第一图书网, tushu007.com

<<骨矿疾病>>

图书基本信息

书名：<<骨矿疾病>>

13位ISBN编号：9787543308510

10位ISBN编号：7543308517

出版时间：1997-08

出版时间：天津科技翻译出版公司

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

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

目录
第一章 骨代谢疾病和影响骨代谢的因素
一、影响骨代谢的因素
（一）全身激素
（二）年龄和性别对骨代谢的影响
（三）破骨细胞活性的调节
（四）骨吸收细胞的激素调节
二、维生素D及其代谢物
（一）VD代谢的调节
（二）1，25－（OH）2D3生物作用的多样性
（三）VD内分泌系统的简述
（四）与临床相关的一些问题
三、佝偻病和软骨病
（一）维生素D缺乏
（二）钙缺乏
（三）磷缺乏
四、维生素D依赖性佝偻病
（一）维生素D依赖性佝偻病I型（VDDR－I）
（二）维生素D依赖性佝偻病Ⅱ型（VDDR－Ⅱ）
五、甲状旁腺功能亢进症
（一）原发性甲状旁腺功能亢进症
（二）继发性甲状旁腺功能亢进症和三发性甲状旁腺功能亢进症
第二章 钙磷代谢及其激素调节
一、钙磷代谢
（一）钙磷在体内的含量、分布、吸收及排泄
（二）钙磷的生理功能
（三）细胞钙的动态平衡
（四）血钙与血磷
二、激素对钙磷代谢的调节
（一）1，25－（OH）2D3
（二）甲状旁腺激素
（三）降钙素
第三章 骨关节影像学检查及进展
一、影像学检查方法
（一）X线平片检查
（二）X线体层摄影
（三）放大摄影
（四）干板摄影
（五）X线低电压摄影
（六）X线计算机体层摄影
（七）发射型计算机体层摄影
（八）超声图像检查
（九）磁共振成像
（十）计算机X线摄影

第一图书网, tushu007.com

二、骨矿测量
（一）X线平片测量
（二）X线吸收法
（三）单光子和单能X线吸收测量法
（四）双光子吸收测量法
（五）双能X线吸收测量法
（六）定量CT扫描
（七）定量超声
第四章 低钙血症
一、血清钙浓度
二、病理生理
三、临床表现
四、低血钙病因
五、鉴别诊断
六、治疗
第五章 低镁血症
一、镁代谢
（一）肾脏对镁的调谐
（二）肠道对镁的吸收
（三）细胞内的镁
（四）镁的生理作用
二、镁缺乏
（一）镁缺乏的病因
（二）临床表现
（三）诊断
（四）治疗
第六章 高钙血症
一、发病率
二、病因及发病机理
三、临床表现
四、诊断与鉴别诊断
五、治疗
第七章 佝偻病和骨软化症
一、概论
（一）病理和组织学概要
（二）病因、分类和发病机理
（三）临床表现
（四）实验室诊断
（五）影像学改变
（六）佝偻病和骨软化症的类型和治疗
二、维生素D缺乏性佝偻病和骨软化症
（一）原因和发病机理
（二）治疗
（三）预防
三、维生素D代谢缺陷
（一）肝脏25（OH）D3生成减少
（二）抗癫痫药所致的佝偻病和骨软化症

（三）遗传性维生素D依赖性佝偻病
（四）慢性肾脏疾患所致佝偻病和骨软化症
（五）甲状旁腺功能减退症及假性甲状旁腺功能减退症
（六）遗传性维生素D抵抗性佝偻病
四、骨矿化部位的矿物质缺乏
（一）钙缺乏综合征
（二）慢性低磷血症
（三）X连锁家族性低磷血症
（四）肾小管的损害
（五）肿瘤性骨软化佝偻病
（六）镁缺乏综合征
五、骨细胞和骨基质紊乱
（一）磷酸酶过少症
（二）中轴性骨软化症和骨纤维生成不全症
（三）干骺端软骨发育不良
（四）低转换性骨软化症
（五）矿化抑制因子过多
第八章 原发性骨质疏松症
一、概述
（一）定义
（二）分类
（三）发病情况
二、发病机理
（一）骨再建失衡
（二）内分泌激素的全身系统调节
（三）骨再建的局部调节
（四）影响骨量的因素
三、临床表现
（一）症状
（二）体征
（三）骨折
（四）特征
四、诊断
（一）骨量测定
（二）生化检查
（二）骨组织形态计量学检查
（四）综合分析
五、预防和治疗
（一）预防
（二）治疗
第九章 氟骨症
一、概述
（一）历史
（二）发病情况
二、自然界中的氟
（一）氟的特性

