

<<耳鼻咽喉科实验技术>>

图书基本信息

书名：<<耳鼻咽喉科实验技术>>

13位ISBN编号：9787801570000

10位ISBN编号：7801570006

出版时间：1999-10

出版时间：人民军医出版社

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>

<<耳鼻咽喉科实验技术>>

内容概要

内容提要

本书以先进、实用为出发点，参考国内外最新文献，结合作者丰富的实践经验，系统介绍了耳鼻咽喉科常用实验技术和操作方法。

包括实验室基本建设、组织制片、组织化学、内耳电镜样

品制备、分子生物学实验、膜片钳记录、活体动物耳蜗微循环观察、听生理实验、标本及标本缸制作、鼻粘膜上皮细胞的分离与培养等实验技术。

内容丰富新颖，是从事耳鼻咽喉科基础、临床研究 and 实验教学的重要参考读物。

主要读者对象：耳鼻咽喉科研究人员、临床医生、实验技术人员和研究生等。

<<耳鼻咽喉科实验技术>>

书籍目录

目录

- 第一章 实验室布局、常用设备及试剂
 - 第一节 实验室布局
 - 第二节 实验室及常用物品
 - 第三节 实验室常用药品和染料
- 第二章 实验动物
 - 第一节 豚鼠
 - 第二节 大鼠
 - 第三节 小鼠
 - 第四节 兔
 - 第五节 动物模型
- 第三章 组织制片技术
 - 第一节 概述
 - 第二节 全耳蜗基底膜铺片术
 - 第三节 人体标本切片制作
 - 第四节 动物标本切片制作
- 第四章 组织化学技术
 - 第一节 基本要求和要点
 - 第二节 常用方法
 - 第三节 免疫组织化学技术
- 第五章 内耳电镜样品制备技术
 - 第一节 内耳透射电镜样品制备技术
 - 第二节 内耳扫描电镜样品制备技术
- 第六章 分子生物学实验技术
 - 第一节 常用仪器设备
 - 第二节 质粒DNA的提取与纯化
 - 第三节 真核细胞核酸的分离与纯化技术
 - 第四节 DNA的凝胶电泳
 - 第五节 多聚酶链反应技术
 - 第六节 原位杂交技术
- 第七章 膜片钳记录
 - 第一节 基本设备
 - 第二节 排除电噪声干扰
 - 第三节 制备实验标本
 - 第四节 制作微电极
 - 第五节 形成封接
 - 第六节 单通道记录
 - 第七节 全细胞记录
 - 第八节 膜片钳记录数据分析
- 第八章 活体动物耳蜗微循环观察技术
- 第九章 听生理实验技术
 - 第一节 概述
 - 第二节 耳蜗电图
 - 第三节 听觉脑干反应
 - 第四节 听觉其他诱发电位

<<耳鼻咽喉科实验技术>>

- 第五节 耳声发射
- 第十章 标本及标本缸制作技术
 - 第一节 颞骨迷路标本
 - 第二节 肺、支气管标本
 - 第三节 原色标本与头颅骨漂白标本
 - 第四节 有机玻璃标本缸制作
- 第十一章 鼻粘膜上皮细胞的分离与培养
- 第十二章 常用实验技术
- 第十三章 医学绘图、摄影和幻灯片制作技术
 - 第一节 医学绘图技术
 - 第二节 医学摄影技术
 - 第三节 医学幻灯片制作技术
- 【附录1】 实验室管理通则
- 【附录2】 中国实验动物管理法规
- 【附录3】 医学实验动物合格证暂行条例
- 【附录4】 北京医学实验动物检定暂行标准
- 【附录5】 溶液浓度表示和计算法
- 【附录6】 常用溶液配方
- 【附录7】 化学试剂的分级与包装

<<耳鼻咽喉科实验技术>>

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>