. 增生 C. 纤维性修复

D. 巨噬细胞的吞噬 E. 肥大

53. 细胞水肿在光镜下表现为()。

A. 细胞肿胀 B. 胞质布满颗粒状物质

C. 胞质内出现空泡 D. 细胞核碎裂 E. 玻璃样小滴

54. 下列哪些属于凝固性坏死?()

A. 干酪样坏死 B. 心肌梗死 C. 肾脾梗死

D. 脑组织坏死 E. 坏死性胰腺炎

55. 湿性坏疽好发于()。

A. 肺 B. 肠 C. 子宫 D. 阑尾 E. 肢端