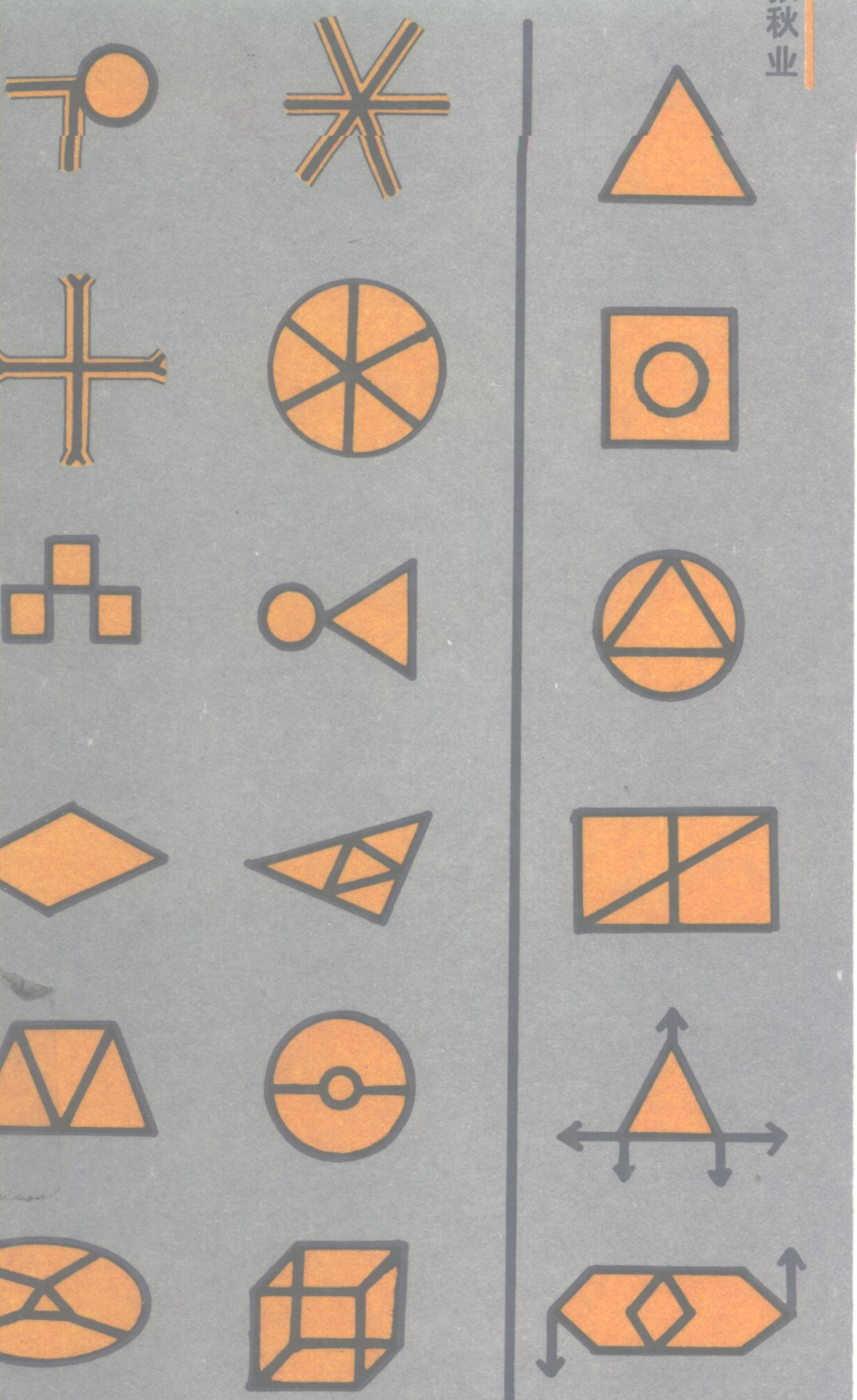


儿童生长发育性疾病

人民卫生出版社

主编 魏书珍 张秋业



R1E
WSZ
41

102498

儿童生长发育性疾病

主 编 魏书珍 张秋业

副主编 衣明纪 华 青 鲍秀兰

编 者 (按姓氏笔画排列)

