

<<临床听觉生理学>>

图书基本信息

书名：<<临床听觉生理学>>

13位ISBN编号：9787801943545

10位ISBN编号：7801943546

出版时间：2004-1

出版时间：人民军医出版社

作者：高文元 编

页数：504

字数：797000

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>

<<临床听觉生理学>>

内容概要

本书由全国5所重点医科大学多名专家、教授共同编写，是一部关于现代听觉基础理论和听觉系统疾病防治的专著。

全书分为基础、检查和临床三篇。

第一篇详细阐述了听觉生理的基础理论和近十年来的研究成果，重点介绍了耳蜗机械门控离子通道、神经递质、耳蜗受体、耳蜗传出神经系统和耳蜗非线性特征等方面的最新理论。

第二篇叙述了临床常用的评价听觉功能的理论、标准、仪器和方法，也介绍了听觉诱发脑磁反应和多频稳态听觉诱发反应等最新技术。

第三篇以听觉理论和临床相结合为宗旨，从临床应用出发，系统、全面地阐述了听觉系统疾病的病因、病理、诊断、治疗和手术方法。

尤其对耳科颅内肿瘤、人工耳蜗、人工中耳等方面的现代理论和实践作了颇具特色的介绍。

本书内容新颖翔实，图文并茂，具有较高的理论和实用价值，既可作为医学院校本科生、研究生和教师学习、教学及科研的参考书，也可作为医院耳科医师进行临床实践的工具书。

目录：

<<临床听觉生理学>>

作者简介

高中元，男，1944年1月生，1967年毕业于第二军医大学，教授，博士生导师，从事听觉生理和耳毒性研究20余年，享受政府特殊津贴。

1993-1995年在美国哈佛大学医学院Eaten Pebody实验室与C Liberman教授合作从事耳蜗传出神经在声损伤中的保护作用的研究；1995-2000年先后在

<<临床听觉生理学>>

书籍目录

第一篇 听觉基础 第1章 声的物理学基础和听觉的一般特性 第一节 声的物理学基础 第二节 声音物理属性与听觉主观感觉的关系 第三节 听觉的一般特性 第2章 外耳解剖和生理 第一节 外耳的结构 第二节 外耳在听觉中的作用 第3章 中耳解剖和生理 第一节 中耳结构 第二节 中耳在听觉中的作用 第三节 中耳声阻抗的匹配 第四节 咽鼓管功能和咽鼓管表现活性物质 第五节 中耳肌反射 第4章 内耳(耳蜗)解剖和生理 第一节 耳蜗的功能解剖 第二节 耳蜗的微机械力学——基底膜 第三节 毛细胞的换能和感受器电位 第四节 信号经毛细胞与传入神经突触的传递 第五节 耳蜗听神经元 第六节 外毛细胞的收缩和耳蜗的主动过程 第七节 耳蜗的非线性特征 第八节 内耳生物电 第九节 内耳毛细胞再生和修复 第5章 耳蜗传入和传出神经系统 第一节 耳蜗传入神经最可能的神经递质——谷氨酸 第二节 耳蜗传出神经系统 第6章 听觉中枢生理 第一节 听觉传导通路及中枢核团 第二节 听觉中枢细胞结构和功能活动的特点 第三节 听觉系统的抑制过程 第四节 各级中枢对听觉信息的分析和处理

第二篇 听觉功能常用检查 第三篇 听觉临床附录A 伤残等级划分依据附录B 多等级伤残的综合计算方法附录C 名词术语英汉对照表

<<临床听觉生理学>>

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>