

 林元珠 高顺强 徐世正 赵佩云 主编

# 现代儿童皮肤病学

XianDaiErTongPiFuBingXue



XUEYUAN



學苑出版社

# 现代儿童皮肤病学

林元珠 高顺强 主编  
徐世正 赵佩云

学苑出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

现代儿童皮肤病学 / 林元珠, 高顺强, 徐世正, 赵佩云 主编. —北京:  
学苑出版社, 2008. 5

ISBN 978-7-5077-2783-8

I. 现… II. ①林…②高…③徐…④赵… III. 小儿疾病: 皮肤病-防治  
IV. R751

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 056061 号

主编 林元珠 高顺强 徐世正 赵佩云

责任编辑: 陈 辉 付国英  
封面设计: 李 戎 张致民  
出版发行: 学苑出版社  
社 址: 北京市丰台区南方庄 2 号院 1 号楼  
邮政编码: 100079  
网 址: [www.book001.com](http://www.book001.com)  
电子信箱: [xueyuan@public.bta.net.cn](mailto:xueyuan@public.bta.net.cn)  
销售电话: 010-67675512、67602949、67678944  
经 销: 新华书店  
印 刷 厂: 北京博图彩色印刷有限公司  
开本尺寸: 787×1092 1/16  
印 张: 60.375  
字 数: 1432 千字  
版 次: 2008 年 5 月北京第 1 版  
印 次: 2008 年 5 月北京第 1 次印刷  
定 价: 120.00 元(附赠光盘)

# 《现代儿童皮肤病学》编委会名单

主 审 陈洪铎 吴绍熙 邱丙森 张凤翔  
袁兆庄 刘承煌 吴勤学 梁祖琪

主 编 林元珠 高顺强 徐世正 赵佩云

执行主编 王砚宁 顾 军

副 主 编 (按编写前后排列)

张学军 王 萍 马 琳 林淑金 丁政云 万 力  
朱敬先 刘 强 冉玉平 汤建萍 郑凤兰 姚贵申

编 委 (按姓氏笔画排列)

于 波 王洪生 王健美 王曙霞 刘玉芝 刘晓雁 江 珊  
江 莲 许彦枝 杜 明 杨雪琴 杨 森 杨蓉娅 李玉平  
李伟凡 李春阳 李美洲 李艳佳 李领娥 肖风丽 吴 平  
吴志华 佟盼涿 邹先彪 张元杏 张合恩 张 宏 陆 玲  
陈 强 林 凤 罗迪青 金 江 周文明 周 斌 官裕宗  
赵 广 胡 萍 段岚华 段昕所 施一新 夏育民 徐素芹  
常荣芬 康 琳 康瑞花 董萍云 曾迎红 褚京津

作者单位名称 (以单位笔画为序)