王乃燕	王淑美	华 青	衣明纪
孙为荣	孙怀珍	李思聪	沈宜元
姜秀俐	张永红	张秋业	官茹明
鲍秀兰	舒志荣	董翠香	魏 鹏
魏书珍			



人民卫生出版社

C0187224



图书在版编目(CIP)数据

儿童生长发育性疾病/魏书珍,张秋业主编. —北京:
人民卫生出版社,1996
ISBN 7-117-02375-9

I. 儿… I. ①魏… ②张… II. 少年儿童-生长发育-
小儿疾病 IV.R72

中国版本图书馆 CIP 数据核字(96)第 02479 号

2478/08

儿童生长发育性疾病

魏书珍 张秋业 主编

人民卫生出版社出版

(北京市崇文区天坛西里10号)

河北省遵化市印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

787×1092毫米 16开本 37 $\frac{1}{2}$ 印张 859千字

1996年11月第1版 1996年11月第1版第1次印刷

印数:00 001—3 000

ISBN 7-117-02375-9/R·2376 定价:73.80元

前 言

在正常的内外环境下，儿童能够正常生长发育。一切不利于小儿发育的因素，如遗传因素、环境因素、家庭因素、理化因素、感染因素、营养因素以及分娩损伤等均可不同程度地阻碍其发育，而造成小儿的生长发育性疾病。

医学诊治技术的迅猛发展以及儿童保健事业的普遍展开，以前的常见病、多发病，特别是感染性疾病已日趋减少，发病率明显降低，随之而来的发育性疾病则较前相对增多。由于这类疾病多有体格的发育异常及智力障碍，不但给患儿本人带来痛苦，而且给家庭和国家带来了沉重的负担，因而对儿童生长发育性疾病的防治已受到国家的高度重视，这对提高民族素质具有重要意义。

本书将为广大儿科工作者及儿童保健工作者提供一部实用性较强的专业参考书。

由于生长发育缺陷涉及面广，疾病或缺陷种类繁多，虽然来自不同地区或医院的编者们在各自领域内有所专长，亦作了相当努力，但我们深感自己的学识水平及经验毕竟有限，因而在编写格式及内容取舍等诸方面可能有不妥之处，诚恳希望广大同仁批评指正。

魏书珍

于青岛医学院

1995. 8.

目 录

第一篇 儿童生长发育及发育障碍概述

第一章 正常儿童的生长发育	(1)
第一节 生长发育的一般规律	(1)
第二节 影响生长发育的因素	(3)
第三节 生长发育的长期趋势	(9)
第四节 追赶性生长与生长关键期	(11)
第五节 体格的生长	(12)
第六节 几种器官组织的生长发育	(30)
第七节 感知发育	(36)
第八节 运动发育	(38)
第九节 语言发育	(41)
第十节 认知发育	(43)
第十一节 情绪发展与母子相依感情	(45)
第二章 儿童生长发育检查及评价	(48)
第一节 人体形态测量部位	(48)
第二节 生长调查及人体测量	(49)
第三节 小儿发育检查要点	(52)
第四节 体格发育评价	(54)
第五节 生长速度评价	(65)
第六节 身高的预测	(68)
第七节 发育年龄评价	(73)
第八节 感知发育评价	(75)
第九节 运动发育评价	(79)
第十节 语言发育评价	(80)
第三章 儿童生长发育障碍概述	(81)
第四章 儿童生长的正常变异	(85)
第一节 家族性身材矮小	(86)
第二节 家族性高身材	(86)
第三节 体质性生长发育延迟	(87)
第四节 体质性生长发育加速	(89)
第五章 未成熟儿与小于胎龄儿的发育	(89)

第一节 未成熟儿发育	(89)
第二节 小于胎龄儿的发育	(95)
第六章 巨大儿	(98)
第一节 糖尿病母亲所生婴儿	(99)
第二节 Beckwith 综合征	(100)
第三节 脑性巨人症	(101)

