

<<免疫组织化学病理诊断>>

图书基本信息

书名：<<免疫组织化学病理诊断>>

13位ISBN编号：9787530435700

10位ISBN编号：7530435701

出版时间：2007-10

出版时间：北京科学技术出版社

作者：吴秉铨

页数：539

字数：900000

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>

## <<免疫组织化学病理诊断>>

### 内容概要

本书写作目的在于集中国大型医院、医学高等院校的大量实践经验，写出一本指导免疫组织化学技术在病理诊断上应用的书籍。

病理诊断离不开借助免疫组织化学技术寻找诊断依据：病变性质的确立、实体瘤的鉴别、转移癌原发部位的推断、淋巴瘤的分型、肿瘤预后判断、靶向治疗特异蛋白表达的评估以及感染因子的鉴定等。本书有助于广大病理工作者正确认识和运用免疫组织化学技术，合理选择单克隆或多克隆抗体，完善实验操作和质量控制，科学地分析和判读实验结果，协助病理医生做出适当而全面的病理诊断，这些直接关系到对患者进行正确的临床处理和治疗。

## <<免疫组织化学病理诊断>>

### 作者简介

吴秉铨，北京大学医学部病理学系教授、博士生导师，国际病理学会（IAP）中国部主席，香港医学科学院病理学院荣誉院士，中华医学医疗事故技术鉴定专家，《中华病理学杂志》名誉总编，先后就读于上海震旦大学医学和北京大学医学院，攻读病理学研究生4年。曾留学美国，在美国国

