

<<简明肌电图学手册>>

图书基本信息

书名：<<简明肌电图学手册>>

13位ISBN编号：9787030173263

10位ISBN编号：7030173260

出版时间：2006-6

出版单位：科学出版社有限责任公司

作者：崔丽英

页数：217

字数：196000

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>

<<简明肌电图学手册>>

内容概要

本书简明扼要地介绍了目前常用的神经电生理检查项目、如常规肌电图、神经传导速度、F波、H反射、重复神经电刺激等，并适当纳入了部分新进展内容，如单纤维肌电图、波肤交感反射、运动单位数目计数技术等，各项内容均从基本原理、操作方法和步骤、检查注意事项以及临床意义角度进行了高度的概括和总结。

该书简明精炼，图文并茂，阅读方便，便于理解，即适用于从事肌电图领域工作或研究的初学者，也适用于神经科、骨科、康复科等相关领域的医务工作者和临床医学研究生。

书籍目录

第一章 电生理诊断的基础 第一节 概述 一、电生理诊断的目的 二、电生理诊断的原则 三、电生理诊断结论中需要注意的问题 四、临床进行电生理检查的步骤 五、正常值的意义和结果的判断 第二节 定位诊断的解剖学基础 一、脊髓 二、神经根 三、神经丛 四、周围神经 五、神经肌内接头 六、肌肉 第三节 神经肌肉的电生理特性 一、静息电位和动作电位 二、神经细胞电兴奋的特点 三、肌细胞电兴奋的特点 四、容积传导 第四节 信号的采集和分析系统 一、肌电图仪器软件系统 二、肌电图仪器的硬件组成 第五节 临床常用检测方法和意义 一、神经传导速度测定 二、同心圆针EMG 三、F波 四、重复神经电刺激 五、瞬目反射 六、H反射 七、皮肤交感反应 八、单纤维肌电图 第二章 同心圆针肌电图 第一节 概述 一、EMG的基本概念 二、运动单位的解剖和生理 第二节 肌电图测定的基本原则和适应证 一、EMG检测的临床意义 二、EMG检查的适应症、禁忌证和注意事项 三、EMG检测的原则和步骤 四、EMG正常所见 五、EMG异常所见 六、EMG结果的判定 第三节 常用肌肉肌电图测定的方法学和临床意义 一、上肢肌肉 二、下肢肌肉 三、非肢体肌肉 第三章 神经传导速度测定 第一节 概述 一、神经传导速度的分类 二、MCV测定的方法及其正常值 三、SCV测定的方法和正常值 四、神经传导速度测定的注意事项 五、影响神经传导的因素 六、异常神经传导的病理基础 第二节 神经传导速度的测定方法和临床意义 一、上肢神经传导速度测定的方法和临床意义 二、下肢神经传导速度测定的方法学和临床意义 第四章 运动单位计数技术 第五章 重复神经电刺激 第七章 皮肤交感反应 第八章 单纤维肌电图 附录索引

<<简明肌电图学手册>>

编辑推荐

常规肌电图、神经传导速度、F波、H反射、瞬目反射、重复神经电刺激等，图文并茂，插图多达130多幅，阅读方便，易于理解。

<<简明肌电图学手册>>

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>