

生命 · 阳光 · 保健丛书

LIFE · SUNSHINE · HEALTH



儿童性早熟 与 青春期延迟

蔡德培 编著 LIFE

SUNSHINE

HEALTH

復旦大學出版社

生命·阳光·保健丛书

儿童性早熟与青春期延迟

蔡德培 编著

復旦大學 出版社

图书在版编目(CIP)数据

儿童性早熟与青春期延迟/蔡德培编著. —上海:
复旦大学出版社, 2003.6
(生命·阳光·保健丛书)
ISBN 7-309-03614-X

I. 儿… II. 蔡… III. ①小儿疾病-性发育-
发育异常-诊疗②青春期-内分泌病-诊疗 IV. R725.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 031015 号

儿童性早熟与青春期延迟

蔡德培 编著

出版发行 复旦大学出版社

上海市国权路 579 号 200433

86-21-65118853(发行部) 86-21-65109143(邮购)

fupnet@fudanpress.com <http://www.fudanpress.com>

责任编辑 王晓萍

装帧设计 马晓霞

总编辑 高若海

出品人 贺圣遂

印刷 上海江杨印刷厂

开本 890×1240 1/32

印张 3.875 插页 4

字数 45 千

版次 2003 年 6 月第一版 2003 年 6 月第一次印刷

印数 1—5 000

书号 ISBN 7-309-03614-X/R·778

定价 8.00 元

如有印装质量问题, 请向复旦大学出版社发行部调换。

版权所有 侵权必究



图1 女, 9岁。特发性真性性早熟, 示乳房 B₄ 期, 乳晕突起



图2 同图1病例, 示外生殖器少女型, 小阴唇增大, 阴道分泌物增多



图3 女, 4岁。下丘脑错构瘤所致真性性早熟

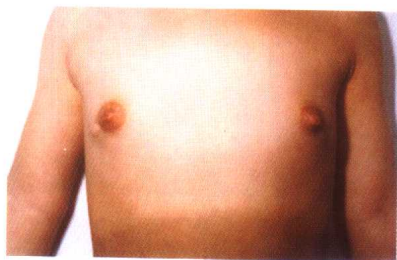


图4 同图3病例, 示乳房 B₃ 期, 乳晕色素沉着



图5 同图3病例, 示外生殖器少女型, 小阴唇肥厚, 处女膜水肿, 阴道分泌物增多



图6 女, 4岁。假性性早熟(卵巢囊肿所致)

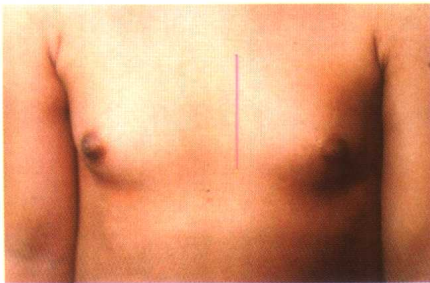


图7 同图6, 示乳房B₃期, 乳晕显著色素沉着



图8 同图6, 示外生殖器少女型, 小阴唇显著色素沉着, 处女膜肥厚水肿



图9 女, 6岁。假性性早熟(误服避孕药所致)



图10 同图9, 示乳房B₃期, 乳晕显著色素沉着



图11 同图9, 示外生殖器少女型, 小阴唇略有色素沉着, 处女膜肥厚水肿明显, 外阴有血迹

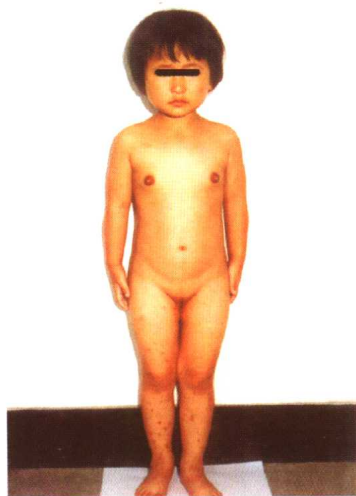


图12 女, 4岁。假性性早熟(服用含性激素制剂所致)

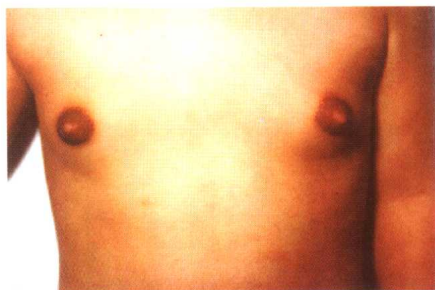


图13 同图12, 示乳房B₃期, 乳晕高度色素沉着



图14 同图12, 示外生殖器幼女型, 小阴唇略肥厚, 稍有色素沉着, 外阴有少量血迹



图15 女, 5岁。假性性早熟(误服动物饲料的添加剂所致)

