

<<用细胞检测代替手术刀>>

图书基本信息

<<用细胞检测代替手术刀>>

内容概要

阿尔弗雷德·博金、大卫·博金编著的《用细胞检测代替手术刀》以权威的观点和视野，详述了细胞学检测的各种技术在癌症及其癌前病变早期诊断中的应用。

细胞学检测取材方便、安全，易为患者所接受，尤其适用于大规模肿瘤筛查。

在不远的将来，常规细胞学检测及细胞DNA图像定量分析、免疫组化等技术必将越来越多地受到关注和认可，正如作者所揭示的：用细胞检测代替手术刀。

细胞病理学也将在癌症的防治和治疗中发挥越来越重要的作用。

本书可作为医学院校学生以及临床医生的辅导读物，也适合非专业读者阅读。

它从两个方面阐明了细胞病理学。

<<用细胞检测代替手术刀>>

作者简介

Alfred Bocking, 德国杜塞尔多夫大学病理系教授。

毕业于德国弗赖堡大学病理学专业。

曾为德国亚琛工业大学细胞学与病理学学科带头人, 后出任德国杜塞尔多夫大学细胞病理系主任、国际细胞学会会员 (FIAC)、德国病理学家委员会行政会议成员。

曾担任欧洲分析细胞病理学会 (ESACP) 主席、国际病理学会 (IAP) 德国分部行政会议成员及教育委员会委员, 并担任《分析细胞病理学》责任编辑, 负责诊断性组织测量学和细胞测量学。

自2003年, 担任《肿瘤细胞病理学》编辑委员会的通讯委员。

Bocking医生的主攻专业方向为: 通过客观性测量, 提高基于显微镜的肿瘤主观性诊断意义。

始于20世纪70年代的形态测量学, 他发现细胞核DNA定量检测可以早期诊断许多癌症种类、分级及其恶化程度。

他首先阐述并临床证明基于染色体非整倍体的DNA非整倍体测量, 对于了解细胞恶变情况是敏感的、高特异性以及可以早期标记的。

<<用细胞检测代替手术刀>>

书籍目录

- 序一
- 序二
- 序三
- 前言
- 1.什么是细胞病理学
 - 1.1 组织学与细胞学
 - 1.2 癌症与细胞
 - 1.3 细胞病理学检查方法
 - 1.3.1 显微镜检查
 - 1.3.2 细胞DNA图像定量分析仪
 - 1.3.3 原位杂交 (FISH)
 - 1.3.4 核仁组织区银染分析 (AgNOR)
 - 1.3.5 聚合酶链式反应 (PCR)
 - 1.3.6 免疫细胞化学
 - 1.3.7 多技术联合应用进行细胞学分析
 - 1.4 细胞病理学应用
 - 1.5 细胞病理学的优势
 - 1.6 细胞病理学不适宜的领域
- 2.细胞学检查
 - 2.1 检查项目与分工
 - 2.2 获取细胞
 - 2.2.1 体液
 - 2.2.2 黏膜涂片
 - 2.2.3 器官穿刺
 - 2.3 制片和染色
 - 2.4 检查
 - 2.5 诊断
- 3.检查标准
 - 3.1 良性还是恶性
 - 3.2 肿瘤的分类
 - 3.3 恶性程度分级
 - 3.4 肿瘤分期
- 4.细胞病理学的可靠性
 - 4.1 可靠性标准
 - 4.2 与组织学的比较
 - 4.3 关于本书中的数据
- 5.筛查
 - 5.1 子宫颈
 - 5.1.1 病例研究
 - 5.1.2 应用
 - 5.2 肺
 - 5.2.1 病例研究
 - 5.2.2 应用
- 6.诊断
 - 6.1 眼睛

<<用细胞检测代替手术刀>>

- 6.1.1 病例研究
- 6.1.2 应用
- 6.2 口腔
 - 6.2.1 病例研究
 - 6.2.2 应用
- 6.3 唾液腺
 - 6.3.1 病例研究
 - 6.3.2 应用
- 6.4 甲状腺
 - 6.4.1 病例研究
 - 6.4.2 应用
- 6.5 肺
 - 6.5.1 病例研究
 - 6.5.2 应用
- 6.6 纵隔
 - 6.6.1 病例研究
 - 6.6.2 应用
- 6.7 体腔
 - 6.7.1 病例研究
 - 6.7.2 应用
- 6.8 肝脏
 - 6.8.1 病例研究
 - 6.8.2 应用
- 6.9 胆管
 - 6.9.1 病例研究
 - 6.9.2 应用
- 6.10 胰腺
 - 6.10.1 病例研究
 - 6.10.2 应用
- 6.11 膀胱
 - 6.11.1 病例研究
 - 6.11.2 应用
- 6.12 前列腺
 - 6.12.1 病例研究
 - 6.12.2 应用
- 6.13 淋巴结
 - 6.13.1 病例研究
 - 6.13.2 应用
- 7. 监控治疗效果
 - 7.1 监控治疗是否有效
 - 7.1.1 病例研究
 - 7.1.2 应用
 - 7.2 随访
 - 7.2.1 病例研究
 - 7.2.2 应用
- 8. 获益于细胞病理学
 - 8.1 细胞病理学检查的讨论

<<用细胞检测代替手术刀>>

8.2 费用

8.2.1病人的开销

8.2.2医疗卫生系统的开支

9.联系地址

10.参考文献

<<用细胞检测代替手术刀>>

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>