第二篇 青春期与性发育障碍

第七章 正常的青春期与性发育	(102)
第一节 青春期发育的启动及内分泌变化	(102)
第二节 青春期体格和功能发育	(105)
第三节 青春期内分泌	(107)
第八章 青春期与性发育障碍概述	(111)
第一节 青春期与性发育障碍的分类与病因	(111)
第二节 青春期与性发育障碍诊疗概况	(113)
第九章 青春期与性发育的生理性变异	(114)
第一节 体质性青春期与性发育加速	(114)
第二节 体质性青春期与性发育延迟	(115)
第十章 青春期与性发育早熟	(117)
第一节 青春期与性发育早熟病因与分类	(117)
第二节 特发性真性性早熟	(118)
第三节 继发性真性性早熟	(121)
一、器质性脑部病变所致的真性性早熟	(121)
二、多发性骨纤维发育不良伴性早熟综合征	(122)
三、原发性甲状腺机能减退伴性早熟	(123)
四、一侧肥大、侏儒伴性早熟综合征	(123)
五、其他原因所致的真性性早熟	(124)
第四节 假性性早熟	(124)
第五节 不完全性性早熟	(127)
一、单纯乳房早发育	(127)
二、男性乳房肥大	(127)
三、单纯性阴毛早现	(128)
四、孤立性早潮	(128)
第十一章 青春期与性发育延迟	(128)
第一节 青春期与性发育延迟概述	(128)
第二节 低促性腺激素型青春期与性发育延迟	(135)
一、肥胖性生殖无能综合征	(135)
二、垂体前叶功能减退症	(136)
三、三低肥胖综合征	(137)

四、性幼稚多指畸形综合征	(137)
五、嗅觉生殖器发育异常综合征	(138)
第三节 高促性腺激素型青春期与性发育延迟	(139)
一、先天性睾丸发育不全症	(139)
二、先天性卵巢发育不全症	(141)
三、先天性睾丸缺如综合征	(143)
四、单纯性腺发育不全	(144)
第十二章 性分化障碍	(145)
第一节 性分化概况	(145)
第二节 真两性畸形	(146)
第三节 假两性畸形	(148)
一、女性假两性畸形	(148)
二、男性假两性畸形	(148)
第十三章 其他外生殖器发育缺陷	(150)
第一节 阴茎和睾丸畸形	(150)
第二节 女性外阴畸形	(151)

第三篇 儿童心理发育与行为问题

第十四章 行为基础与行为问题诊断	(152)
第一节 脑与行为	(152)
第二节 心理行为的几个基本概念	(153)
第三节 儿童的心理行为发育	(157)
第四节 影响儿童心理行为的因素	(161)
第五节 儿童行为问题的病因与发病机制	(163)
第六节 儿童行为问题的流行病学	(164)
第七节 儿童行为问题的诊断	(165)
附 一 康奈尔父母症状问卷	(177)
附 二 康奈尔教师用儿童行为问卷	(179)
附 三 儿童学习行为问卷	(180)
第十五章 儿童多动综合征	(181)
第十六章 儿童抽动症及多发性抽动—秽语综合征	(186)
第一节 儿童抽动症	(186)
第二节 多发性抽动—秽语综合征	(189)
第十七章 儿童学习问题与学习不能(症)	(192)
第十八章 儿童进食障碍	(196)
第一节 食欲不振	(196)
第二节 异食癖	(198)
第十九章 儿童睡眠障碍	(199)
第一节 睡眠不安	(199)

第二节 夜惊与梦魇.....	(200)
第二十章 儿童遗尿症.....	(201)
第二十一章 儿童语言障碍.....	(203)
第一节 口吃.....	(203)
第二节 选择性缄默症.....	(204)
第三节 发育性语言障碍.....	(205)
第四节 发育性语音不清.....	(206)
第二十二章 儿童紧张性行为.....	(207)
第一节 吸吮手指.....	(207)
第二节 咬指甲.....	(208)
第三节 倔强.....	(208)
第四节 依赖行为.....	(209)
第五节 退缩行为.....	(210)
第六节 婴幼儿习惯性擦腿动作.....	(210)
第二十三章 儿童情绪障碍.....	(211)
第一节 儿童焦虑症.....	(211)
第二节 儿童恐怖症.....	(214)
第三节 儿童癔病.....	(214)
第四节 儿童强迫症.....	(216)
第五节 儿童抑郁症.....	(218)
第二十四章 婴儿孤独症.....	(220)
第二十五章 儿童心理行为治疗.....	(225)
第一节 支持性心理治疗.....	(225)
第二节 系统脱敏治疗.....	(226)
〔附〕 暴露法与冲击治疗.....	(228)
第三节 行为模拟治疗.....	(229)
第四节 操作性处理法.....	(229)
第五节 生物反馈疗法.....	(232)

