

<<人工耳蜗植入>>

图书基本信息

书名：<<人工耳蜗植入>>

13位ISBN编号：9787117052863

10位ISBN编号：7117052864

出版时间：2003-3

出版时间：人民卫生出版社

作者：人卫

页数：325

字数：486000

译者：王直中

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>

<<人工耳蜗植入>>

内容概要

《人工耳蜗植入——原理与实践》一书，全书共14章，为美国约翰霍普金斯大学医学院John K.Niparko教授等编著，2000年出版，是一本较好的科学论著。

本书全面地阐述了人工耳蜗植入研究的发展进程和有关人工耳蜗植入的听觉生理、听神经病理生理、耳聋病因、多通道语言信息编码策略和设计，以及病例选择、手术操作和术后语言康复等。

在附录章节中还介绍了母爱对人工耳蜗植入效果的影响、聋儿父母的选择、聋人文化、人工耳蜗和音乐，还有人工耳蜗植入成本和效应的评估以及FDA评估程序等；另涉及与人工耳蜗植入有关的社会、文化和法律诸方面的问题。

这是一本内容丰富新颖，理论结合实际，资料翔实的著作，对耳鼻喉科医师、听力工作者、语言康复教师和实验研究人员很有帮助。

我相信聋人和聋儿父母也将从本书有关章节了解人工耳蜗植入，心中有数，获得教益。

本书译本为北京协和医院耳鼻喉科和中国医学科学院等有关医师、博士、教授及各类专业人员合力完成；出版时限较短，跨学科专业名词较多，有的文字结构典雅，推敲之余，难免有不妥或谬误，幸祈读者不吝指教。

<<人工耳蜗植入>>

书籍目录

第一篇 听觉与耳聋的神经生理学 第1章 听觉生理和感知 附录1A 感音神经性聋及其对助听器使用效果的相关性研究：重振的难题 第2章 大脑的可塑性：与听觉和耳聋相关的环境对大脑的影响 第3章 重度和极重度感音神经性聋的内耳病理学 附录3A 听力障碍的流行病学——耳聋是怎样发生的？ 第4章 耳聋对人类中枢听觉系统的影响 附录4A 人工耳蜗植入对中枢听觉系统的影响：动物研究

第二篇 人工耳蜗技术 第5章 人工耳蜗的发展历史 第6章 人工耳蜗技术 附录6A 人工耳蜗装置的微电子技术 附录6B 美国食品与药物管理局对人工耳蜗装置的审批程序 第7章 人工耳蜗装置言语信号处理方案

第三篇 人工耳蜗植入适应证的选择 第8章 人工耳蜗植入适应证的选择 附录8A 侯选者术前多学科评估时专业人员的作用 附录8B 儿童诊断出听力丧失后父母的反应 附录8C 母爱的奉献和调整对孩子人工耳蜗植入效果的影响

第四篇 人工耳蜗植入术 第9章 人工耳蜗植入的医疗和手术问题

第五篇 人工耳蜗植入的效果和影响因素 第10章 临床研究人工耳蜗效果所面临的挑战 附录10A 儿童人工耳蜗植入时的年龄与耳聋病因对术后效果的影响：儿童人工耳蜗植入相关文献的多元分析 附录10B 人工耳蜗与音乐 第11章 耳蜗植入术的效果：人工耳蜗对生活质量的影晌和成本效益评估

第六篇 语言学习及人工耳蜗植入者的康复 第12章 语言的获得 附录12A 耳聋和阅读 附录12B 聋儿心理的发育 第13章 人工耳蜗植入后的康复 附录13A 听力障碍者的康复：历史回顾 附录13B 耳聋儿童的协调运动技能

第七篇 人工耳蜗植入的文化 第14章 人工耳蜗与聋人文化 附录14A 聋儿父母选择交流方式的含义：懂得选择

<<人工耳蜗植入>>

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>