

## 第六章 病理学

### 第一节 细胞、组织的适应、损伤和修复

#### 二、损伤

(一) 可逆性损伤的类型、概念及病理变化——2. 脂肪变性——(3) 病理变化  
2022 年新增“也可被油红 O 染成鲜红色”。

#### 5. 黏液样变性

原“风湿病时的心血管” 2022 年变为“风湿病灶及营养不良的骨髓和脂肪组织等”

(二) 不可逆性损伤——细胞死亡的概念类型、病理变化、及结局——2. 凋亡  
原“与坏死是由损伤引起的病理现象不同” 2022 年变为“与由损伤引起的坏死不同”

#### 三、修复

##### (一) 再生的概念

原“表皮的表层角化细胞经常脱落，其下的基底细胞不断增生、分化，予以补充。”  
2022 年变为“表皮的表层角化细胞经常脱落，基底细胞不断增生、分化，予以补充。”

### 第二节 局部血液循环障碍

#### 三、栓塞

##### (三) 栓塞的类型——2. 脂肪栓塞

原“可通过苏丹 III 染色证明” 2022 年变为“可在新鲜组织冷冻切片上通过苏丹 III 或油红 O 染色证明”

#### 四、梗死

##### (三) 梗死的类型和病理变化——1. 贫血性梗死

原“脑梗死一般为贫血性梗死，梗死灶的脑组织坏死、液化形成囊状或被增生的星形细胞和胶质纤维替代，形成胶质瘢痕。”

2022 年增加“脑梗死一般为贫血性梗死，梗死灶的脑组织坏死、液化形成囊状或被增生的星形胶质细胞和胶质纤维替代，形成胶质瘢痕。”

### 第三节 炎症

#### 二、急性炎症

### (三) 炎症介质的概念和主要作用——2. 主要炎症介质的种类和作用

原“表 6-1 炎症介质种类及功能”2022 年变为“表 6-1 主要炎症介质的作用”，并“炎症介质种类”内容有增减。

#### 原表格

功能	炎症介质种类
血管扩张	组胺、5-HT、缓激肽、PGE <sub>2</sub> 、PGE <sub>1</sub> 、PGD <sub>2</sub> 、PGI <sub>2</sub> 、NO
血管通透性升高	组胺、缓激肽、C3a、C5a、LTC <sub>4</sub> 、LTD <sub>4</sub> 、LTE <sub>4</sub> 、PAF、活性氧代谢产物、P 物质
趋化作用	C5a、LTB <sub>4</sub> 、细菌产物、中性粒细胞阳离子蛋白、细胞因子（IL-8、IL-1、和 TNF 等）
发热	细胞因子（IL-1、IL-6 和 TNF 等）、前列腺素
疼痛	PGE <sub>2</sub> 、缓激肽、前列腺素、P 物质
组织损伤	氧自由基、溶酶体酶、NO

#### 2022 年变为

功能	炎症介质种类
血管扩张	组胺、NO、前列腺素
血管通透性升高	组胺、缓激肽、C3a、C5a、LTC <sub>4</sub> 、LTD <sub>4</sub> 、LTE <sub>4</sub> 、PAF、P 物质、5-HT
趋化作用	C5a、LTB <sub>4</sub> 、细菌产物、中性粒细胞阳离子蛋白、细胞因子（IL-8、IL-1、和 TNF 等）
发热	细胞因子（IL-1、IL-6 和 TNF 等）、前列腺素
疼痛	缓激肽、前列腺素、P 物质
组织损伤	活性氧、溶酶体酶、NO

## 第四节 肿瘤

### 一、概述——（一）概念

原“肿瘤增殖一般是克隆性的……并可传给其子代细胞”2022 年删除“肿瘤增殖一般是克隆性的”。

### 六、肿瘤的病因学和发病学

## (二) 常见的化学、物理和生物性致癌因素

原“3. 病毒和细菌” 2022 年变为“3. 生物性致癌因素——病毒和细菌”

(2) DNA 肿瘤病毒——②EB 病毒

原“与鼻咽癌、伯基特淋巴瘤及 NK/T 细胞淋巴瘤的发生关系密切” 2022 年新增  
“与鼻咽癌、伯基特淋巴瘤及 NK/T 细胞淋巴瘤及霍奇金淋巴瘤的发生关系密切”

### 第六节 呼吸系统疾病

六、肺硅沉着病（硅肺、矽肺）——2022 年变为“硅沉着病（硅肺、矽肺）”

### 第八节 淋巴造血系统疾病

#### 二、霍奇金淋巴瘤

原“多原发于淋巴结，以颈部和锁骨上淋巴结多见。大部分病例化疗效果好。”  
2022 年新增“多原发于淋巴结，以颈部和锁骨上淋巴结多见。发病与 EB 病毒关系密切。大部分病例化疗效果好。”

原“①富于淋巴细胞型：淋巴细胞明显增生及数量不等的组织细胞，典型 R-S 细胞难找，其他反应细胞少见；” 2022 年新增“①富于淋巴细胞型：淋巴细胞明显增生及数量不等的组织细胞，典型 R-S 细胞难找，其他反应细胞（嗜酸性粒细胞、中性粒细胞和浆细胞等）少见；”

原“肿瘤细胞表达 B 细胞标记物（如 CD20），不表达 CD15，偶表达 CD30。” 2022 年新增“肿瘤细胞表达 B 细胞标记物（如 CD20），不表达 CD15，偶尔弱表达 CD30。”

### 第九节 泌尿系统疾病

#### 三、常见肿瘤

(一) 肾细胞癌分类、病理变化及病理临床联系——2022 年进行了重新分段，

“3. 嫌色性肾细胞癌” 2022 年变为“（3）肾嫌色细胞癌”

### 第十一节 乳腺及生殖系统疾病

#### 三、宫颈上皮内瘤变

2022 年新增“免疫组织化学标记……Ki-67 仅限于基底层着色。”

四、子宫颈浸润癌——2022 年变为“四、宫颈浸润癌”

### 第十二节 常见传染病及寄生虫病

## 一、结核病

(一) 基本病理变化——1. 好转痊愈——(2) 纤维化

原“未被完全吸收的渗出性病变及小的干酪样坏死灶，可通过成纤维细胞长入而发生纤维化。” 2022 变化“未被完全吸收的渗出性病变及小的干酪样坏死灶，可通过成纤维细胞长入而发生机化及纤维化。”

## 五、流行性乙型脑炎

(二) 病理临床联系

原“严重时可致脑疝形成，常见的有小脑扁桃体疝和海马沟回疝。” 2022 年变为“严重时可致脑疝形成，常见的有小脑扁桃体疝和海小脑幕裂孔疝（又称小脑幕切迹疝）。”

## 第十三节 艾滋病、性传播疾病

### 三、淋病

原“淋病是由淋球菌感染引起的急性化脓性炎，是最常见的性病。” 2022 变为“淋病是由淋病奈瑟菌（淋球菌）感染引起的急性化脓性炎，是最常见的性传播疾病。”