

<<细胞病理学>>

图书基本信息

书名：<<细胞病理学>>

13位ISBN编号：9787117111171

10位ISBN编号：7117111178

出版时间：2009-2

出版单位：人民卫生

作者：张晓杰 编

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>

## &lt;&lt;细胞病理学&gt;&gt;

## 内容概要

细胞病理学是病理学的一个分支，也是病理学的一个重要组成部分。

这是一门通过细致观察细胞的变化来诊断疾病的一门科学。

查阅国内外资料，追溯历史，发现在100多年前，即1838年，Miiller首先描述了从肿瘤组织中取下的细胞的光学显微镜下的形态变化。

1847年Pouehet介绍了用阴道细胞涂片的方法，观察月经周期的细胞学改变。

1860年Beale首次报告了咽喉癌患者的痰中发现癌细胞。

1864年Sanders从膀胱癌患者尿中发现癌细胞。

1904年Dufour在脑脊液中发现恶性细胞。

1909年Marissi用碱性溶液插管冲洗法，成功地从胃和食管癌中发现了癌细胞。

然而，由于当时细胞学染色技术不佳，诊断的差错率较高，因此并未受到临床上的重视和广泛采用。

1928年Papanicolaou用阴道细胞涂片的方法诊断宫颈癌，创建了巴氏染色法，并在1954年编著了《脱落细胞学图谱》，为细胞学奠定了基础，使其成为一门真正的学科。

1930年Martin和Ellis首先应用粗针（16~18号）吸取组织进行活检，并采用病理组织学和细胞学的方法诊断肿瘤性疾病。

1974年J.Zajicek出版了针吸细胞学的专著《Aspiration Biopsy Cytology》，使细胞学从单纯脱落细胞学（Exfoliative Cytology）发展成为应用范围更加广泛的一门学科。

1961年L.G.Koss编写的《诊断细胞学及其病理基础》一书的问世，使细胞学和病理学紧密地联系在一起，并逐步发展成为病理学的一个重要分支——细胞病理学（Cytopathology）。

随着高等教育教学改革不断深化和办学思路的不断扩展，各高等医学院校的办学指导思想逐步定位在满足社会需求、拓宽自己办学的专业门类上，目前国内90%以上医学院校《细胞病理学》为必选课程，而国内这方面书籍多为图谱及专著系列，不适合于教学。

鉴于此，我们凭借多年的教学经验，组织了部分医学院校病理学专家编写了《细胞病理学》这本教材，内容涵盖脱落细胞学、细针吸取细胞学、其他细胞学（手术中的细胞学，骨髓、外周血细胞学，艾滋病细胞学等）。

从正常到异常，从基础知识的介绍到临床细胞学诊断，兼顾科学研究，融会国内外相关前沿知识，图文并茂，预计能为我国细胞病理学的发展起到积极地推动作用。

## &lt;&lt;细胞病理学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 总论 绪论 一、脱落细胞学的概念 二、脱落细胞学的内容及任务 三、脱落细胞学在医学中的地位 四、脱落细胞学的技术方法 五、脱落细胞学的发展史 第一章 人体细胞的基本结构、分类及形态 第一节 人体细胞的基本结构 一、细胞膜 二、细胞质 三、细胞核 第二节 人体细胞的分类及形态 一、上皮细胞 二、非上皮细胞 三、细胞分类的意义 第二章 细胞的损伤和反应 第一节 细胞损伤的基本变化 一、细胞损伤时超微结构的基本变化 二、细胞变性 三、细胞死亡 第二节 细胞的反应 一、再生 二、化生 第三章 炎症的病理学及细胞学 第一节 炎症的病理学 一、炎症的病因学 二、炎症的临床表现 三、炎症的基本病理变化 四、炎症的类型 第二节 炎症的细胞学 一、急性炎症的细胞学 二、慢性炎症的细胞学 第四章 肿瘤的病理学及细胞学 第一节 肿瘤的概述 一、肿瘤的病因学 二、肿瘤的形态 三、肿瘤的异型性 四、良性肿瘤与恶性肿瘤的区别 第二节 瘤样病变 一、与肿瘤相似的病变 二、与肿瘤交界的病变 第三节 良性肿瘤 一、良性肿瘤的特征 二、良性肿瘤的细胞学特点 第四节 恶性肿瘤 一、恶性肿瘤的特征 二、恶性肿瘤的分类 三、恶性肿瘤的分级与分期 四、恶性肿瘤的细胞学特点 第二篇 各论 第五章 呼吸系统脱落细胞学 第一节 上呼吸道 一、上呼吸道解剖学与组织学 二、上呼吸道细胞学 三、上呼吸道非肿瘤性疾病的病理学与细胞学 四、上呼吸道良性肿瘤的病理学与细胞学 五、上呼吸道恶性肿瘤的病理学与细胞学 第二节 气管、支气管和肺 一、气管、支气管和肺的解剖学与组织学 二、气管、支气管和肺的细胞学 三、气管、支气管和肺良性病变的病理学与细胞学 四、气管、支气管和肺非肿瘤性疾病的病理学与细胞学 五、气管、支气管和肺肿瘤的病理学与细胞学 第六章 消化系统脱落细胞学 第七章 泌尿系统脱落细胞学 第八章 浆膜腔积液脱落细胞学 第九章 脑脊液脱落细胞学 第十章 乳头溢液脱落细胞学 第十一章 妇科脱落细胞学 第十二章 细针吸取细胞学参考文献

## &lt;&lt;细胞病理学&gt;&gt;

## 章节摘录

第一篇 总论 绪论 一、脱落细胞学的概念 脱落细胞学 (exfoliative cytology) 是利用各种采集器采取人体各个部位, 特别是管腔、器官表面的脱落细胞或用细针直接吸取病变器官及肿物获得的细胞, 经不同方法染色后, 在显微镜下观察这些细胞形态, 从而作出诊断的一门临床检验学科, 故又称为临床细胞学 (clinical cytology)、诊断细胞学 (diagnostic cytology) 或细胞病理学 (cytopathology)。

脱落细胞学是病理学的一个分支, 也是病理学的一个重要组成部分。

二、脱落细胞学的内容及任务 脱落细胞学包括总论 (第一章~第四章) 和各论 (第五章~第十二章) 两部分内容。

各论包括脱落细胞学、细针吸取细胞病理学和其他病理学。

总论介绍了人体正常细胞的结构、分类、形态, 以及细胞的损伤和反应, 炎症、肿瘤的病理学及其细胞学; 各论阐述了在各个系统、各个部位细胞的正常形态, 各种疾病状态下细胞的形态改变, 从而作出临床诊断。

总论和各论是相互联系、密不可分, 总论是共性的一般规律, 各论则是研究各种疾病的特殊规律。

两者之间有着内在的必然联系, 例如: 肺癌、胃癌、食管癌、肠癌、膀胱癌等恶性肿瘤, 虽然其存在的部位不同, 各有其发生原因及组织和细胞学特点, 但却都属于癌, 并具有恶性肿瘤细胞的异型性包括细胞的形态、细胞核、细胞质的变化。

因此, 学好总论是学习各论的必要基础, 学习各论的同时也必须经常联系、运用总论的知识, 同时加深对总论的认识和理解。

<<细胞病理学>>

编辑推荐

《细胞病理学》为卫生部“十一五”规划教材之一，由人民卫生出版社出版。

<<细胞病理学>>

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>