

<<分子生物学检验技术习题集>>

图书基本信息

书名：<<分子生物学检验技术习题集>>

13位ISBN编号：9787117087834

10位ISBN编号：7117087838

出版时间：2007-7

出版单位：人民卫生

作者：本社

页数：105

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>

## <<分子生物学检验技术习题集>>

### 内容概要

《全国高等学校配套教材：分子生物学检验技术习题集》的编写遵循第2版教材注重培养学生创新思维和自学能力的主导思想，目的是为了有利于学生理解和掌握教材的基础理论和基础知识，熟悉分子生物学的最新进展，使学生更好地学习理论教材的重点内容，同时也是为了配合教师有针对性地进行本课程的教学，提高教学质量。

《全国高等学校配套教材：分子生物学检验技术习题集》设置的章节与理论教材相呼应，共计700余题，主要包括名词解释、单项选择题、多项选择题和简答题四种题型。

## <<分子生物学检验技术习题集>>

### 作者简介

樊绮诗，教授，女，现就职于瑞金医院检验科。

研究方向：恶性肿瘤相关基因的功能研究，主要研究内容：研究Rab5a基因在卵巢癌细胞转移中的作用及相关信号通路的改变，分析与细胞运动有关的亚细胞结构改变与癌细胞转移的关系，了解Rab5a基因对于恶性肿瘤转移的作用机制。

特色：已初步观察到Rab5a基因在卵巢癌中过量表达会促进卵巢癌转移。

Rab5a基因是相关通路中传递信号的重要环节，它通过促进细胞环形皱褶的合成决定细胞运动能力。本研究将对Rab5a信号通路作较系统的研究，通过分析细胞运动有关的亚细胞结构的改变与癌细胞转移能力间的关系，了解恶性肿瘤转移的作用机制。

国内外无类似研究。

研究手段和意义：采用RNA干扰技术、实时PCR技术、免疫荧光和免疫组化技术、扫描电镜技术、激光共聚焦等技术实现研究目标，初步了解恶性肿瘤转移的作用机制。

<<分子生物学检验技术习题集>>

书籍目录

第一章 绪论第二章 基因组与基因组学第三章 蛋白质组与蛋白质组学第四章 肿瘤相关基因第五章 核酸分离与纯化第六章 DNA重组技术第七章 克隆基因表达及其因干扰第八章 核酸分子杂交技术第九章 聚合酶链反应及相关技术第十章 生物芯片技术第十一章 分子生物学检验技术临床应用

<<分子生物学检验技术习题集>>

编辑推荐

《全国高等学校配套教材·分子生物学检验技术习题集》由人民卫生出版社出版。

<<分子生物学检验技术习题集>>

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>