

## <<颞骨高分辨力CT>>

### 图书基本信息

书名：<<颞骨高分辨力CT>>

13位ISBN编号：9787509125250

10位ISBN编号：7509125251

出版时间：2009-3

出版时间：人民军医出版社

作者：柳澄 编

页数：142

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>

## <<颞骨高分辨力CT>>

### 内容概要

本书是一本阐述颞骨CT检查与诊断的专著，目的是让读者系统掌握颞骨CT检查的方法与技巧、颞骨CT各种扫描方法与重建对颞骨各结构的显示与辨认以及对颞骨常见疾病的检查与诊断。本书的亮点是基于多层CT各向同性扫描后处理技术，重点探讨如何从新的角度去展示颞骨的复杂结构，并配相应的解剖图片予以对照。本书图文并茂，可读性和指导性强。是放射科医生、技师以及耳科医生不可多得的参考书。

## <<颞骨高分辨力CT>>

### 作者简介

柳澄，1949年出生，山东龙口人。

1982年毕业于山东中医学院。

1988年~1989年期间在美国留学。

现任山东省医学影像学研究所主任医师和CT研究室主任；山东大学医学院影像医学与核医学教授和博士研究生导师；中华放射学会神经学组委员、山东省放射学会副主任委员；《医学影像学杂志》、《中国中西医结合影像学杂志》副主编；《山东大学学报（医学版）》、《中国医学影像技术》等杂志编委。

长期从事医学影像学诊断和影像方法学研究。

近年来在多层螺旋CT基础研究、扫描技术探讨和疾病诊断方面取得了显著成绩。

在国内外专业杂志上发表论文126篇，获省科技进步二等奖2项、三等奖7项、主编专著5部，副主编4部。

## &lt;&lt;颞骨高分辨力CT&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 颞骨影像学检查的历史、发展与现状 第一节 X线摄影 一、普通X线摄影检查 二、特殊X线摄影检查 三、血管造影检查 第二节 GT检查 一、常规HRCT检查方法 二、多层螺旋HRCT检查 第三节 MRI检查技术 第四节 数字减影血管造影第2章 颞骨的大体解剖 第一节 颞骨的分部 一、颞骨鳞部 二、颞骨岩部 三、颞骨的乳突部 四、颞骨的鼓部 五、茎突 第二节 颞骨的内部结构 一、中耳 二、内耳 三、面神经管与面神经 第三节 颞骨的骨化第3章 颞骨CT解剖 第一节 局部解剖结构的认识 一、三个鼓室的划分 二、听小骨 三、面神经、中耳的局部解剖 四、内耳迷路的局部解剖 五、颞骨各部及其周围的颅缝 六、听觉传导路 七、扫描基线的选择 八、同一解剖结构,不同解剖名称 第二节 颞骨常规轴位、矢状位、冠状位断层图像 一、轴位(横断)解剖 二、冠状位解剖 三、矢状位解剖 第三节 特殊结构的MPR显示 第四节 各结构的顺序断层解剖显示 一、锤骨 二、砧骨 三、镫骨 四、前半规管 五、后半规管 六、水平半规管 七、面神经管第4章 颞骨HRIZT扫描后处理方法 第一节 颞骨HRCT各向同性扫描参数及标准断面MPR重组 一、各向同性的最佳参数组合 二、扫描及重建参数对颞骨重组图像质量的影响 三、标准断面MPR重组方法 第二节 听小骨的全程显示方法 第三节 骨半规管的全程显示 第四节 面神经管的显示 第五节 薄块MIP在听小骨显示中的作用 第六节 中内耳结构的三维显示第5章 先天发育变异和畸形 第一节 个体发育差异 一、乳突 .....第6章 炎症第7章 颞骨外伤第8章 肿瘤第9章 非肿瘤性骨病

## <<颞骨高分辨力CT>>

### 章节摘录

第2章 颞骨的大体解剖 颞骨 (temporal bone) 位居顶骨、蝶骨与枕骨之间, 参与构成颅底和颅腔侧壁, 经颞下颌关节与下颌骨相接。

颞骨形状不规则, 内部各结构相互重叠, 方向位置各异, 解剖关系极为复杂。

以外耳道为中心可将其分为鳞部、岩部、鼓部、乳突部及茎突5部分。

第一节 颞骨的分部 一、颞骨鳞部 颞骨鳞部位于前上方, 形似鱼鳞, 薄而半透明, 外面又称颞面, 凸而光滑, 参与组成颞窝的内侧壁, 由颞肌附着。

后部有垂直的颞中动脉沟。

顶缘与顶骨相接, 蝶缘与顶骨、额骨和蝶骨大翼共同组成翼点, 在新生儿为蝶凶; 颞鳞的后缘接顶骨和枕骨, 形成新生儿的乳突凶; 前部下方有颧突, 该突向后上的弯线即颞线 (又名乳突上嵴), 为颞肌附着处的后界, 并有颞筋膜附着。

颞线向下1cm处是鳞部与乳突部的交界。

颧突水平伸向前, 与颧骨的颧突连结构成颧弓。

.....

<<颞骨高分辨力CT>>

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>