上海皮肤性病防治研究院

上海长海医院

广东医学院皮肤性病研究所

山东大学齐鲁医院

山西医科大学儿童医院

中国协和医科大学皮肤病研究所

中国医科大学第一临床医院

中国医学科学院协和医院

中国人民解放军 252 医院

中国人民解放军 304 医院

中国人民解放军空军总医院

中国人民解放军北京军区总医院

中山大学第一临床学院黄埔医院

首都医科大学北京中医院

四川大学华西医院

台北长庚纪念医院、儿童医院

安徽医科大学附属第一医院

陈家琨

顾 军

吴志华

李春阳

刘 强

吴绍熙 吴勤学 王洪生 刘维达

陈洪铎

袁兆庄

王砚宁

邹先彪

赵 广 杨雪琴

杨蓉娅

罗迪青

王 萍 段岚华 李伟凡 马一兵

冉玉平 郭兰婷

官裕宗、施一新

张学军 杨 森 周文明 肖风丽

吉林大学医学院附属第二医院	张丽萍			
西安市儿童医院	张凤翔	林淑金	常荣芬	罗兴育
承德医学院附属医院	段昕所			
河北省人民医院儿内科	王桂霞			
河北张家口北方学院附属第一医院	周向昭	孟昭影		
河北工程大学附属医院	姚贵申	吴平	张合恩	杜明
	张西克	苗国英	刘慧敏	
河北医科大学免疫学研究室	张元杏	王润田		
河北医科大学中医院、市中医院	刘玉芝	刘焕强、	李领娥	
河北医科大学第一医院	李艳佳			
河北医科大学第二医院	李玉平	董萍云	褚京津	佟盼涿
	蔡劲松			
河北医科大学第三医院	陈强			
河北医科大学第四医院	林元珠	梁祖琪	高顺强	徐素芹
	郑凤兰	丁政云	朱敬先	万力
	康瑞花	王曙霞	李美洲	张国强
	金江	江莲	王先觉	刘亚娟
	许彦枝	陈中	安娜	康琳
	李艳华	王文氢		
武汉大学人民医院	徐世正	夏育民	江珊	陆玲
	胡萍			
保定市第二医院	周建华			
重庆医科大学附属一院	江云玲			
复旦大学华山医院	刘承煌	邱丙森		
复旦大学儿科医院	林凤			
美国北卡罗莱那大学生物信息中心	葛兆平			
首都医科大学北京儿童医院	赵佩云	马琳	邢媛	刘晓雁
	马丽霜			
唐山工人医院	王健美			
深圳北大医院	于波	张杰		
湖南省儿童医院	汤建萍	曾迎红	周斌	
暨南大学医学院附属医院	张宏			

# 序

儿童是祖国的花朵和未来，是国家和民族兴旺、昌盛的源泉。儿童皮肤病在临床上较为多见，且在发病机制、临床表现及防治等方面与成人皮肤病不尽相同。为了保障儿童的健康成长，编写有关儿童皮肤病知识的参考书籍，普及儿童皮肤病的防治知识就显得尤为重要。

中华医学会皮肤科学会非常重视小儿皮肤科学组的建设，曾先后组织过三次全国性儿童皮肤病学术会议，分别在石家庄、北京和广州召开。这次在河北医科大学第四医院、首都医科大学北京儿童医院、武汉大学人民医院等皮肤病专家、教授的牵头下，组织全国 10 余所医学院校附属医院和 6 所儿童医院的热心于儿童皮肤病研究的皮肤科临床医师，并协同小儿内科、小儿外科、传染科、口腔科、妇产科、心理学科、免疫学和护理学科的专家教授，齐心协力，共同编写了这部《现代儿童皮肤病学》。

本书全面介绍了儿童常见皮肤病和部分罕见儿童皮肤病的发病概况、临床表现、诊断和防治等基本知识，内容新颖，文字流畅，特色鲜明，很有实用价值。本书可供广大皮肤性病科医生、儿科医生、妇幼保健医生及相关科室医生阅读及参考，相信它会为提高我国儿童皮肤性病学水平起到应有的作用。

中国工程院院士、中华医学会  
皮肤性病学学会主任委员

陈洪铎

2006 年 3 月 8 日



# 前 言

儿童皮肤病学是儿科学和皮肤病学的一门分支学科，也是一门年轻的边缘学科。鉴于目前国内外有关儿童皮肤病学的专著甚少，为提高临床儿童皮肤病的诊疗水平，河北医科大学第四医院、首都医科大学附属北京儿童医院、北京中医院、武汉大学人民医院、上海复旦大学儿童医院等 10 余所医学院校的临床医院和 6 所儿童医院，以及全国近 40 个单位的皮肤病科、小儿内科、小儿外科、传染病科、口腔科、妇产科、免疫学科、心理学科、护理学科、中医学科的第一线专家、教授等结合自己多年的临床与教学实践经验，参考大量国内外有关文献，通力合作，历时 3 年编写了这本《现代儿童皮肤病学》。