第四篇 染色体畸变病与生长发育缺陷

第二十六章 伴有生长缺陷和身材矮小的染色体畸变病.....	(234)
第一节 概述.....	(234)
第二节 染色体过多综合征.....	(235)
一、常染色体三体综合征.....	(235)
二、常染色体部分三体综合征.....	(241)
三、超X综合征.....	(247)
第三节 染色体缺失综合征.....	(248)
一、常染色体单体综合征.....	(248)
二、常染色体部分单体综合征.....	(249)

三、环状染色体综合征	(256)
四、先天性卵巢发育不全症	(259)
第四节 脆性 X 染色体综合征	(259)
第二十七章 伴有生长过度的染色体畸变病	(262)
第一节 先天性睾丸发育不全症	(262)
第二节 超 Y 综合征	(262)

第五篇 内分泌疾病与生长发育障碍

第二十八章 生长发育的内分泌调节	(263)
第二十九章 垂体性生长发育异常	(266)
第一节 生长激素缺乏症	(266)
第二节 垂体性巨人症	(272)
第三十章 甲状腺机能减低症	(273)
第三十一章 肾上腺皮质机能亢进	(277)
第一节 先天性肾上腺增生症	(277)
第二节 库兴综合征	(281)

第六篇 代谢缺陷病与生长发育障碍

第三十二章 代谢缺陷病概述	(284)
第三十三章 糖代谢缺陷	(286)
第一节 先天性糖类消化吸收缺陷	(286)
一、先天性乳糖不耐受症	(286)
二、先天性蔗糖—异麦芽糖分解酶缺陷症	(287)
三、先天性葡萄糖—半乳糖吸收不良症	(287)
第二节 单糖代谢缺陷	(288)
一、半乳糖代谢缺陷	(288)
二、果糖代谢缺陷	(289)
第三节 糖原代谢病	(290)
一、糖原代谢病 I 型	(291)
二、糖原代谢病 II 型	(292)
三、糖原代谢病 III 型	(293)
四、糖原代谢病 IV 型	(293)
五、糖原代谢病 V 型	(293)
六、糖原代谢病 VI 型	(294)
七、糖原代谢病 VII 型	(294)
八、糖原代谢病 VIII 型	(294)
九、糖原代谢病 IX 型	(294)
十、糖原代谢病 X 型	(294)
十一、糖原代谢病 XI 型	(295)

十二、糖原代谢病 0 型	(295)
十三、低分子糖原病	(295)
十四、关于 GSD 的产前诊断	(295)
第三十四章 氨基酸代谢缺陷	(296)
第一节 苯丙酮尿症	(296)
第二节 酪氨酸代谢缺陷	(300)
一、新生儿一过性高酪氨酸血症	(300)
二、急性酪氨酸血症	(301)
三、亚急性和慢性酪氨酸血症	(301)
四、酪氨酸血症 (酪氨酸转氨酶缺陷)	(301)
五、黑酸尿症	(301)
六、白化病	(302)
第三节 含硫氨基酸代谢缺陷	(303)
一、同型胱氨酸血症	(303)
二、胱硫醚血症	(304)
三、亚硫酸盐氧化酶不足	(305)
四、蛋氨酸吸收不良	(305)
五、胱氨酸病	(305)
六、胱氨酸尿症	(306)
第四节 色氨酸代谢缺陷	(307)
一、遗传性烟酸缺乏病	(307)
二、色氨酸血症	(308)
三、犬尿氨酸尿症	(308)
四、犬尿氨酸酶缺乏症	(308)
五、维生素 B ₆ 反应性黄尿酸尿症	(309)
六、尿蓝母尿症	(309)
七、茛满尿症	(309)
八、吲哚丙烯酰甘氨酸尿症	(309)
第五节 分支氨基酸代谢缺陷	(309)
一、枫糖尿症	(309)
二、异戊酸血症 (异缬草酸血症)	(310)
三、 β -甲基巴豆酰甘氨酸尿症	(311)
四、高缬氨酸血症及高亮氨酸、异亮氨酸血症	(311)
五、丙酸血症	(311)
六、甲基丙二酸血症	(312)
七、 β -甲基戊烯二酸尿症	(313)
八、 β -羟基- β -甲基戊二酸尿症	(313)
第六节 甘氨酸的代谢缺陷	(313)
一、甘氨酸血症	(313)

