

<<助听器>>

图书基本信息

书名：<<助听器>>

13位ISBN编号：9787117058056

10位ISBN编号：7117058056

出版时间：2004-5

出版时间：人民卫生出版社

作者：张华

页数：331

字数：586000

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>

<<助听器>>

内容概要

本书共18章，约50万字，内容涵盖了助听器相关的主要方面，并考虑到以下情况：1、对从事助听器专业时间较短或刚入门者，我们希望能够提供较全面的基础知识层面；2、对从事本专业较长时间的人士，我们尽量提供目前当今最前沿的技术知识；3、由于许多选配机构从事基本的维修等业务，我们也尽量提供这方面的参考内容；4、由于各厂家新产品的技术路线有一定的差异，如果学习数家的技术知识，常有不知异同的感觉，所以我们把助听器最基本的框架知识介绍给读者，可以在此基础上去了解、甄别各品牌独自的技术；5、有些问题是日常工作常见的问题；6、助听器生产人员在改进自己工作的同时，也需要了解除了生产线以外的知识，否则我们的助听器生产只能是欧美的加工地；7、本书对助听器历史、分类、选配、验证、维修、耳模等介绍较为详细，读者若想对听力学基础、人工耳蜗、声学、语音学等有更深入和全面的了解，可以参考其他专业书籍。

<<助听器>>

作者简介

张华，男，1958年出生于山东省肥城。

1982年毕业于南京铁道医学院医学系，留校任助教及耳鼻咽喉科住院医师；1988年毕业于中国协和医科大学研究生院，留校任北京协各医院耳鼻咽喉科主治医师；1990年发表汉语最低听觉功能测试，为人工耳蜗汉语评估的主要工具之一；1994年赴美，

<<助听器>>

书籍目录

第一章 相关的声学概念 第一节 物理声学 第二节 心理声学第二章 人耳相关解剖生理和疾病 第一节 耳部解剖生理 第二节 听觉生理和前庭生理 第三节 听力损失及相关疾病第三章 听力检测 第一节 测听基础 第二节 纯音听阈测试 第三节 言语测听 第四节 声导抗 第五节 听性脑干反应 第六节 耳声发射 第七节 小儿主观听力学评估第四章 助听器发展简史和新一代助听器 第一节 世界助听器发展简史 第二节 我国助听器事业发展史 第三节 新新助听器第五章 助听器分类 第一节 个体助听器的分类及特点 第二节 助听器的其它分类方法第六章 助听器的基本元件和特性第七章 助听器信号处理器 第一节 基本特性及分类 第二节 压缩放大器 第三节 数字线路第八章 数字式助听器的发展与展望 第一节 数字技术和DSP助听器发展简史 第二节 基本概念 第三节 基本原理 第四节 DSP助听器的种类 第五节 数字式助听器的参数 第六节 数字式助听器之选配 第七节 DSP助听器尚待解决的问题 第八节 未来15年DSP助听器展望第九章 助听器声学测量 第一节 名词解释 第二节 助听器声学测量参数标准 第三节 测量设备 第四节 声学测量内容与方法 第五节 常用助听器的声学测量第十章 耳模及其耦合系统第十一章 助听器选配第十二章 选配验证与效果评估第十三章 选配后指导、随访与康复第十四章 小儿主观听力评估与助听器选配第十五章 聋儿听力语言康复第十六章 助听器的维修第十七章 其他听觉辅助装置第十八章 植入式听觉装置中文索引英文索引后记

<<助听器>>

章节摘录

二、助听器选配简史 在20世纪80年代以前,我国的助听器销售主要通过百货商店、药店等由店员象一般日常商品一样“卖给”顾客。

这些店员缺乏基本的听力学常识,只是凭借经验销售(而不是选配)盒式、耳背式助听器。

这样听力障碍患者常常因为买不到适合于自己的助听器,而认为助听器无效或“杂音”太大。

许多人通过他人在大城市或国外购买助听器,其结果往往也是放置不用(drawer hearing aids)。

1979年1月北京同仁医院、北京市耳鼻咽喉科研究所开设了国内首家助听器门诊,由邓元诚负责,并通过天津助听器厂为患者定制耳模。

其后又定制耳内式助听器。

由此开创了助听器国内专业选配的先河。

许多聋人正是从此时此地开始进入了主流社会。

20世纪80年代至90年代初,金济霖[沈阳中国医科大学第一附属医院]、盛今蕙(上海第一医科大学眼耳鼻喉科医院)、黄燮康(上海建工医院)、许时辉(上海第一医院)、高成华(长春白求恩医科大学)、王尚礼(贵州省医院)、简栋梁(广州聋校)、彭汉初(山西医科大学第一附属医院)、徐丽蓉/闵家琳(华西医科大学)、梁涛(江苏徐州,中国听力医学基金会)、张华和张志勇(北京协和医院)、张建一和张正国(中国协和医大)、徐廷贵(南京海军414医院)、王永华(浙江省中医学院)等全国各地耳鼻咽喉科出身为主的专家开始在医院(医学院)设立听力门诊,为患者专业选配助听器,并为听障者提供康复指导。

在此前后,奥迪康/斯亚公司与解放军总医院(北京)、上海眼耳鼻喉科医院等合作成立助听器选配中心,同时提供维修、耳模制造等服务。

各地1200多所聋儿康复中心、800多所聋哑学校在各级残疾、民政部门、教育局等领导下,纷纷成立各种形式的选配中心,对聋儿进行测听、助听器选配。

尤其是在聋儿康复方面作出了卓越的贡献。

广州暨南大学附属华侨医院耳科余挽河1991年在广州主持国内第一家私人助听器店。

进入90年代以来,在政府的领导鼓励下,通过各地专家的努力,加上各助听器制造商的宣传鼓动,选配助听器的单位和个人如雨后春笋般发展起来。

各地聋儿中心、聋校、医院耳鼻咽喉科纷纷开展助听器选配工作。

在全国各主要城市,民营的助听器选配店也数以百计。

竞争导致各选配点和制造商必须向患者提供更先进的产品,同时提供最佳的服务。

民营专业店以数个国外品牌或一个品牌专卖为主,对市场推动和普及助听器应用起到了积极作用。

在此影响下,全国几家较大的商场和药店,也建立了隔声室并培训专职选配人员。

与此同时,各助听器制造商和各地的专家尽量介绍与世界同步的先进的助听器、选配方法、服务模式。

1996年春节前夕,刚刚从美国学成回国的张华医师首次为温州的一位重度听力损失患者选配了“看不见的助听器”——完全耳道式助听器,并从此开始在全国举办各种学习班,培训了近百位助听器选配师,推广为每个患者定制助听器的选配方式。

.....

<<助听器>>

媒体关注与评论

书评无论是模拟线路还是数学线路，无论是CIC还是BTE，无论使用螺丝刀还是使用软件调节高低音频、不论是您信任SPIN还是相信REIG，无论您是耳科医师还是专业选配师，只有不断学习，用心对待您的患者，用自己的大脑选配助听器才是最好的方法，而让患者露出满意的微笑才是最好的评估结果。

<<助听器>>

编辑推荐

无论是模拟线路还是数学线路，无论是CIC还是BTE，无论使用螺丝刀还是使用软件调节高低音频、不论是您信任SPIN还是相信REIG，无论您是耳科医师还是专业选配师，只有不断学习，用心对待您的患者，用自己的大脑选配助听器才是最好的方法，而让患者露出满意的微笑才是最好的评估结果。

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>