本书共分 40 章，从不同角度深入浅出地介绍了各种常见和部分罕见的儿童皮肤病和性传播疾病的概况、临床表现、诊断和防治。由于遗传性皮肤病在儿童中占的比例较大，故本书除了在遗传和角化性皮肤病章节中进行详尽叙述外，还有部分知识穿插和分散在其他章节内，方便临床医师在诊疗过程中进行查阅，及时了解和掌握遗传性皮肤病的知识，有助于产前遗传咨询、产前检查和临床检查等，尽可能降低遗传性皮肤病的发病率，为提高中华民族的人口素质有所贡献。

参加本书编写的专家们，在日常的医疗、教学、科研工作十分繁忙的情况下，仍不辞辛劳，对书稿进行了三次认真地修改，正是因为他们的付出，才使得本书在三年内得以完稿。在此，对为本书出版付出辛勤劳动的各位同仁们，以及所有帮助过我们的研究生表示最衷心的感谢！

同时，本书还得到了国内外著名的皮肤科专家王光超教授、陈集舟教授、陈洪铎院士、吴绍熙教授、龙振华教授和王侠生教授以及日本友好人士、国际知名学者朝田康夫教授的大力支持。还有学苑出版社的领导及全体编排人员等，为了儿童的健康，为了及时地出版本书所付出的辛勤汗水，在此一并致以最诚挚的谢意！

由于水平所限，加上临床工作繁忙，错误和疏漏之处在所难免，诚望同道多加指正，谨致谢忱！！

主 编

2006 年 3 月 8 日

# 目 录

<b>第一章 概述</b> .....	1
第一节 我国小儿皮肤病学的发展简史.....	1
第二节 现代医学小儿年龄分期.....	4
<b>第二章 小儿皮肤的结构与功能</b> .....	6
第一节 小儿皮肤的结构特点.....	6
第二节 小儿皮肤的功能特点.....	11
<b>第三章 小儿皮肤病的症状与诊断</b> .....	16
<b>第四章 皮肤病的免疫学基础</b> .....	26
<b>第五章 小儿皮肤病的西医治疗</b> .....	36
第一节 小儿皮肤病的基本用药知识.....	36
第二节 小儿皮肤病的常用内用药.....	39
第三节 小儿皮肤病的常用外用药.....	62
第四节 小儿水、电解质及酸碱平衡的生理病理.....	68
第五节 小儿液体疗法.....	77
第六节 皮肤病的其他治疗方法.....	82
<b>第六章 小儿皮肤病的中医治疗</b> .....	102
第一节 小儿皮肤病的中医辨证.....	102
第二节 小儿皮肤病的中医内治法.....	106
第三节 小儿皮肤病的中医外治法.....	110
第四节 小儿皮肤病常用中药方剂.....	113
<b>第七章 小儿皮肤病的护理</b> .....	122
<b>第八章 新生儿皮肤病</b> .....	128
新生儿红斑狼疮综合征.....	128
新生儿硬肿症.....	129
新生儿粟丘疹.....	131
新生儿脓疱疮.....	132
附：新生儿头部脓疱病.....	133
新生儿脂溢性皮炎.....	133
新生儿毒性红斑.....	134
新生儿暂时性脓疱病.....	135



新生儿皮下坏疽·····	136
新生儿暂时性萎缩性回状红斑·····	137
新生儿皮肤发育不全·····	137
面部先天性外胚叶发育不良·····	138
脱屑性红皮病·····	139
<b>第九章 病毒性皮肤病·····</b>	<b>141</b>
单纯疱疹·····	142
水痘·····	146
带状疱疹·····	149
麻疹·····	151
风疹·····	156
幼儿急疹·····	157
传染性单核细胞增多症·····	159
柯萨奇、埃可肠道病毒感染·····	163
疱疹性咽峡炎·····	166
小儿丘疹性肢端皮炎·····	168
传染性红斑·····	169
手-足-口病·····	171
传染性软疣·····	173
疣·····	174
疣状表皮发育不良·····	176
登革热·····	177
<b>第十章 球菌感染性皮肤病·····</b>	<b>182</b>
疖与疔病·····	182
毛囊炎·····	183
化脓性汗腺炎·····	184
葡萄球菌性汗孔周围炎及多发性汗腺脓肿·····	185
蜂窝织炎·····	186
坏疽性蜂窝织炎·····	187
头部脓肿性穿掘性毛囊周围炎·····	187
丹毒·····	188
葡萄球菌性烫伤样皮肤综合征·····	189
脓疱疮·····	192
猩红热·····	194
人类感染猪链球菌病·····	197
<b>第十一章 杆菌性皮肤病·····</b>	<b>200</b>
皮肤结核·····	200
原发性综合性皮肤结核·····	205

