

<<医学遗传学实验指导>>

图书基本信息

书名：<<医学遗传学实验指导>>

13位ISBN编号：9787117060974

10位ISBN编号：7117060972

出版时间：2004-05-01

出版时间：人民卫生出版社

作者：左及

页数：73

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>

## <<医学遗传学实验指导>>

### 内容概要

我们在编写这本《医学遗传学实验指导》时，试图兼顾基础和临床两个方面，意在鼓励有条件的学校加强基础医学与临床医学老师的合作，使医学遗传学教学走进病房、门诊，走进社区。

《医学遗传学实验指导》包括：遗传病的家系分析、群体遗传分析相关的实验、染色体分析相关的实验、基因检测相关的实验、医学遗传学综合实验和附录第六章，分别代表医学遗传学实验的群体、家系（家系）、细胞、分子等四个层次和一个综合性实验，每一个层次又包括若干个具体的实验，在使用本教材时，可根据实际情况，选择其中的一些实验作为代表进行教学；书后的附录包括了一些医学遗传学技术上的进展，供有兴趣的使用者学习时参考。

对于某一个具体的实验而言，每一个实验室可能有其自己的方法，本教材中所提供的只是一些基本的方法，在具体的教学中，师生可根据自己的实际情况加以修改。

<<医学遗传学实验指导>>

书籍目录

第一章 遗传病的家系分析实验1-1 系谱分析实验1-2 Bayes法在遗传咨询中的应用第二章 群体遗传分析相关的实验实验2-1 人类的皮肤纹理分析实验2-2 PTC尝味实验实验2-3 人类性状的遗传学分析实验2-4 遗传度、杂合度、多态信息量和吻合度测验实验2-5 遗传性疾病遗传方式的估计第三章 染色体分析相关的实验实验3-1 人类染色体标本的制备实验3-2 染色体显带技术实验3-3 姐妹杂色单体技术实验3-4 小鼠骨髓嗜多染红细胞微核检测实验3-5 荧光原位杂交第四章 基因检测相关的实验实验4-1 人基因组DNA的提取实验4-2 聚合酶链反应实验4-3 点杂交技术第五章 医学遗传学综合实验第六章 附录附录一 人类各号染色体的带型特点及鉴别要点附录二 PCR技术附录三 SAGE技术附录四 基因芯片技术附录五 SELDI技术附录六 RNAi研究进展附录七 MicroRNAs研究新进展附录八 医学遗传学暨相关学科数据库网址

<<医学遗传学实验指导>>

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>