

<<脑电图判读>>

图书基本信息

书名：<<脑电图判读>>

13位ISBN编号：9787030233585

10位ISBN编号：7030233581

出版时间：2009-1

出版时间：科学出版社

作者：大熊辉 编

页数：856

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>

<<脑电图判读>>

内容概要

《脑电图判读step by step》包括“入门篇”和“病例篇”两部。

《脑电图判读step by step#8226;入门篇》共有14章，详细介绍了脑电图的基础知识、记录方法、诱发试验、正常及异常脑电图、小儿及老年人脑电图的阅读方法。

《脑电图判读step by step#8226;病例篇》共有12章，详细介绍了癫痫、意识障碍及睡眠觉醒障碍、脑肿瘤、脑血管病、脑炎症性疾病、头外伤、其他慢性脑器质性疾病、内分泌和代谢障碍性疾病和服药时的脑电图阅读方法，并附有33个练习题。

本书内容丰富而实用，图文并茂，循序渐进，可供神经内外科、精神科、儿科医生，以及从事脑电图工作的医生和技术人员阅读使用，也可供实习医生、进修生、研究生参考。

<<脑电图判读>>

书籍目录

入门篇 绪论——脑电图基础 1 脑电图的定义 2 学习方法 3 脑电图判读的顺序 Step 1 脑电图的基础知识 (1) 1 频率 2 频率测量尺 (测量用刻度尺) 3 脑电图的频率 4 脑电图的分类 5 各种混杂波形的频率测量 6 脑电图的波幅 Step 2 脑电图的基础知识 (2) 1 位相关系 2 波幅差, 特别是左右差异 3 脑电图的分布与定位 4 脑电活动的出现方式——阵发性出现与非阵发性出现 5 波、慢波、快波以外的脑波 6 多发性复合棘波 7 棘波、尖波的极性 (负相与正相) 8 14Hz或6Hz正相波爆发 9 棘慢复合波 10 多棘慢复合波 11 尖慢复合波 12 阵发性节律波 Step 3 复杂脑电图的阅读方法 1 波的波形 2 μ 节律 3 矩形波 (方形波、梯形波) 4 多形性波与单一节律性波 5 三相波 6 脑电图的时限 (周期) 与频率的差异 7 重叠波的频率与波幅的测量方法 (1) 8 重叠波的频率与波幅的测量方法 (2) 9 不规则慢波的测量方法 10 调幅现象 Step 4 脑电图的记录方法 1 电极安装法 2 脑电图导联的种类 3 参考电极导联法 (单极导联法) 4 双极导联法 5 链式双极导联法 6 三角导联法 7 参考电极的活化 8 耳垂以外部位的参考电极 9 头皮以外部位的电极 (特殊电极) 10 8道脑电图机的导联组合 11 12道脑电图机的导联组合 12 16道脑电图机的导联组合 13 22道脑电图机的导联组合 14 导联组合编排的注意事项 15 校准电压 16 阻尼 17 时间常数、高频频率特性 18 放大器的灵敏度 19 记录纸的送纸速度 20 装置——脑电图机、电极 21 脑电图记录时的注意事项 Step 5 伪差的识别方法 1 心电伪差 2 脉搏伪差 3 体动及肌电位的伪差 4 眨眼或眼球运动产生的伪差 5 出汗及皮肤电反应所致的伪差 6 电极质量不良的伪差 7 电极接触不良的伪差 8 交流电干扰的伪差 Step 6 脑电图的诱发试验 1 睁闭眼试验 2 过度换气诱发试验 (1) 阵发性异常波的出现 3 过度换气诱发试验 (2) 非阵发性慢波的出现或增强 4 闪光刺激诱发试验 5 闪光刺激诱发试验 (1) 光驱动 (反应) 6 闪光刺激诱发试验 (2) 阵发异常波的诱发 7 睡眠诱发试验 8 睡眠诱发试验 (1) 棘波、棘慢复合波等的诱发 9 睡眠诱发试验 (2) 异常慢波活动在睡眠时的变化 10 睡眠诱发试验 (3) 懒波现象 11 选择诱发试验方法应该注意的事项 Step 7 正常成人觉醒时脑电图的阅读方法 Step 8 正常成人睡眠脑电图的阅读方法 Step 9 异常脑电图的阅读方法 Step 10 特殊的脑电图类型 Step 11 正常小儿觉醒时脑电图的阅读方法 Step 12 小儿睡眠脑电图的阅读方法 Step 13 小儿期异常脑电图的阅读方法 Step 14 老年人脑电图的阅读方法 附录1 等电位分布图制作法 附录2 脑电地形图、二维脑电图 附录3 术语集 中文索引 英文索引 病例篇 绪论——脑电图 Step 1 癫痫的脑电图阅读方法 Step 2 意识障碍时的脑电图的阅读方法 Step 3 睡眠、觉醒障碍时的脑电图的阅读方法 Step 4 服用药物时的脑电图阅读方法 Step 5 脑肿瘤的脑电图阅读方法 Step 6 脑血管障碍的脑电图阅读方法图变化 (Plate 125 ~ 127) Step 7 脑炎症性疾病时的脑电图阅读方法 Step 8 头部外伤的脑电图阅读方法 Step 9 其他慢性脑器质性疾病的脑电图阅读方法 Step 10 内分泌、代谢障碍性疾病的脑电图阅读方法 Step 11 精神疾病时的脑电图阅读方法 Step 12 练习题 附术语集 (国际临床神经生理学联盟 [IFCN], 1999年) 中文索引 英文索引

<<脑电图判读>>

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>