103	全身性粟粒性皮肤结核	206
102	寻常狼疮	207
	疣状皮肤结核	209
001	瘰疬性皮肤结核	210
005	溃疡性皮肤结核	211
002	丘疹坏死性结核	212
005	瘰疬性苔藓	213
008	结节性结核性静脉炎	214
508	苔藓样结核疹	214
208	硬红斑	215
102	猫抓病	216
106	附：皮肤非结核分枝杆菌感染	217
708	海鱼分枝杆菌感染	218
702	溃疡分枝杆菌感染	219
701		
	<b>第十二章 麻风</b>	221
	<b>第十三章 真菌性皮肤病</b>	243
008	头癣	243
010	脓癣	245
110	手足癣	246
018	体癣和股癣	248
511	甲真菌病	249
010	掌黑癣	251
012	花斑癣	252
010	癣菌疹	254
012	梅杰奇肉芽肿	255
018	马拉色菌毛囊炎	256
020	孢子丝菌病	257
120	着色真菌病	259
220	念珠菌病	260
422	隐球菌病	267
222	毛孢子菌病	271
022	马尔尼菲青霉病	273
722	虫霉病	276
020	曲霉病	277
022	毛霉病	279
022	暗色丝孢霉病	281
022	透明丝孢霉病	284
122	鼻孢子菌病	286
122	足菌肿	287
222	奴卡菌病	288

放线菌病	291
无绿藻病	292
<b>第十四章 动物所致的皮肤病</b>	<b>296</b>
<b>第一节 原虫性皮肤病</b>	<b>296</b>
皮肤利什曼病	296
皮肤阿米巴病	299
弓形虫病	300
<b>第二节 蠕虫性皮肤病</b>	<b>302</b>
血吸虫病	302
皮肤猪囊尾蚴病	303
匍行疹	304
淋巴丝虫病	305
盘尾丝虫病	307
罗阿丝虫病	307
钩虫皮炎	308
蛲虫病	308
麦地那龙线虫病	309
<b>第三节 节肢动物性皮肤病</b>	<b>310</b>
疥疮	311
恙螨皮炎	313
革螨皮炎	314
谷痒症	315
毛虫皮炎	316
甲虫皮炎	318
隐翅虫皮炎	318
蚰蜒皮炎	319
毛囊虫病	320
皮肤蝇蛆病	321
叮咬皮炎	322
虱病	324
蜂蜇伤	325
蝎蜇伤	326
蚊蜇伤	327
蜘蛛螫伤	328
蜈蚣螫伤	329
<b>第四节 水生生物及其他动物所致疾病</b>	<b>329</b>
刺胞皮炎	330
珊瑚割伤	331
海绵刺伤	331
海胆刺伤	332

