

<<实用肌电图学>>

图书基本信息

书名：<<实用肌电图学>>

13位ISBN编号：9787117036177

10位ISBN编号：7117036176

出版时间：2002-2

出版单位：人民卫生出版社

作者：卢祖能 等主编

页数：1023

字数：1867000

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>

<<实用肌电图学>>

内容概要

肌电图学是研究神经和肌肉细胞电活动的科学。

电生理检测在神经源性疾病和肌源性病变的鉴别诊断方面，以及对神经病变的定位、损害程度和预后判断方面具有重要价值。

肌电图学要解决的问题，必须建立于临床所见及其评价的基础之上，正是在这一基础之上制定检查方案。

电诊断检测的最佳效果，应是通过最少的测定而得到最有价值的信息。

在检测过程中，还要经常想到结论是否与预料的相符合，以及是否应改变计划以适应未曾预料的结果。

除了电诊断医学本身的内容以及神经病学、神经解剖、神经生理和神经病理学之外，肌电图学还涉及电学、电子学和计算机科学等跨学科多领域的知识。

如果不了解这些基础知识，对肌肉或神经电现象的解释时，很易导致错误结论。

因此，肌电图学具有较强的专业性和学科交叉性。

本书全面介绍了周围神经、神经肌肉接头和肌肉的解剖学、解剖生理学和电生理学。

重点叙述了电诊断医学中的仪器设备、测量及参考值等问题。

还详尽地介绍了神经传导检测、肌电图检测、单纤维肌电图、诱发电位等。

本书最后七章阐述了各种神经系统疾病的临床表现和电生理检测在诊断和鉴别诊断中应用方法和其应用价值。

本书内容新颖、丰富、实用，是一本很好的参考书。

特推荐本书给广大从事神经内外科、内科、康复科、骨科、儿科、眼科等医师作为临床、教学和科研工作参考。

书籍目录

第1章 周围神经系统的解剖学基础 第1节 概述 第2节 脊神经及其周围神经的大体解剖 第3节 颅神经
第4节 周围神经系统的显微解剖第2章 神经传导的生理学以及神经和肌肉的电特性 第1节 细胞的生物
电现象 第2节 容积传导 第3节 神经纤维传导的生理学第3章 周围神经的病理及病理生理学基础 第1节
神经元变性与再生 第2节 周围神经病变时的基本病理过程 第3节 神经损伤的分类及其相应临床和生电
理变化第4章 神经肌肉接头的解剖生理及病理生理 第1节 突触的解剖生理 第2节 神经肌肉接头的解剖
学和生理学基础第5章 骨骼肌解剖生理及相关电生理学基础 第1节 骨骼肌的结构及收缩机制 第2节 肌
纤维类型 第3节 牵张感受器 第4节 运动单位解剖 第5节 运动单位的生理 第6节 运动单位募集 第7节
常用肌肉的功能和神经支配以及肌力的检查方法第6章 电生理学历史回顾及电学和电子学基础 第1节
电生理学历史回顾 第2节 电学和电子学基础知识 第3节 电的安全性问题 第4节 电子计算机在临床神经
生理学的应用——目前状况及未来展望第7章 电诊断医学中的仪器设备、测量及正常值问题第8
章 神经传导检测第9章 肌电图检测第10章 单纤维肌电图和评价运动单位的其它电生理技术第11章 诱发
电位及其临床应用第12章 其它电诊断检测第13章 运动神经元疾病第14章 神经根与神经丛疾病第15章
周围神经病第16章 单神经病和嵌压性神经病以及颅神经疾病第17章 神经肌肉接头传递障碍性疾病第18
章 肌肉疾病第19章 以肌肉异常活动为特征的神经肌肉疾病附录

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>