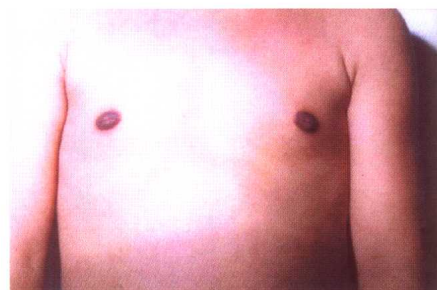


图16 同图15, 示乳房B₂期, 乳晕高度色素沉着



图17 同图15, 示外生殖器少女型, 大、小阴唇及肛门周围皮肤均呈现高度色素沉着, 处女膜肥厚水肿



图 18 男，5 岁。男性异性性早熟（服用含性激素制剂所致）

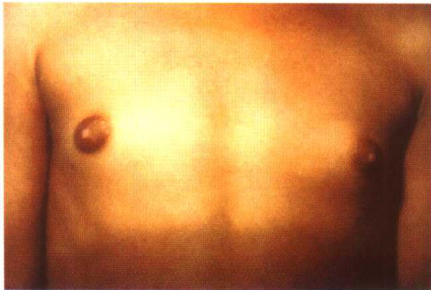


图 19 同图 18，示乳房 B₃ 期，乳晕明显色素沉着



图 20 同图 18，示外生殖器正常青春前期状态



图 21 女, 4 岁。McCune-Albright 综合征, 示面颅不对称, 右颧骨隆起, 乳房 B₄ 期

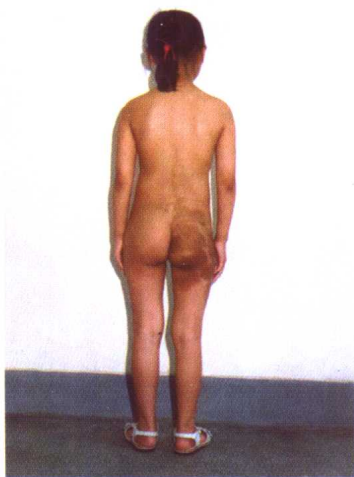


图22 同图21, 示右侧臀部及大腿皮肤大片牛奶咖啡斑, 皮损呈节段性分布(背面)

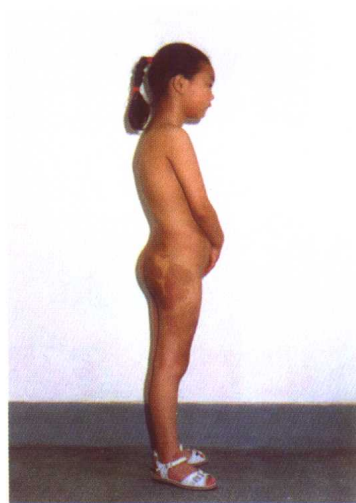


图 23 同图 22 (侧面)

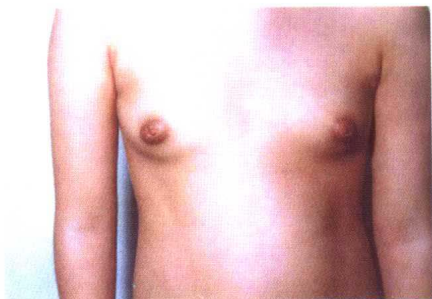


图 24 同图 21, 示乳房 B₄ 期, 乳晕显著色素沉着



图 25 同图 21, 示外生殖器少女型, 小阴唇色素沉着, 处女膜水肿, 阴道分泌物增多



图 26 女, 2 岁。单纯性乳房早发育



图 27 同图 26, 示乳房 B₂ 期, 乳头、乳晕不大



目 录

概 论

一、正常青春发育	3
(一) 体格和体态的发育	4
(二) 生殖系统及第二性征的发育、成熟	6
(三) 青春发育的神经内分泌调控	7
(四) 生长发育的影响因素	12
(五) 生长发育的长期加速趋势	15
二、青春发育异常	19
(一) 性早熟	19
(二) 青春期延迟	20



儿童性早熟

一、性早熟的病因及分类	25
(一) 性早熟的分类	25
(二) 性早熟的病因	27
(三) 性早熟发病率上升的可能因素	34
二、性早熟的临床表现	40
(一) 真性性早熟	40
(二) 假性性早熟	43
(三) 部分性性早熟	47
三、性早熟的诊断和鉴别诊断	48
(一) 早期识别儿童性早熟的重要性	48
(二) 性早熟的诊断标准	49
(三) 性早熟的诊断方法	49
(四) 性早熟的鉴别诊断	58



四、性早熟的治疗	60
(一) 早期治疗儿童性早熟的必要性	60
(二) 治疗性早熟的常用药物	61
(三) 药物治疗的原则及方法	75
(四) 手术治疗	81
(五) 治疗期间患儿及家长应如何配合	82

青春 期 延 迟

一、青春期延迟的病因及分类	87
(一) 青春期延迟的分类	87
(二) 青春期延迟的病因	89
二、青春期延迟的临床表现	93
(一) 体质性青春期延迟	93
(二) 全身性慢性疾病及严重营养不良所致的 青春期延迟	94



(三) 原发性性腺功能低下	95
(四) 继发性性腺功能低下	97
三、青春期延迟的诊断和鉴别诊断	101
(一) 青春期延迟的诊断标准	101
(二) 青春期延迟的诊断方法	101
(三) 青春期延迟的鉴别诊断	108
四、青春期延迟的治疗	112
(一) 体质性青春期延迟	112
(二) 全身性慢性疾病及严重营养不良所致的 青春期延迟	114
(三) 原发性性腺功能低下	115
(四) 继发性性腺功能低下	117

概

论