302	海蝶刺伤	332
303	海贝咬伤	332
304	海星皮炎	333
305	海水浴者皮疹	333
306	水蛭咬伤	333
307	毒鱼刺伤	334
308	毒蛇咬伤	335
309		
	<b>第十五章 性传播疾病</b>	337
310	先天梅毒	337
311	小儿获得性梅毒	339
312	一、婴幼儿获得性梅毒	339
313	二、儿童和青少年获得性梅毒	340
314	淋病	342
315	非淋菌性尿道炎	344
316	尖锐湿疣	347
317	生殖器疱疹	349
318	毛滴虫病	352
319	艾滋病	354
320	软下疳	360
321	性病性淋巴肉芽肿	361
322		
	<b>第十六章 痤疮与痤疮样发疹性皮肤病</b>	363
323	痤疮	363
324	儿童期痤疮	370
325	暴发性痤疮	372
326	痤疮样疹	373
327	酒渣鼻	374
328	鼻红粒病	376
329		
	<b>第十七章 物理性皮肤病</b>	378
330	痘疮样水疱病	378
331	多形性日光疹	379
332	胶样粟丘疹	383
333	日晒伤	384
334	光化性痒疹	387
335	光接触性皮炎	387
336	幼年春季疹	388
337	胼胝	390
338	鸡眼	390
339	瘁子	391

冻疮	393
皲裂	394
尿布皮炎	395
夏季皮炎	396
红绀病	397
摩擦性苔藓样疹	398
<b>第十八章 变态反应性皮肤病</b>	<b>401</b>
湿疹	401
自身敏感性皮炎	404
化妆品皮炎	405
接触性皮炎	406
口周皮炎	409
脂溢性皮炎	409
特应性皮炎	411
丘疹性荨麻疹	417
荨麻疹	419
<b>第十九章 药疹及其相关疾病</b>	<b>426</b>
药疹	426
药物超敏综合征	436
严重过敏反应与过敏性休克	439
<b>第二十章 红斑丘疹鳞屑性皮肤病</b>	<b>444</b>
银屑病	444
副银屑病	452
多形红斑	455
离心性环状红斑	457
慢性游走性红斑	458
单纯性回状红斑	458
风湿性环状红斑	459
持久性色素异常红斑	459
单纯糠疹	460
玫瑰糠疹	460
连圈状糠秕疹	462
石棉样糠疹	462
扁平苔藓	463
硬化萎缩性苔藓	467
线状苔藓	468
光泽苔藓	469
金黄色苔藓	470

<b>第二十一章 皮肤血管炎和血管性皮肤病</b> .....	471
<b>第一节 皮肤血管炎</b> .....	471
变应性皮肤血管炎.....	471
过敏性紫癜.....	472
持久性隆起性红斑.....	474
荨麻疹性血管炎.....	474
脓疱性血管炎.....	475
面部肉芽肿.....	476
变应性肉芽肿病.....	477
坏疽性脓皮病.....	478
Sweet 综合征.....	479
恶性萎缩性丘疹病.....	482
<b>第二节 血管性皮肤病</b> .....	483
先天性毛细血管扩张性大理石样皮肤.....	483
遗传性出血性毛细血管扩张症.....	484
静脉湖.....	485
白色萎缩.....	486
淋巴水肿.....	487
发作性手部血肿.....	488
肢端青紫症.....	489
雷诺病.....	489
红斑性肢痛症.....	491
<b>第二十二章 皮肤血管瘤及血管瘤性综合征</b> .....	493
皮肤血管瘤.....	493
化脓性肉芽肿.....	503
巨血管瘤、血小板减少综合征.....	504
骨肥大静脉曲张性痣综合征.....	504
脑、颜面、血管瘤综合征.....	505
软骨发育异常、血管瘤综合征.....	506
突脐、巨舌、巨体综合征.....	507
骨质溶解皮肤血管瘤综合征.....	507
<b>第二十三章 结缔组织病</b> .....	510
幼年特发性关节炎.....	510
儿童系统性红斑狼疮.....	513
幼年皮炎.....	520
硬皮病.....	525
一、局限性硬皮病.....	526
二、系统性硬皮病.....	527
混合结缔组织病.....	529