（二）氟在自然界的分布
三、人体氟代谢
（一）氟的吸收
（二）氟的体内分布
（三）氟的排泄
（四）氟的生理作用
四、氟骨症的流行病学
（一）流行病区类型
（二）人群分布
五、氟对人体的毒性作用
（一）氟对骨、软骨和牙齿的影响
（二）氟对其它系统的影响
六、临床表现
（一）氟斑牙
（二）氟骨症
七、诊断
（一）临床要点
（二）诊断依据
八、防治
（一）避免高氟的摄入
（二）保持营养正常
（三）治疗
第十章 甲状腺性骨矿代谢疾病
一、甲状腺激素对骨矿代谢的作用
（一）甲状腺激素的生物化学合成及其分泌调节
（二）甲状腺激素对骨矿代谢的作用
二、甲状腺功能亢进性骨矿疾病
（一）发病率
（二）病因和发病机理
（三）临床表现
（四）诊断与鉴别诊断
（五）防治与预后
三、甲状腺功能减退性骨矿代谢异常
（一）病因与发病机理
（二）临床表现
（三）诊断与鉴别诊断
（四）防治与预后
第十一章 肢端肥大症性骨矿代谢变化
一、病因与发病机理
二、临床表现与并发症
（一）症状与体征
（二）实验室检查
（三）骨X线及CT扫描等检查
三、诊断与鉴别诊断
（一）诊断
（二）鉴别诊断
四、治疗

（一）手术治疗
（二）放射疗法
（三）药物治疗
（四）骨矿代谢紊乱治疗
（五）对症治疗
第十二章 甲状旁腺疾病和骨矿代谢紊乱
一、甲状旁腺及甲状旁腺激素
（一）甲状旁腺组织结构和发育
（二）甲状旁腺激素
（三）甲状旁腺激素的生物合成、分泌与调节
（四）甲状旁腺激素相关肽
（五）甲状旁腺激素的生理作用
（六）甲状旁腺激素相关肽的生理功能
二、甲状旁腺功能亢进症
（一）原发性甲状旁腺功能亢进症
（二）继发性甲状旁腺功能亢进症
（三）假性甲状旁腺功能亢进症
三、甲状旁腺功能减退症
（一）病因与发病机理
（二）病理生理
（三）临床表现
（四）实验室检查
（五）X线摄像
（六）鉴别诊断
（七）治疗
四、假性和假假性甲状旁腺功能减退症
（一）病因与病理生理
（二）临床表现与类型
（三）实验室检查
（四）治疗
第十三章 皮质醇增多症的骨矿代谢紊乱
一、发生率
二、发病机理
（一）皮质类固醇对骨的作用
（二）皮质类固醇对钙磷代谢的作用
（三）皮质类固醇对维生素D代谢的作用
（四）皮质类固醇刺激PTH分泌
（五）其它因素
三、临床表现
四、实验室检查
五、X线检查及特殊检查
（一）普通X射线检查
（二）光子吸收骨密度测量
（三）骨组织学检查
（四）骨组织计量学
六、诊断
七、治疗与预防

第十四章 糖尿病性骨矿代谢紊乱
一、发生率
二、发病机理
三、临床表现
四、实验室检查
五、X线检查及特殊检查
六、诊断
七、治疗与预防
第十五章 肾性骨营养不良症
一、肾性骨营养不良症
（一）病因与发病机理
（二）病理变化
（三）临床表现
（四）诊断与鉴别诊断
（五）治疗
二、肾小管酸中毒
（一）I型肾小管酸中毒
（二）磷制剂
（三）镁制剂
（四）氟化钠
四、其它类药物
（一）硼砂和复方硼砂制剂
（二）乙二胺四乙酸
（三）光辉霉素
五、正在研制开发和有待观察的药物
（一）蛋白同化剂
（二）骨诱导因子与骨生成因子
（三）异黄酮诱导体和喹啉酮类衍生物
（四）新一类的抗骨质疏松药物

第一图书网, tushu007.com

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