

<<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

出版单位：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>