

<<肿瘤实验诊断学>>

图书基本信息

书名：<<肿瘤实验诊断学>>

13位ISBN编号：9787530427200

10位ISBN编号：7530427202

出版时间：2005-6

出版时间：北京科学技术出版社

作者：夏同礼

页数：595

字数：1132000

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>

<<肿瘤实验诊断学>>

内容概要

近年，随着免疫化学、细胞病理学和分子生物学的迅速发展，肺癌的实验诊断方法与技术获得了长足的进步，并日趋完善。

夏同礼教授主编的《肿瘤实验诊断学》囊括了近年来国内外肿瘤实验诊断的主要项目。

作者基于多年的肿瘤实验诊断的实践经验，将目前不同学科的专业知识，围绕肿瘤诊断进行重新组合，从而使一本全新的《肿瘤实验诊断学》专著得以问世。

全书分7篇，共32篇，内容以肿瘤标志物检测、肿瘤细胞病理和肿瘤分子生物学诊断为中心，全面地介绍各种实验检测方法、临床细胞诊断标准以及基因诊断的应用现状和展望。

尤其是在内容上特别注重基础理论和实践经验相结合，高新实验技术与一般实验技术并重，以及实用性实验项目与前瞻性研究项目兼备的三项原则，比较全面而系统地介绍肿瘤实验诊断知识，具有实用性强、知识面广的特色。

本书所介绍的技术方法都具有很强的可操作性，除照顾到大的综合性医院的需要外，还着重面向基层。

本书可作为肿瘤医生、实验室工作者和研究人员的案头工具书，对于临床医生、研究生和医学生也有参考价值。

<<肿瘤实验诊断学>>

作者简介

夏同礼，1938年4月出生。

北京大学泌尿外科研究所主任医师、研究员。

1961年毕业于北京医学院（现北京大学医学部）医疗系。

曾在美国多所大学从事研究工作，包括在美国Emory大学以客座教授身份从事组织和细胞病理研究，在美国南Alabama大学以客座教授身份从事前列腺胚胎发育

<<肿瘤实验诊断学>>

书籍目录

第一篇 肿瘤实验诊断概论 第一章 肿瘤流行病学 第二章 肿瘤与机体的生物化学代谢调节 第三章 肿瘤的分子生物学 第四章 实验诊断在抗癌中的作用 第二篇 肿瘤实验诊断技术 第五章 免疫学检测的基本技术 第六章 细胞学技术进展 第七章 细胞病理技术 第八章 分子生物学技术 第三篇 血清及体液肿瘤标志物的检测 第九章 肿瘤标志物概论 第十章 常见的循环肿瘤标志物 第十一章 肿瘤标志物在各系统肿瘤中的临床应用 第四篇 肿瘤标志物免疫组化诊断 第十二章 免疫组织化学理论及方法 第十三章 免疫组织化学在肿瘤预后中的应用 第十四章 免疫组织化学在肿瘤诊断和鉴别诊断中的应用 第五篇 脱落细胞学诊断 第十五章 食管和胃液脱落细胞学检查 第十六章 痰液脱落细胞学检查 第十七章 尿液脱落细胞学检查 第十八章 乳头溢液脱落细胞学检查 第十九章 宫颈细胞病理 第二十章 浆膜腔液脱落细胞学检查 第六篇 针吸细胞学诊断 第二十一章 淋巴结细胞病理 第二十二章 乳腺细胞病理 第二十三章 甲状腺和甲状旁腺细胞病理 第二十四章 涎腺及其他头颈部肿瘤细胞病理 第二十五章 肝脏细胞病理 第二十六章 皮肤和浅表软组织细胞病理 第二十七章 前列腺细胞病理 第二十八章 睾丸细胞病理 第二十九章 骨髓细胞病理 第七篇 基因诊断 第三十章 肿瘤基因诊断概论 第三十一章 常见肿瘤的基因诊断 第三十二章 基因诊断的展望 医学词汇中英文对照

<<肿瘤实验诊断学>>

媒体关注与评论

书评肿瘤实验诊断主要涉及三个领域，即免疫血清学、细胞与组织病理学和分子生物学。这三个领域构成一门新兴的边缘学科，即肿瘤实验诊断学。

《肿瘤实验诊断学》是国内第一部肿瘤实验诊断专著，囊括了近年来国内外肿瘤实验诊断的主要项目。

全书以肿瘤标志物检测、肿瘤细胞病理和肿瘤分子生物学诊断为中心，全面地介绍各种实验检测方法、临床细胞诊断标准以及基因诊断的应用现状和展望。

尤其是在内容上特别注重基础理论与实践经验相结合，高新实验技术与一般实验技术并重，以及实用性实验项目与前瞻性研究项目兼备的三项原则，比较全面而系统地介绍肿瘤实验诊断知识，具有实用性强、知识面广的特色。

本书所介绍的技术方法都具有很强的可操作性，除照顾到大的综合性医院的需求外，还着重面向基层。

本书可作为肿瘤医生、实验室工作者和研究人员的案头工具书，对于临床医生、研究生和医学生也有参考价值。

相信《肿瘤实验诊断学》的出版，将会对读者开展某些实验项目有所帮助，从而促进我国肿瘤实验诊断学的迅速发展。

——中国科学院院士、中华医学会外科学分会名誉主任委员 裘法祖 本书特色有三：一是介绍各种检查方法，利于各级医疗单位结合本单位具体情况开展相关检查项目，并为开展新项目提供依据和参考。

第二，除了基本检查内容以外，介绍最新进展，包括免疫化学、细胞化学、细胞遗传、分子生物学等内容，利于了解本领域的学术进展和动态，跟上科技发展的潮流。

第三，本书还详细介绍实验操作步骤，使读者能够按书进行操作。

可以说这本《肿瘤实验诊断学》是一本实用性甚强的工具书。

——中国科学院院士吴旻 目前，国内对于肿瘤实验诊断的研究，仍停留在不同学科在不同领域从不同角度各自独立研究的阶段，这是一种高投入、低效率的运行模式。

本书从学科发展的角度出发，将肿瘤的实验诊断作为一个整体进行研究，从而能对肿瘤的发生、发展、生物学特性和遗传特征等有一个较为全面的认识，这也代表了肿瘤诊断程序化、规范化、现代化的方向。

——中国工程院院士程书钧

<<肿瘤实验诊断学>>

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>