

<<实用临床嗓音医学>>

图书基本信息

书名：<<实用临床嗓音医学>>

13位ISBN编号：9787543329157

10位ISBN编号：7543329158

出版时间：2012-8

出版时间：黄永望 天津科技翻译出版有限公司,天津出版传媒集团 (2012-08出版)

作者：黄永望 编

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>

<<实用临床嗓音医学>>

内容概要

内容涉及正常嗓音、艺术嗓音、各类发音障碍、吞咽障碍及无喉言语康复等许多领域，并与听力学、语言学、声学、神经病学、心理学、康复医学及音乐艺术等领域有着广泛的联系，在发音器官解剖、生理功能研究、嗓音功能评估，嗓音疾病诊断、嗓音外科技术、吞咽障碍诊断及言语病理康复等方面进行深入浅出的论述。

《实用临床嗓音医学》分为7篇，共46章，70余万字，同时配以大量精美图片，图文并茂，便于阅读、理解。

本书适用于耳鼻咽喉头颈外科临床医师、七年制医学生、在校研究生、嗓音康复工作者，艺术嗓音工作人员及嗓音医学实验室研究人员等阅读。

<<实用临床嗓音医学>>

作者简介

黄永望，主任医师，教授，硕士生导师，现任天津医科大学第二医院耳鼻咽喉头颈外科主任，民进天津市委常委，天津市政协常委，享受国务院政府特殊津贴专家。

<<实用临床嗓音医学>>

书籍目录

第一篇 喉解剖学 第一章 喉的构造 第二章 声带与室带的组织结构 第三章 喉黏膜及其结构特征 第四章 声带结构的年龄变化特点 第五章 喉的血管、淋巴管及神经 第二篇 嗓音生理 第六章 动力系统 第七章 振动系统 第八章 共鸣构音系统 第九章 调控系统 第三篇 嗓音检查及功能评价 第十章 有关嗓音方面的名词解释 第十一章 喉镜检查 第十二章 动态喉镜记波图 第十三章 喉记波扫描分析 第十四章 嗓音声学分析 第十五章 嗓音其他方面检测 第十六章 共鸣系统的多通道语音分析 第十七章 相干光断层扫描技术 第十八章 影像医学在嗓音医学研究方面的应用 第四篇 嗓音疾病 第十九章 嗓音及言语疾病常见症状 第二十章 先天性及感染性嗓音疾病 第二十一章 功能性嗓音疾病 第二十二章 神经性嗓音疾病 第五篇 嗓音疾病的外科治疗 第二十三章 声带、室带外科手术 第二十四章 改良甲状软骨成形声带内移术 第二十五章 喉全切除术后发音重建外科 第二十六章 气管食管“V”形裂隙发音重建术 第二十七章 声带注射 第六篇 嗓音非手术治疗 第二十八章 嗓音治疗 第二十九章 药物治疗 第三十章 物理治疗 第七篇 口吃与言语疾病 第三十一章 口吃病研究概说 第三十二章 口吃病的相关知识 第三十三章 口吃病的检测与评估 第三十四章 口吃病的心理和行为矫治 第三十五章 功能性构音障碍的治疗 索引

<<实用临床嗓音医学>>

章节摘录

版权页：插图：5.参与呼吸的肌肉不同 呼吸肌根据其在呼吸过程中功能不同，大致分为两类，一类是吸气肌，一类是呼气肌。

参与吸气的肌肉的数量要远比参与呼气的肌肉的数量多。

可以参与吸气的肌肉有：膈肌（最重要），肋间外肌，胸锁乳突肌，前、中、后斜角肌，胸大肌，胸小肌，锁骨下肌，前锯肌，上后锯肌，下后锯肌，肋提肌，腰方肌。

参与呼气的肌肉有：肋间内肌，肋间最内肌，肋横肌，肋下肌，斜方肌，腹直肌，腹外斜肌，腹内斜肌，腹横肌。

此外还有一类肌肉的收缩起到稳定呼吸的作用：背阔肌，髂肋肌。

在平静呼吸状态下，吸气活动主要由膈肌收缩引起，肋间外肌也起到一定的作用。

呼气主要是膈肌和肋间外肌舒张引起的，此过程中，腹肌会有轻微的收缩，起到向内挤压腹腔的作用。

但是在说话和唱歌的过程中，参与的肌肉就要相应增加了。

因为说话和歌唱时，吸气时间所占比例减小，但是吸气量增加，短时间内要吸入大量的气体，这就要求辅助吸气肌参与吸气活动。

可以表现为颈部和肩部的上抬，背部轻微后仰，腹壁明显前凸。

这些躯体改变最终使胸廓上下径、前后径和左右径增大，增加了吸入的气流量和气流速度。

虽然辅助呼气的肌肉较辅助吸气的肌肉少，但说话和歌唱过程中的呼气运动较吸气运动要复杂。

与平静呼气不同的是，说话和歌唱时的呼气，呼气肌收缩明显，尤其是腹壁的肌肉。

另一点不同是，说话和歌唱时，由于要维持较长的发声，呼气相就要延长。

要维持较长的呼气时间和稳定的气流，不是单纯的吸气肌松弛，胸廓弹性回缩，或是呼气肌收缩能够完成的，因为这些活动只能加速呼气，不能延长呼气时间。

这就要求伴随发声的呼气过程中，有拮抗呼气的力量来维持肺容量。

因此，除要控制呼气肌的收缩力量之外，吸气肌也要保持一定的紧张度，防止呼气时气流大量涌出。

发声过程中，依据不同的发声要求和发生条件，呼吸肌的活动又各有不同。

<<实用临床嗓音医学>>

编辑推荐

《实用临床嗓音医学》涉及与嗓音医学相关的解剖学、生理学等基础知识；还对口吃疾病与言语疾病做了相关介绍。

书中配有大量插图，有关章节附有典型病例的图像资料。

可以为耳鼻咽喉科医师、嗓音医学人士、专业用嗓人士及相关医护人员提供专业的嗓音知识。

<<实用临床嗓音医学>>

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>