

<<病理学>>

图书基本信息

书名：<<病理学>>

13位ISBN编号：9787040364545

10位ISBN编号：7040364549

出版时间：2012-12

出版时间：王连唐 高等教育出版社 (2012-12出版)

作者：王连唐 编

页数：320

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<病理学>>

内容概要

《“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材：病理学（第2版）》在第1版教材的基础上修订而成，共20章，前6章为总论，第7～18章为各论，阐述了病理学的一般规律和各系统常见病的病理改变；第19、20章主要介绍临床病理学及病理学常用实验技术的知识。

全书彩色印刷，图文并茂。

配有数字课程，包括教学大纲、多媒体课件、病理图库（立体图像、电子玻片）、临床病理病例讨论、扩展教学、课后习题等内容。

《“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材：病理学（第2版）》适用于高等医学院校各专业学生使用，也可供临床医务工作者和生命科学研究人员参考使用，同时也适应国家执业医师资格考试和研究生入学考试的需要。

书籍目录

第一章绪论 第二章细胞和组织的适应与损伤 第一节细胞和组织的适应 第二节细胞和组织的损伤 第三节细胞老化 第四节细胞自噬 第三章 损伤的修复 第一节再生 第二节纤维性修复 第三节创伤愈合 第四节再生与修复的机制 第四章 局部血液循环及体液循环障碍 第一节充血和淤血 第二节血栓形成 第三节栓塞 第四节梗死 第五章炎症 第一节炎症的概述 第二节急性炎症 第三节慢性炎症 第六章肿瘤 第一节肿瘤的概述 第二节肿瘤的命名与分类 第三节肿瘤学中几个常用概念 第四节肿瘤的形态特征 第五节肿瘤的分化与异型性 第六节肿瘤的生长和扩散 第七节恶性肿瘤的分级和分期 第八节良恶性肿瘤的鉴别 第九节肿瘤的病因学和发病学 第十节常见肿瘤举例 第七章心血管系统疾病 第一节动脉粥样硬化 第二节冠状动脉粥样硬化症及冠状动脉性心脏病 第三节高血压 第四节动脉瘤 第五节风湿病 第六节感染性心内膜炎 第七节心瓣膜病 第八节心肌炎 第九节心肌病 第十节心包炎 第十一节心脏肿瘤 第八章呼吸系统疾病 第一节鼻咽部常见炎症性疾病 第二节喉部疾病 第三节肺部常见感染性疾病 第四节慢性阻塞性肺疾病 第五节慢性肺源性心脏病 第六节与职业 / 环境有关的肺疾病 第七节呼吸系统常见肿瘤 第九章消化系统疾病 第一节食管常见疾病 第二节胃肠道常见疾病 第三节肝胆疾病 第四节胆道疾病 第五节胰腺疾病 第十章淋巴造血系统疾病 第一节淋巴结非肿瘤性增生 第二节淋巴组织肿瘤 第三节白血病 第四节Langerhans细胞组织细胞增生症 第一节肾小球疾病 第二节肾小管-间质性疾病 第三节肾肿瘤及瘤样病变 第四节收集系统疾病 第十二章 生殖系统及乳腺疾病 第一节子宫颈疾病 第二节外阴和阴道疾病 第三节子宫体疾病 第四节妊娠滋养层细胞疾病 第五节输卵管疾病 第六节卵巢疾病 第七节阴茎和阴囊疾病 第八节前列腺疾病 第九节睾丸疾病 第十节乳腺疾病 第十三章内分泌系统疾病 第一节垂体疾病 第二节甲状腺及甲状旁腺疾病 第三节肾上腺疾病 第四节胰岛疾病 第五节多发性内分泌肿瘤综合征 第十四章神经系统疾病 第一节神经系统对损伤的基本反应 第二节神经系统感染性疾病 第三节变性疾病 第四节神经系统肿瘤 第五节中枢神经系统其他常见病变 第十五章骨和关节疾病 第一节骨关节非肿瘤性疾病 第二节骨的瘤样病变 第三节骨肿瘤 第十六章传染病 第一节结核病 第二节伤寒 第三节细菌性痢疾 第四节钩端螺旋体病 第五节麻风 第六节性传播疾病 第七节真菌病 第八节流行性出血热 第九节非典型肺炎 第十节禽流感性肺炎 第十一节白喉 第十七章寄生虫病 第一节概述 第二节阿米巴病 第三节血吸虫病 第四节华支睾吸虫病 第五节丝虫病 第六节棘球蚴病 第七节广州管圆线虫病 第八节弓形虫病 第十八章免疫性疾病 第一节组织损伤的免疫机制 第二节移植排斥反应 第三节自身免疫性疾病 第四节免疫缺陷病 第十九章临床病理学概要 第一节病理标本的采集及固定 第二节病理标本的检查过程、病理报告的类型及解读 第三节病理尸体解剖检查 第四节临床与临床病理的联系 第五节常用病理诊断方法 第六节常见大体标本检查方法 第二十章病理学常用实验技术原理及应用 第一节电子显微镜技术 第二节组织与细胞化学技术 第三节免疫组织与细胞化学技术 第四节原位分子杂交技术 第五节荧光原位杂交 第六节流式细胞技术 第七节细胞病理学技术 第八节共聚焦激光扫描显微镜技术 第九节生物芯片技术 第十节显微切割技术 第十一节比较基因组杂交技术 第十二节比较蛋白质组学技术 第十三节形态测量与图像分析技术 第十四节组织培养与细胞培养技术 重点词汇中英文对照表

