

<<X线骨龄测评>>

图书基本信息

书名：<<X线骨龄测评>>

13位ISBN编号：9787806628041

10位ISBN编号：7806628045

出版时间：2009-12

出版时间：贵州科技出版社

作者：焦俊 主编

页数：163

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>

## <<X线骨龄测评>>

### 内容概要

本书图文并茂、结构清晰，介绍了骨发育的组织学、解剖学基础理论知识，为后述作铺垫，并忠实于他人的学术成就和我们的研究成果，回顾并全面介绍和评价国内外各种骨龄测评方法，包括国际公认的骨龄测评法——TW3法和我院最新进行的大规模婴幼儿、儿童及青少年骨发育X线研究和骨龄测评，体现了骨龄测评的历史和研究现状。

该书对骨发育的观察和骨龄测评具有学术参考价值 and 实际应用指导意义，可供儿科、骨科、内分泌科及影像科等临床医务工作者和法医学骨龄鉴定使用，也可供青少年、科学工作者、医学院(校)学生、体育人体研究人员以及关心儿童、青少年发育的家长参阅。

<<X线骨龄测评>>

书籍目录

第一章 骨发育 第一节 骨发育基本概念 一 膜内化骨 1.膜的形成和骨化中心出现  
2.骨的生长和形成 二 软骨内化骨 1.软骨雏形形成 2.原始骨化中心出现 3.骨干的生长和形成 4.骨髓的成骨过程 5.附加骨化中心 三 混合型化骨 第二节 骨发育的组织学基础 一 骨细胞间质 二 软骨及软骨细胞 1.透明软骨 2.弹性软骨 3.纤维软骨 三 骨细胞 1.骨祖细胞(骨原细胞: 2.骨母细胞(成骨细胞) 3.骨细胞 4.破骨细胞 四 骺软骨与骨化中心 五 骺板软骨 1.生发层 2.增殖层(zone of proliferation) 3.基质合成层(zone of matrix svnthesis) 4.肥大细胞层(zone of cell hypertmpy) 5.先期钙化带(zone of Dmvisional cakification) 第三节 骨发育的解剖学基础 一 骨骺 二 骨骺板 三 干骺端 四 骨端 五 骨干 六 腕手诸骨 1.腕骨 2.掌骨 3.指骨 第四节 影响骨发育的因素 第五节 影响骨发育的常见疾病 一 佝偻病 二 地方性氟中毒 三 性激素减少 四 甲状腺机能减退 五 肾性骨营养不良症 六 肾上腺皮质功能亢进症 七 肾上腺-性腺综合征 八 维生素A和维生素C缺乏 九 糖尿病 十 巨人症与肢端肥大症 十一 骨折 十二 感染 十三 体质性骨病第二章 骨龄及其测评方法 第一节 骨龄 一 概述 二 骨龄测评的临床意义 三 测定骨龄的部位及体位 第二节 骨龄测评的方法 一 图谱法 1.G—P图谱法 2.Vogt和Vickers图谱法 3.Stuart图谱法 4.顾氏图谱法 二 评分法 1.TW系列 2.骨龄百分计数法 3.CHN计分法 三 骨化中心出现、闭合年龄法 1.口诀法 2.图、表解法 四 骨化中心计数法 1.Elgenmark骨化中心计数法 2.Garn骨化中心计数法 第三节 TW2、TW3骨龄评分法具体介绍 一 手腕部骨发育的X线分期 1.桡骨 2.尺骨 3.第1掌骨 4.第3、5掌骨 5.第1近节指骨 6.第3、5近节指骨 7.第3、5中节指骨 8.第1远节指骨 9.第3、5远节指骨 10.头状骨 11.钩骨 12.三角骨 13.月骨 14.舟骨 15.大多角骨 16.小多角骨 二 骨龄标准第三章 贵州地区骨龄测评的研究

<<X线骨龄测评>>

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>