二、高肌氨酸血症(甲基甘氨酸血症)	(314)
三、D-甘油酸血症	(314)
四、三甲胺尿症	(314)
五、甘氨酸尿和葡糖甘氨酸尿症	(314)
六、原发性草酸病和草酸尿症	(314)
第七节 脯氨酸及羟脯氨酸代谢缺陷	(315)
一、脯氨酸血症	(315)
二、羟脯氨酸血症	(315)
三、家族性亚氨基甘氨酸尿症	(315)
四、脯氨酸酶缺乏综合征	(316)
第八节 谷氨酸代谢缺陷	(316)
一、 γ -谷氨酰转肽酶缺乏症	(316)
二、 γ -谷氨酰半胱氨酸合成酶缺乏症	(316)
三、谷胱甘肽合成酶缺乏症	(316)
四、维生素 B ₆ 反应性惊厥	(317)
第九节 尿素循环的代谢缺陷	(317)
一、氨基甲酰磷酸合成酶缺乏引起的氨血症	(317)
二、N-乙酰谷氨酸合成酶缺乏引起的氨血症	(318)
三、鸟氨酸转氨甲酰酶缺乏引起的氨血症	(318)
四、瓜氨酸血症	(318)
五、精氨酸代琥珀酸血症	(319)
六、精氨酸血症	(319)
七、鸟氨酸血症	(319)
第十节 组氨酸代谢缺陷	(319)
一、组氨酸血症	(319)
二、组氨酸和叶酸的代谢异常	(320)
三、组氨酸二肽类代谢异常	(320)
第十一节 赖氨酸代谢缺陷	(321)
一、赖氨酸血症	(321)
二、 α -氨基己二酸血症	(321)
三、 α -酮基己二酸血症	(321)
四、戊二酸血症	(322)
五、先天性赖氨酸不耐受症	(322)
六、哌可酸盐血症	(322)
七、赖氨酸尿症或高双碱基氨基酸尿症	(322)
八、赖氨酸尿性蛋白不耐受症	(322)
九、羟赖氨酸缺乏性胶原病	(322)
第十二节 其他氨基酸代谢缺陷	(323)
一、 β -丙氨酸血症	(323)

二、乙醇胺血症	(323)
第三十五章 粘多糖病及其边缘性疾病	(323)
第一节 粘多糖病	(324)
一、粘多糖病 I 型	(324)
二、粘多糖病 II 型	(325)
三、粘多糖病 III 型	(325)
四、粘多糖病 IV 型	(325)
五、粘多糖病 VI 型	(326)
六、粘多糖病 VII 型	(326)
七、粘多糖病 VIII 型	(326)
第二节 粘多糖病边缘性疾病	(327)
一、岩藻糖或去氧半乳糖累积病	(327)
二、甘露糖沉积病	(327)
三、类风湿型粘多糖病	(327)
四、粘脂贮积症	(327)
第三十六章 嘌呤和嘧啶代谢缺陷	(329)
第一节 嘌呤代谢异常	(329)
一、雷-尼综合征	(329)
二、黄嘌呤尿症	(331)
第二节 嘧啶代谢异常	(331)
一、乳清酸尿症	(331)
二、腺嘌呤核苷脱氨酶缺陷	(332)
第三节 核苷磷酸化酶缺陷	(332)
第三十七章 脂类代谢异常	(332)
第一节 神经节苷脂沉积症	(334)
一、GM ₁ 神经节苷脂沉积症	(334)
二、GM ₂ 神经节苷脂沉积症	(334)
第二节 高雪病	(335)
第三节 Fabry 病	(336)
第四节 异染性脑白质营养不良	(337)
第五节 Krabbe 病	(337)
第六节 肾上腺脑白质营养不良	(338)
第七节 尼曼-匹克病	(339)
第八节 Wolman 综合征与胆固醇酯沉积症	(340)
一、Wolman 综合征	(340)
二、胆固醇酯沉积症	(340)
第三十八章 铜代谢障碍	(341)
第一节 肝豆状核变性	(341)
第二节 Menkes 综合征	(344)

