

<<人肿瘤细胞培养>>

图书基本信息

书名：<<人肿瘤细胞培养>>

13位ISBN编号：9787502583316

10位ISBN编号：7502583319

出版时间：2006-5

出版时间：化学工业出版社

作者：弗雷纳

页数：350

字数：440000

译者：章静波

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>

<<人肿瘤细胞培养>>

内容概要

在实验肿瘤学研究中，细胞培养于后基因组学时代日益显出其重要性——因为作为一种泛基因组分析方法，它使得研究者能藉以分析基因组改变对细胞的影响。

本书各章涵盖临床常见肿瘤，包括肺部肿瘤、胃癌、结肠直肠癌、胰腺癌、膀胱癌、前列腺癌、卵巢癌、乳腺癌、肌上皮癌、鳞癌、黑色素癌、淋巴瘤和神经内分泌肿瘤。

内容包括病理学、细胞培养方法、建立细胞系的难点分析、应用、方法的变通等。

同时本书还附有试剂、设备供应商名录。

本书具有如下特色：由知名专家撰写，具有可靠性，权威性。

详细介绍肿瘤细胞的建系、扩增及其鉴定，可读性强。

讨论了培养细胞的药物处理、选择、分化、恶性细胞的检测、危险性以及应用，因此具有很强的实用性。

介绍安全防护措施，无形中强调“以人为本”的原则。

介绍各种特殊培养基、试剂的配制细节，绝无保留。

本书是生物实验室系列图书之一。

可供从事肿瘤学、病理学、细胞生物学、生物化学、生物技术及药学的大学师生、研究人员、临床医生等参考。

<<人肿瘤细胞培养>>

作者简介

作者：(奥)R.弗雷纳 (英)R.I.弗雷谢尼 译者：章静波

<<人肿瘤细胞培养>>

书籍目录

第1章 培养中的人肺肿瘤细胞的生长 1 引言 2 培养基及试剂的配制 3 安全提示 4 操作步骤 5 讨论 致谢 材料来源 参考文献第2章 正常及恶性胃上皮的培养 1 引言 2 胃癌组织原代培养的准备 3 胃癌细胞的原代培养 4 癌细胞的富集 5 癌来源细胞的扩增和保存 6 培养的胃癌细胞系的代表性特征 7 国际细胞库中的胃癌细胞系 8 正常胃上皮细胞 致谢 材料来源 参考文献第3章 结肠癌细胞系的建立 1 引言 2 培养基及试剂的配制 3 用肿瘤活检标本建立细胞系 4 取材自腹水的细胞培养 5 其他方法 6 供应商 材料来源 参考文献第4章 胰腺癌来源的培养细胞：基因改变的研究及在实验性胰腺癌转移模型中的应用 1 引言 2 细胞系的建立 3 肝转移实验 4 人胰腺癌原位移植模型 5 基因改变 材料来源 参考文献第5章 体外膀胱癌培养的建立和鉴定 1 引言 2 培养基和试剂的准备 3 安全提示 4 培养 5 转化状态建立的标准 6 常见问题的处理 7 方法应用 8 其他方法学 9 可供使用的持续性细胞系目录 致谢 材料来源 参考文献第6章 正常及恶变人前列腺上皮细胞的长期培养第7章 以实体瘤和腹水建立人卵巢上皮肿瘤细胞系第8章 宫颈癌细胞系的培养第9章 人类乳腺癌细胞的原代培养第10章 肌上皮细胞：培养和研究方法第11章 多阶段头颈部鳞上皮细胞癌第12章 正常、良性及恶性黑素细胞的培养第13章 人类白血病-淋巴细胞系的建立和培养第14章 恶性脑瘤的体外培养第15章 人神经内分泌肿瘤细胞的培养致谢材料来源参考文献缩写词表附录 供应商名录索引

<<人肿瘤细胞培养>>

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>