章节摘录

版权页：插图：围绕人类生存的各种自然因素，包括空气、水、土壤等，因为污染等各种原因可导致许多疾病的发生，最严重的是呼吸道肿瘤（如肺癌）。

水质和土质的污染将大量的致癌物质通过食物链而影响人类的健康。

这些能引起肿瘤的自然因素就称为致瘤的环境因素（environmental factors）。

（一）化学致癌 化学因素是导致肿瘤的最主要环境因素，目前已发现数千种化学物质具有致癌性，一般根据性质可分为烷化剂类、多环芳烃类、芳香胺类、亚硝基类、偶氮染料、生物毒素、致癌性元素等。

一些化学物质（如烷化剂、亚硝胺类化合物等）。

可直接与DNA等生物大分子共价结合，不需要代谢转化即具有致癌性，称为直接致癌物（direct-acting carcinogen）。

一般来说，直接致癌物的致癌作用相对较弱。

例如，临床上常用来治疗卵巢癌、淋巴瘤等的化学治疗药物——烷化剂（alkylating agents）在控制原发肿瘤的同时，一些病人可能会继发出现白血病。

多数化学致癌物自身没有直接致癌作用，但经过机体内生物转化酶代谢转化后能形成与DNA共价结合的终致癌物，称为间接致癌物（indirect-acting carcinogen），这类物质致癌性一般较强。

它们常有以下特点：一般具有几年至数十年的潜伏期；致癌作用的强弱与其剂量有关，并可累积；多种致癌物质可协同作用；受机体其他因素，如种族、性别、年龄等的影响。

常见的间接致癌物有以下几种。

1.多环芳烃类（polycyclic aromatic hydrocarbons, PAH）是人类最早认识的致癌物之一，可分为苯环类和杂环类，以含有4~5个环致癌性最强，如二苯并芘、3-甲基苯并芘等。

PAH多存在于石油、煤、天然气等燃烧过程产生的焦油、煤烟中。

主要引起皮肤肿瘤和呼吸道肿瘤。

编辑推荐

《病理学(第2版)》围绕寓教于学的理念，以易学易懂易用，培养学生解决问题的能力为指导思想，为学生提供主动性、研究性学习的平台，遵循“视野开阔、资料丰富、语言简洁、逻辑清楚”的原则，使教材能反映病理学科的最新知识、发展方向和学术水平，让学生可以借此很快掌握病理学的基本知识，为后续临床学科的学习打下坚实基础。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>