171	干燥综合征	531
174	川崎病	533
177	白塞病	537
<b>第二十四章 大疱和无菌性脓疱性皮肤病</b>		
178	天疱疮	542
179	幼年型类天疱疮	544
180	幼年型疱疹样皮炎	546
181	儿童线状 IgA 大疱性皮肤病	547
182	婴儿肢端脓疱病	549
<b>第二十五章 皮下脂肪组织疾病</b>		
184	间隔性脂膜炎	551
185	小叶性脂膜炎	552
186	结节性发热性非化脓性脂膜炎	553
187	嗜酸性脂膜炎	556
188	酶相关性脂膜炎	557
189	一、胰腺性脂膜炎	557
190	二、 $\alpha_1$ -抗胰蛋白酶缺乏性脂膜炎	557
191	三、组织细胞吞噬性脂膜炎	558
192	物理性脂膜炎	558
193	一、类固醇激素后脂膜炎	559
194	二、外伤性脂膜炎	559
195	三、人工性脂膜炎	559
196	四、硬化性脂肪肉芽肿	559
197	寒冷性脂膜炎	560
198	硬化性脂膜炎	560
199	皮下脂肪肉芽肿病	561
200	脂肪营养不良	562
201	一、全身脂肪营养不良	562
202	二、部分脂肪营养不良	563
203	三、局限性脂肪营养不良	564
204	婴儿腹部远心性脂肪营养不良	564
<b>第二十六章 汗腺疾病</b>		
210	多汗症	567
211	无汗症	569
212	臭汗症	570
213	色汗症	571
214	汗疱疹	571
215	福克斯-福代斯病	572



<b>第二十七章 心理因素和精神障碍相关皮肤病</b> .....	574
808   瘙痒症.....	574
809   神经性皮炎.....	575
810   小儿痒疹.....	576
800   拔毛癖.....	577
801   咬甲癖.....	578
708   人工皮炎.....	578
808   皮肤行为障碍.....	579
806   .....	
<b>第二十八章 指（趾）甲疾病</b> .....	580
810   先天性厚甲症.....	580
810   后天性甲肥厚.....	581
811   钩甲.....	581
812   儿童期二十甲营养不良.....	582
810   甲萎缩.....	582
812   反甲.....	583
812   杵状甲.....	583
812   软甲.....	584
814   脆甲症.....	584
810   甲横沟.....	585
711   甲纵裂和纵嵴.....	586
810   甲凹点.....	586
810   甲中线营养不良.....	587
810   甲脱落.....	587
820   球拍状甲.....	587
820   甲剥离.....	588
820   无甲.....	589
820   甲变色.....	589
820   嵌甲.....	591
820   钳形甲综合征.....	592
824   甲齧肉.....	592
820   甲反向齧肉.....	592
820   甲沟炎.....	593
825   逆剥.....	594
830   指甲骸骨综合征.....	594
820   .....	
<b>第二十九章 毛发疾病</b> .....	596
820   多毛症.....	596
820   斑秃.....	598
820   假性斑秃.....	601
820   生长期脱发.....	601

休止期脱发	602
结节性脆发症	603
念珠状毛发	604
假性念珠状发	605
扭曲发	606
毛发硫营养不良	606
羊毛状发	607
玻璃丝发	608
毛发纵裂症	608
管型毛发	609
泡沫状发	610
局部瘢痕性脱发	610
环纹发	611
获得性缠结发	612
结毛症	613
毛结节病	613
黏蛋白性秃发	614
哈勒曼-斯特雷夫综合征	615
缺指(趾)-外胚叶发育不良-唇腭裂综合征	616
角膜炎-鱼鳞病-耳聋综合征	616
毛发-鼻-指(趾)骨综合征	617
套叠性脆发症	618
Menkes 卷发综合征	619
羊毛状发痣	619
早年白发	620
<b>第三十章 黏膜疾病</b>	<b>622</b>
口腔黏膜创伤性溃疡	622
口角炎	623
游走性舌炎	624
慢性唇炎	624
复发性阿弗他溃疡	625
口腔白斑	628
白色海绵痣	630
沟纹舌	631
坏疽性口炎	632
皮脂腺异位症	632
龟头炎	633
假性湿疣	635
阴茎珍珠样疹	637