第七篇 儿童神经、皮肤、脂肪和肌肉发育不良

第三十九章 儿童神经系统发育障碍	(346)
第一节 精神发育迟缓	(346)
第二节 脑性瘫痪	(354)
第三节 神经管闭合发育障碍	(358)
一、颅骨裂及有关畸形	(358)
二、脊柱裂及有关畸形	(359)
三、先天性皮毛窦和神经管囊肿	(360)
第四节 脑发育障碍	(361)
第五节 先天性脑神经核发育不全综合征	(362)
第六节 家族性植物神经功能障碍综合征	(363)
第七节 先天性脑积水	(363)
第八节 神经皮肤综合征	(365)
一、神经纤维瘤病	(365)
二、结节性硬化症	(366)
三、三叉神经血管瘤病	(367)
四、共济失调毛细血管扩张症 (Louis-Bar 综合征)	(367)
五、色素失禁症	(368)
六、伊藤色素减少症	(368)
七、眼脑综合征伴色素减少	(368)
八、神经皮肤鱼鳞病	(368)
九、小脑视网膜血管瘤病	(369)
十、侏儒视网膜萎缩综合征	(369)
十一、局限性掌跖角皮症	(369)
十二、着色性干皮病	(369)
第四十章 皮肤、脂肪和肌肉发育不良	(370)
第一节 先天性皮肤松弛症	(370)
第二节 鱼鳞病	(370)
第三节 皮肤弹力过度症	(371)
第四节 色素失禁症	(372)
第五节 先天性外胚层发育不良	(373)
一、无汗型外胚层发育不良	(373)
二、出汗型外胚层发育不良	(374)
第六节 白化病	(374)
第七节 与皮肤有关的综合征	(374)
第八节 早老症	(376)
第九节 先天性角化不良	(376)
第十节 指(趾)甲疾病	(377)
第十一节 毛发生长缺陷	(378)

一、念珠状发	(378)
二、套迭脆发	(379)
三、结节状脆发	(379)
四、扭发	(379)
五、环发	(379)
第十二节 脂肪营养不良	(379)
一、部分脂肪营养不良症	(379)
二、全身脂肪营养不良	(380)
第十三节 先天性肌强直	(380)
第十四节 强直性肌萎缩	(381)
第十五节 腓骨肌萎缩	(382)
第十六节 先天性肌营养不良	(382)
第十七节 先天性肌缺少	(383)
第十八节 进行性肌营养不良	(384)

第八篇 骨与关节发育异常

第四十一章 骨与关节发育异常	(387)
第一节 遗传性骨骼发育异常概述	(387)
第二节 软骨发育不全	(388)
第三节 季肋骨发育不全	(389)
第四节 致死性骨发育不良	(390)
第五节 软骨成长不全	(390)
第六节 短肋骨—多指(趾)综合征	(391)
第七节 肢体弯曲发育不良	(392)
第八节 点状骨骼发育不良症	(392)
第九节 骨骼发育不良	(393)
一、脊柱骨骼发育不良症	(393)
二、多发性骨骼发育不良症	(394)
第十节 弯曲变形发育不良	(395)
第十一节 营养不良性萎缩骨发育不良	(395)
第十二节 先天性锁颅骨发育不全	(396)
第十三节 干骺端发育不良	(396)
一、干骺端发育不良	(396)
二、脊椎干骺端发育不良	(397)
第十四节 假软骨发育不全	(397)
第十五节 伴软骨或纤维组织发育不良的骨软骨生成不良	(398)
一、半肢骨骼发育不良症	(398)
二、多发性软骨外生骨疣	(399)
三、langer-Giedion 综合征	(399)

四、内生软骨瘤	(399)
五、Maffucci 综合征	(400)
第十六节 成骨不全症	(400)
第十七节 石骨症、固缩骨发育障碍和骨硬化障碍	(403)
一、石骨症	(403)
二、固缩骨发育障碍	(404)
三、骨硬化障碍	(404)
第十八节 骨斑症、条纹状骨病和肢骨纹状肥大	(404)
一、骨斑症	(404)
二、条纹状骨病	(405)
三、肢骨纹状肥大	(405)
第十九节 颅骨管状骨重建异常	(405)
一、进行性骨干发育不全症	(405)
二、颅骨骨干发育不良	(406)
三、骨内膜骨肥厚和骨硬化	(406)
四、管状骨狭窄	(407)
五、面部干骺端发育不良	(407)
六、颅骨干骺端发育不良	(407)
第二十节 骨发育异常	(407)
第二十一节 婴儿骨皮质增厚症	(408)
第二十二节 马凡综合征	(408)
第二十三节 先天性多发性关节弯曲	(409)
第四十二章 代谢性骨病	(410)
第一节 佝偻病	(410)
一、家族性低血磷性佝偻病	(410)
二、维生素 D 缺乏性佝偻病	(411)
三、维生素 D 依赖性佝偻病	(411)
四、肝源性佝偻病	(412)
五、抗癫痫药物所致的佝偻病	(412)
六、瘤源性佝偻病	(412)
七、肾小管酸中毒引起的佝偻病	(412)
第二节 低磷酸酯酶症	(413)
第三节 高磷酸酯酶症	(414)
第四节 特发性高钙血症	(414)
一、Williams 综合征	(414)
二、轻型特发性高钙血症	(414)
三、家族性低钙尿性高钙血症	(415)
第五节 范可尼综合征	(415)
第六节 肾病性骨营养不良	(417)

