

<<脊柱畸形外科学>>

图书基本信息

书名：<<脊柱畸形外科学>>

13位ISBN编号：9787502358273

10位ISBN编号：7502358277

出版时间：2008-2

出版时间：科学技术文献出版社

作者：邱贵兴

页数：492

字数：928000

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>

## <<脊柱畸形外科学>>

### 内容概要

本书是一部临床实用性较强的脊柱畸形外科学专著。

全书共分四篇三十五章：基础篇介绍了脊柱与脊髓的发育、应用解剖等；疾病篇分述了枕颈交界区畸形，特发性、先天性、神经肌肉型等类型的脊柱侧凸、脊柱后凸、脊髓纵裂等疾病的诊治手段；治疗篇详细论述脊柱外科手术入路、融合术、术中监护等关键技巧、步骤和注意事项；第四篇包括术前术后护理，术后康复的措施等。

全书汇集了大量临床经验、手术技巧和关键步骤，配有精美插图及临床资料。适合于广大骨科医师，特别是从事脊柱外科、神经内外科等专科医师。

## <<脊柱畸形外科学>>

### 书籍目录

第一篇 基础篇 第一章 脊柱与脊髓的发育 第二章 脊柱与脊髓的应用解剖 第三章 脊柱侧凸的生物力学基础 第四章 脊柱与脊髓畸形的诊断基础 第二篇 疾病篇 第五章 枕颈交界区畸形 第六章 脊柱侧凸概论 第七章 特发性脊柱侧凸 第八章 先天性脊柱畸形 第九章 神经肌肉型脊柱侧凸 第十章 神经纤维瘤病合并脊柱侧弯 第十一章 间质病变合并脊柱侧凸 第十二章 瘢痕性脊柱侧凸 第十三章 成人脊柱侧凸 第十四章 脊柱后凸畸形 第十五章 脊髓纵裂 第十六章 脊柱裂 第十七章 脊髓脊膜膨出 第十八章 脊髓空洞症 第十九章 浆细胞相关的脊柱疾病 第二十章 脊髓肿瘤的外科治疗 第三篇 治疗篇 第二十一章 脊柱外科的手术入路 第二十二章 脊柱融合术 第二十三章 支具治疗脊柱畸形的原理及应用 第二十四章 脊柱与脊髓畸形手术麻醉的相关问题与处理 第二十五章 诱发电位脊髓监测技术在脊柱脊髓畸形手术中的应用 第二十六章 脊柱侧凸治疗的历史回顾与展望 第二十七章 特发性脊柱侧凸的分型及融合范围选择 第二十八章 脊柱畸形前路手术 第二十九章 脊柱畸形后路手术 第三十章 严重脊柱畸形的手术治疗 第三十一章 脊柱侧凸手术主要并发症及对策 第三十二章 脊柱侧凸翻修术 第四篇 康复与护理 第三十三章 脊柱与脊髓畸形患者的术前术后护理 第三十四章 脊柱手术术后的康复护理

## &lt;&lt;脊柱畸形外科学&gt;&gt;

## 章节摘录

第一篇 基础篇第一章 脊柱与脊髓的发育第一节 脊柱的发育一、椎骨的发育人的椎骨一共有33块，分别为颈椎7块、胸椎12块、腰椎5块、骶椎5块和尾椎4块。

所有的椎骨均为软骨内成骨。

每块椎骨有3个初级骨化中心及5个次级骨化中心。

初级骨化中心分别位于椎体及两侧横突根部。

次级骨化中心出现的时间各部椎骨不同：上颈椎（除寰椎外）出现在胚胎第9~10周，然后自上而下依次出现。

而腰椎则需到胚胎第3个月末才出现。

这些骨化中心分别骨化椎弓板、棘突、椎弓根、椎体的后外侧部、横突及关节突的部分。

椎体的初级骨化中心在胚胎第9~10周首先出现于下胸椎，并向上下依次出现，第2颈椎则至胚胎第4个月末才出现。

1岁左右，两侧椎弓板于背侧中线处开始愈合，形成完整的椎弓。

其中上腰椎首先愈合，其次为胸椎及下颈椎，而上颈椎及下腰椎则分别在3岁及6岁后才愈合完毕。

青春期，椎体上下面、横突及棘突末端，仍为软骨，并分别出现1个次级骨化中心，直至25岁左右才与有关部分愈合。

还有一些椎骨，如寰枢椎、第7颈椎、骶尾骨等，其骨化过程与一般的椎骨略有差异，详情可参阅相关书籍。

二、脊柱的发育脊柱从骨盆后弓的基底部向上延伸到最高点，在那里它作为头颅的支撑点。

骶骨既是脊柱的一部分，又是骨盆的一部分，胸椎是胸廓不可缺少的组成部分。

脊柱其他两部分，腰椎和颈椎则相对独立地存在。

腰椎连接胸廓和骨盆，而颈椎则连接头颅和胸廓。

脊柱的增长反映脊椎骨的发育，出生后第1年脊柱增长较下肢为快，1岁以后则落后于下肢增长。

到成人时，男性的脊柱长约70厘米，女性约65厘米，老年人略有短缩。

新生儿时，脊柱在全长范围内呈现出一个柔和的轻微后凸，当3个月能抬头时出现颈椎前凸，此为脊柱第一个继发性弯曲，1岁后能行走时出现腰椎前凸，为另一个继发的脊柱弯曲。

在小儿从卧位向坐位、站位、行走发展时，随着脊柱的增长形成了上述矢状面上的自然弯曲。

<<脊柱畸形外科学>>

编辑推荐

《脊柱畸形外科学》汇集了大量临床经验、手术技巧和关键步骤，配有精美插图及临床资料。适合于广大骨科医师，特别是从事脊柱外科、神经内外科等专科医师。

<<脊柱畸形外科学>>

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>