

<<前庭功能检查技术>>

图书基本信息

书名：<<前庭功能检查技术>>

13位ISBN编号：9787800204883

10位ISBN编号：780020488X

出版时间：1994-08

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>

<<前庭功能检查技术>>

内容概要

内容提要

本书较系统地介绍了各种前庭功能检查方法、设备，特别对眼震电图技术从理论到具体做法作了详细介绍。

全书分三篇，第一篇为前庭神经系统基本结构特点及其功能，是前庭功能检查及眼震电图学的理论基础；第二篇为系列化前庭功能检查法，详细介绍和比较了各种检查方法、作用 and 如何评定；第三篇为前庭功能检查设备及眼震电图分析技术，其中着重介绍了国产VTS - III型集控式前庭功能检查系统和眼震电图计算机处理系统。

全书注重科学性、实用性，可作为临床前庭功能检查技术人员及医生的参考书，对从事耳神经科学、特殊职业医学、医疗器械研制人员、大专院校等人员也有参考价值。

<<前庭功能检查技术>>

书籍目录

目次

第一篇 前庭神经系统基本结构特点及功能

第一章 前庭神经系统的构成及基本功能

第一节 前庭感受器的组织结构特点及其功能原理

第二节 前庭神经与前庭神经核

第三节 前庭神经通路及其功能反应

第二章 视前庭功能相互作用

第一节 前庭眼动反射 (VOR) 通路及其生理功能

第二节 视眼动反射 (OVR) 通路及其生理功能

第三节 视前庭相互作用反射 (VVOR) 通路

第三章 前庭神经系统的后象反应及适应

第一节 前庭后象反应

第二节 前庭适应

第四章 综合加速度作用前庭神经系统的生理反应特点

第一节 概念

第二节 人体绕垂直轴 (Z) 旋转时头绕垂轴 (X) 在额状面内

倾动时产生的科里奥利加速度作用

第三节 人体绕垂直轴 (Z) 旋转时头绕横轴 (Y) 在矢状面内翻动时产生的

科里奥利加速度作用

第四节 人体绕三个轴向旋转时的反应

第五章 前庭代偿与失代偿

第一节 前庭代偿

第二节 前庭失代偿

第二篇 系列化前庭功能检查法

第一章 系列化前庭功能检查项目及要求

第一节 系列化前庭功能检查分类

第二节 对影响前庭功能检查因素的控制

第三节 做前庭功能检查时对受检者和检查者的具体要求

第四节 前庭功能检查的适应症及禁忌症

第二章 眼震电图学基础

第一节 眼震电图发展简史和应用价值

第二节 眼震电图基本原理

第三节 眼震电图记录技术

第四节 眼震电图记录导程及记录技术

第三章 系列化前庭功能检查各项方法

第一节 自发性前庭反应检查及正常人、与病人的反应

第二节 视眼动系统功能检查

第三节 前庭眼动系统功能检查

第四节 姿态稳定试验

第五节 晕机病预测方法

第四章 前庭功能检查结果评定

第一节 评定前庭功能检查结果应注意的问题

第二节 各种检查方法的单项评定

第三节 前庭功能检查结果综合评定

第三篇 前庭功能检查的设备及计算机分析处理系统

<<前庭功能检查技术>>

第一章 前庭功能检查设备

第一节 概述

第二节 系统简介

第三节 主控台

第四节 电动转椅

第五节 视动性眼震刺激器

第六节 视跟踪刺激器

第七节 人体重心平衡台

第八节 记录设备

第九节 定标器（视标灯）和凝视灯

第十节 电极和氯化箱

第二章 前庭功能检查的计算机分析处理

第一节 概述

第二节 眼震电图的计算机分析处理

第三节 视跟踪检查的计算机处理

第四节 平台人体重心信号的计算机处理

第五节 前庭功能检查的判别诊断分类模型

第三章 前庭功能检查计算机分析处理系统

第一节 概述

第二节 系统总体结构

第三节 系统功能

第四节 软件系统性能

<<前庭功能检查技术>>

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>