第九篇 发育畸形

第四十三章 头颈部畸形	(420)
第一节 脑脊膜膨出	(420)
一、脊膜膨出	(420)
二、脑膜膨出	(421)
第二节 唇裂与腭裂	(421)
第三节 舌系带过短	(422)
第四节 甲状舌管囊肿和瘘	(422)
第五节 鳃裂囊肿与鳃裂瘘	(423)
第六节 耳前窦道	(424)
第七节 先天性斜颈	(424)
第八节 先天性短颈	(425)
第四十四章 胸腹部畸形	(425)
第一节 漏斗胸	(425)
第二节 胸骨前凸畸形	(426)
第三节 先天性肥厚性幽门狭窄	(426)
第四节 先天性肠闭锁和肠狭窄	(427)
第五节 卵黄管发育异常	(429)
第六节 脐膨出	(430)
第七节 腹裂	(430)
第八节 脐尿管发育异常	(431)
第九节 先天性巨结肠	(431)
第十节 先天性肛管直肠畸形	(433)
第十一节 腹股沟疝	(435)
第十二节 脐疝	(436)
第四十五章 泌尿生殖系统畸形	(437)
第一节 尿道下裂	(437)
第二节 尿道上裂	(437)
第三节 膀胱外翻	(438)
第四节 输尿管异位开口	(438)
第五节 输尿管囊肿	(439)
第六节 隐睾	(440)
第七节 鞘膜积液	(440)
第八节 子宫阴道积液	(441)
第九节 小阴唇粘合	(441)
第十节 两性畸形	(442)
第四十六章 先天性上肢畸形	(443)
第一节 先天性桡骨缺如	(443)
第二节 先天性尺骨缺如	(444)

第三节	先天性并指	(444)
第四节	多指畸形	(444)
第五节	拇指缩窄性腱鞘炎	(445)
第六节	先天性倾斜指	(445)
第七节	屈曲指	(445)
第八节	Kirner 畸形	(445)
第四十七章	先天性下肢畸形	(446)
第一节	先天性髋关节脱位	(446)
第二节	股骨扭转畸形	(448)
第三节	胫骨扭转畸形	(449)
第四节	先天性盘状半月板	(449)
第五节	胫骨内翻	(449)
第六节	先天性膝关节脱位	(450)
第七节	先天性马蹄内翻足	(450)
第八节	仰趾外翻足	(452)
第九节	先天性垂直距骨	(452)
第十节	先天性小趾内翻	(452)
第十一节	先天性束带畸形	(453)
第四十八章	先天性肿瘤	(453)
第一节	血管瘤	(453)
第二节	淋巴管瘤	(456)
第三节	骶尾部畸胎瘤	(457)
第四节	色素胎生斑痣	(458)
第四十九章	伴有身材矮小的畸形综合征	(458)
第一节	小头、小颌、并趾综合征	(458)
第二节	反应停所致短肢畸形综合征	(459)
第三节	外胚层中胚层发育异常综合征	(460)
第四节	主动脉瓣上狭窄综合征	(461)
第五节	先天性风疹综合征	(461)
第六节	先天性侏儒痴呆综合征	(462)
第七节	肢端综合征	(463)
第八节	侏儒、视网膜萎缩、耳聋综合征	(463)
第九节	胎儿乙醇综合征	(464)
第十节	浓眉、小头、短肢综合征	(465)
第十一节	面部红斑侏儒综合征	(465)
第十二节	豹皮综合征	(466)
第十三节	桡骨缺损—血小板减少综合征	(468)
第十四节	婴儿坏血病综合征	(469)
第十五节	遗传性智力发育不全、小脑、晶体变性综合征	(469)