## &lt;&lt;免疫组织化学病理诊断&gt;&gt;

## 书籍目录

上篇 免疫组织化学技术 第一章 免疫组织化学的概念、特点及发展 第一节 免疫组织化学的概念 第二节 免疫组织化学的特点 第三节 免疫组织化学的发展 第二章 抗体、抗体来源与标记 第一节 抗体的一般结构 第二节 抗体的来源 第三节 抗体标记 第四节 抗体的保存 第三章 细胞和组织的处理与抗原修复 第一节 细胞和组织的处理 第二节 抗原修复 第四章 常用染色方法与染色阳性结果判断 第一节 常用的免疫组织化学染色方法 第二节 免疫组化双重标记方法 第三节 染色阳性结果判断 第五章 免疫组织化学染色的干扰和处理 第一节 影响免疫组织化学染色的内在因素 第二节 影响免疫组织化学染色的外在因素 第三节 染色问题的实际分析 第六章 免疫组织化学标准化及质量控制 第一节 免疫组织化学标准化 第二节 免疫组织化学质量控制 第七章 免疫组织化学和其他分子技术的应用 第一节 疾病的分子诊断 第二节 分子诊断靶向和技术应用 下篇 免疫组织化学技术在各系统疾病病理诊断中的应用 第八章 免疫细胞化学在细胞病理学中的应用 第一节 完整细胞免疫细胞化学技术 第二节 细胞块ICC技术 第三节 细胞免疫化学标记结果的判断及其局限性 第四节 浆膜腔积液免疫细胞化学的应用 第九章 淋巴造血系统疾病 第一节 淋巴造血系统疾病诊断常用抗体 第二节 各类淋巴造血系统疾病的免疫表型 第三节 如何根据淋巴组织增生类型应用免疫组化 第十章 软组织肿瘤和骨肿瘤 第一节 软组织肿瘤和骨肿瘤的标记物 第二节 软组织肿瘤 第三节 软骨样肿瘤 第四节 骨源性肿瘤和瘤样病变 第十一章 皮肤肿瘤 第一节 黑色素瘤 第二节 皮肤淋巴与组织细胞肿瘤 第三节 表皮与皮肤附属器肿瘤 第四节 皮肤软组织肿瘤 第十二章 眼、耳、鼻、咽喉、口腔及颈部肿瘤 第一节 眼部肿瘤 第二节 耳肿瘤 第三节 鼻腔、鼻窦和鼻咽肿瘤 第四节 喉和气管肿瘤 第五节 唾液腺肿瘤 第六节 口腔和颌骨肿瘤 第七节 颈部及其淋巴结转移性肿瘤 第十三章 纵隔与间皮肿瘤 第一节 纵隔与间皮肿瘤的免疫组织化学标记物 第二节 纵隔肿瘤和非肿瘤性病变 第三节 间皮组织肿瘤 第十四章 肺肿瘤 第一节 肺肿瘤的常用标志物 第二节 恶性上皮性肿瘤 第三节 良性上皮性肿瘤 第四节 淋巴增生性肿瘤 第五节 间叶性肿瘤 第六节 其他类肿瘤 第十五章 肉分泌肿瘤 第一节 概述 第二节 常见部位的内分泌肿瘤 第十六章 消化道疾病 第一节 消化道疾病免疫组化诊断及鉴别诊断常用标记物 第二节 消化道中具有相同特性肿瘤的免疫组织化学鉴别诊断 第三节 食管疾病的免疫组织化学鉴别诊断 第四节 胃疾病的免疫组织化学鉴别诊断 第五节 小肠疾病的免疫组织化学鉴别诊断 第六节 大肠疾病的免疫组织化学鉴别诊断 第七节 消化道转移性肿瘤的免疫组织化学鉴别诊断 第十七章 肝脏、肝内胆管系统肿瘤 第一节 肝脏肿瘤诊断常用标记物 第二节 正常肝组织的免疫表型 第三节 肝脏良性肿瘤及瘤样病变 第四节 肝脏上皮性恶性肿瘤 第五节 原发性肝癌与肝转移性癌的鉴别诊断 第六节 肝脏间叶性恶性肿瘤 第十八章 胰腺疾病 第一节 胰腺外分泌系统病变的免疫组化鉴别诊断 第二节 胰腺内分泌肿瘤的免疫组化鉴别诊断 第十九章 泌尿系统疾病 第一节 肾活检组织免疫病理技术 第二节 几种常见肾小球肾炎的免疫组化表现 第三节 免疫组化检查在肾移植中的应用 第四节 成人肾细胞肿瘤 第五节 儿童肾细胞肿瘤 第六节 膀胱肿瘤 第二十章 男性生殖系统疾病 第一节 前列腺疾病 第二节 精囊腺肿瘤 第三节 睾丸、睾丸附件和外生殖器 第二十一章 女性生殖系统疾病 第一节 阴道和宫颈病变 第二节 子宫 第三节 妊娠滋养细胞疾病 第四节 卵巢、输卵管、腹膜 第二十二章 乳腺疾病 第一节 乳腺疾病鉴别诊断常用的标记物 第二节 普通导管增生与导管原位癌的鉴别 第三节 导管癌与小叶癌的鉴别 第四节 乳腺微浸润癌的鉴别 第五节 乳腺增生性病变与原位癌/浸润性癌的鉴别 第六节 泡沫状组织细胞样癌和泡沫状组织细胞的鉴别 第七节 透明细胞肿瘤的免疫组化鉴别 第八节 嗜酸细胞肿瘤的免疫组化鉴别 第九节 梭形细胞癌和其他梭形细胞病变的鉴别 第十节 乳腺Paget病与恶性黑色素瘤、Bowen病的鉴别 第十一节 乳腺肌上皮细胞肿瘤的鉴别 第十二节 乳腺肌纤维母细胞病变的鉴别 第十三节 转移性乳腺癌/乳腺转移性腺癌的鉴别 第十四节 腋窝淋巴结微转移的检测(前哨淋巴结的评价) 第十五节 与乳腺癌治疗和预后评估相关的免疫组化检测 第二十三章 神经系统疾病 第一节 星形细胞肿瘤 第二节 少突胶质细胞肿瘤和混合型胶质瘤 第三节 室管膜肿瘤 第四节 脉络丛肿瘤 第五节 起源不定的神经上皮肿瘤 第六节 神经元和混合型神经元-胶质瘤 第七节 松果体主质细胞肿瘤 第八节 胚胎性肿瘤 第九节 周围神经母细胞瘤 第十节 脑神经和外周神经肿瘤 第十一节 脑膜肿瘤 第十二节 造血系统肿瘤 第十三节 生殖细胞肿瘤 第十四节 累及神经系统的家族性肿瘤综合征 第十五节 鞍区肿瘤 第十六节 囊肿 第十七节 非肿瘤性病变 第十八节 痴呆

<<免疫组织化学病理诊断>>

第十九节 脱鞘性病变 第二十章 癫痫 第二十一章 诊断误区 第二十四章 来源不明的转移性肿瘤 第一节 转移性肿瘤的发生部位 第二节 转移性肿瘤的确切 第三节 用于鉴别未知原发部位转移性肿瘤的抗体 第四节 转移性腺癌的鉴别 第五节 转移性鳞状细胞癌的鉴别 第六节 转移性小细胞癌的鉴别 第七节 转移性神经内分泌癌的鉴别 第二十五章 感染性疾病 第一节 病毒感染 第二节 细菌感染 第三节 真菌感染 第四节 原虫感染 第五节 免疫组织化学与生物恐怖主义附一 “肿瘤鉴别诊断抗体应用观则” 的表格附二 常用抗体的特点全书英文缩写汇总

<<免疫组织化学病理诊断>>

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>