

<<人工耳蜗>>

图书基本信息

书名：<<人工耳蜗>>

13位ISBN编号：9787117054607

10位ISBN编号：7117054603

出版时间：2003-5

出版时间：人民卫生出版社

作者：韩德民

页数：288

字数：417000

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>

<<人工耳蜗>>

内容概要

本书是我国出版的一部人工耳蜗学术专著，填补了该领域空白。

我国有2600万聋人，对于重度耳聋患者来说，只有人工耳蜗才能帮助他们获得或恢复听力，重返有声世界。

本书主编为北京同仁医院院长、北京耳鼻咽喉研究所所长。

全书总结了该技术引入我国7年来的临床经验，较全面地介绍了人工耳蜗研究的历史、工作原理、术前评估、适应证选择、手术方法、术后调试及康复评估等内容。

<<人工耳蜗>>

书籍目录

回顾第一篇 人工耳蜗的工作原理 第一章 言语信号 第二章 正常听力及频率编码 第三章 耳聋的病理学基础 第四章 人工耳蜗系统的构成部分 第一节 麦克风 第二节 信号传送与接收 第三节 信号传送与接收 第四节 电极 第五章 人工耳蜗言语处理方案 第一节 F0/F2方案 第二节 F0/F1/F2方案 第三节 “多峰”(MPEAK)方案 第四节 频谱最大值处理器(SMSP)方案 第五节 谱峰(SPEAK)方案 第六节 高级结合编码(ACE)方案 第七节 n-of-m方案 第八节 连续相间采样(CIS)方案 第九节 多脉冲刺激(MPS)方案 第十节 压缩模拟(CA)方案 第十一节 同时模拟刺激(SAS)方案 第十二节 小结第二篇 术前评估 第一章 医学评估 第一节 成人术前评估 第二节 小儿智力测试及全身发育的评估 第二章 听力学评估 第一节 纯音听阈测试 第二节 小儿行为听力评估 第三节 客观测试 第四节 前庭功能检查 第三章 言语和语言评估 第一节 言语感知测试 第二节 不同品牌的言语感知能力选择标准 第三节 最低听觉功能测试和最低言语测试 第四节 成人人工耳蜗汉语评估材料 第四章 术前康复训练和助听器 第一节 术前康复训练 第二节 术前助听器使用与评估 第五章 影像学评估 第一节 颞骨影像学解剖 第二节 内耳先天发育畸形的影像学表现 第三节 人工电子耳蜗植入的影像学评估第三篇 手术植入 第一章 人工耳蜗手术适应证及禁忌证 第一节 人工耳蜗植入手术的适应证 第二节 人工耳蜗植入手术的禁忌证 第三节 人工耳蜗植入选择标准和评估 第二章 耳部应用解剖 第一节 颞骨 第二节 中耳 第三节 内耳 第四节 前庭蜗神经与传导中枢 第五节 耳先天性畸形 第三章 人工耳蜗植入手术 第一节 手术方法 第二节 人工耳蜗植入术后并发症 第三节 特殊情况下的人工耳蜗植入术第四篇 术后调试、康复和评估 第一章 开机调试 第一节 术后开机调试时间安排 第二节 术后开机调试内容 第二章 术后康复训练 第一节 术后康复训练的意义 第二节 听觉言语训练基本原则和方法 第三节 康复训练中家长扮演的角色 第三章 人工耳蜗术后效果评估 第一节 MAIS和IT-MAIS评估法 第二节 人工耳蜗植入术后言语评估第五篇 人工耳蜗相关技术 第一章 电诱发听神经复合动作电位测试技术 第一节 神经反应遥测技术 第二节 神经反应映像技术 第二章 电刺激听觉诱发电位 第一节 电刺激脑干听觉诱发电位的概念与原理 第二节 电刺激脑干听觉诱发电位的术中监测 第三节 听觉电刺激反应的临床应用 第三章 电诱发的镫骨肌反射 第一节 术后ESR 第二节 术中ESR 第四章 面神经监测在术中的应用 第一节 历史回顾 第二节 监测仪及其特色 第三节 临床应用的适应证 第四节 使用的注意事项 第五节 目前研究的热点 第五章 的觉脑干植入技术尾声附一 病例介绍 一、典型病历 二、康复病例分析附二 正常小儿体格发育标准

<<人工耳蜗>>

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>