

儿科临床手册

上海第一医学院儿科医院

人民卫生出版社

R72-62

5
3

儿科临床手册

(第三版)

上海第一医学院儿科医院

主 编

刘湘云 金汉珍 段恕诚 郭怡清 沈惟堂



人 民 卫 生 出 版 社

A888391

儿 科 临 床 手 册

刘湘云 金汉珍 段恕诚 郭怡清 沈惟堂 主 编

人民卫生出版社出版
(北京市崇文区天坛西里10号)

人民卫生出版社印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

787×1092毫米32开本 25 $\frac{1}{4}$ 印张 4 插页 750千字

1959年4月第1版第1次印刷

1982年3月第3版第5次印刷

印数：88,501—114,600

统一书号：14048·1676 定价：3.00元

第一版前言

编写本书目的是要将儿科临床实用知识用简单扼要的格式加以叙述,便于临床医师,尤其是住院医师和实习医师临时随时作为参考。因此本书取材大都从配合临床实际需要出发,是一本比较倾向于实际应用的书籍,其中虽也涉及一些基本的理论、若干常见疾病的病因和主要症状等,但其目的是要使理论知识与医疗操作的实际工作相结合,使临床诊疗的内容更加丰富,临床研究的观察更为完善,以便于刚开始从事于临床实习的年轻医师,在医院工作中既能实际操作,又能掌握医疗原则而进行各种必要的记录,有利于上级医师督促检查。

本书内容包括的面很广,从询问病史开始一直到病人痊愈出院,其中包括各种常用的诊断、治疗和化验的技术操作方法,也有常见疾病的病因、症状、治疗和预防。此外,小儿喂养和饮食的安排,小儿生长发育的指标,新生儿及早产儿的护理,儿童保健工作的实施,小儿急诊的处理以及各种检查常数和常用药物剂量等均加以叙述。本书所涉及的面既广,而描写又要简单扼要,所以在说明理论时常有过于简化的偏向。由于本书是一本袖珍手册,故对于具体内容的介绍则着重在罗列现象而少作解释。

本书所取材料,尽量求其现代化,同时也尽量选其比较普遍而被多数临床医师所公认者多作介绍,但事实上医学科学日新月异,其范围也日趋广泛复杂,随时将有新的发明和创造出现,因此本书内容一定有许多不够及时之处,不能赶

上时代的需要。我们除及时将本书修订外，尚请读者多参考其他新的资料，希望不要被本书所列举的常规所束缚。其次，本书所介绍的内容，多数是结合我们自己医院所习用的常规，我们编写本书的原意是为本院医师使用，现在公开出版，供同道参考，但内容一定有许多不够成熟和不够恰当之处，其间虽经多次校阅和修改，但由于编者缺乏经验，故缺点尚多，我们诚恳地请求读者随时提出批评和指正。

本书内容有很大部分取材于 Silver 氏儿科手册(英文本)，还有许多资料出自诸氏《实用儿科学》，Молчанов 氏《儿科基础》(中译本)，Mitchell-Nelson 氏儿科教本(英文本)，Holts-McIntosh 氏儿科教本(英文本)，Fanconi 氏《儿科学》(中译本)及 Маслов 氏《儿科学》(中译本)诸书，特此声明。

上海第一医学院儿科医院

1958年5月

第二版前言

本书自 1959 年出版以来已经五年，对于儿科临床医师在工作中曾起到一定的参考作用，但几年来医学科学发展迅速，原有内容已不能满足读者的需要，在使用过程中亦发现尚有不足之处。这次除由原作者将全书作了不同程度的修改和补充外，并且新增加了 X 线诊断、超声波诊断、血清学检验、荧光抗体检查、肝脏穿刺、肾脏穿刺、人工冬眠、肾上腺皮质激素疗法等章节。我们虽然做了这些努力，但缺点一定还很多，诚恳地希望读者随时提出批评和意见。

本书编者中吴仕孝，陈季方，徐谷，任曾培，徐承泰，沈锦，石美森等同志在重庆医学院儿科医院；秦锦荪同志在广东湛江医学院儿科；马淑芳同志在上海吴淞区中心医院儿科；彭大恩同志在苏州医学院附属儿童医院；马永兴同志在上海青浦红会医院儿科；其余同志均在上海第一医学院儿科医院；如蒙指正，请迳函教。

上海第一医学院儿科医院

1964 年 7 月

第三版前言

儿科临床手册于1959年初版,1964年再版,对儿科临床医师在工作中起到一定参考作用,第二版至今又有十余年,为适应加速培养儿科医师的需要,这次再作全面修订,删除了已不适用的旧内容,增补了近年发展的新内容,还加添了一些新章节,如临床诊疗中的放射性同位素和超声心动图,实验诊断和功能检验中的免疫功能检查、肺功能检查和小儿脑电图,治疗方法中的静脉高营养液和激光疗法,儿科常见疾病中的遗传性疾病、免疫缺陷病和儿童期肿瘤以及附录中的综合征简介等。

本书作为临床医师(尤其住院医师和实习医师)临诊时随时查阅的手册,要求包括的内容比较广泛和实用,但字数又不宜过多,因此本书描述比较简要,罗列现象较多,阐述理论较少,以实际应用为主。

本书取材要求比较成熟和普遍应用的内容,以我院平日常规为基础。由于本书第一、二版作者有的已调离本院,因此这次修订全部由本院医务人员担任。

此次修订时,不少内容取自 Silver 氏儿科手册 1977 年第 12 版(英文),特此声明。

上海第一医学院儿科医院

1980 年 3 月

目 录

第一篇 总 则

第一章 病史记录..... 1	写和索引.....11
第一节 病史记录及体格检查..... 1	第八节 门诊病史记录.....12
第二节 再度入院病史记录..... 9	第二章 病室一般工作.....13
第三节 病程记录.....10	第一节 开医嘱.....13
第四节 出院录.....10	第二节 会诊手续.....14
第五节 死亡录.....11	第三节 转院或转科手续.....14
第六节 转院录（或转科录）.....11	第四节 申请尸体解剖手 续.....15
第七节 住院病史封面 （或称首页）填	第五节 传染病隔离.....15
	第六节 报卡制度.....21
	第三章 各级医师职责.....22

第二篇 儿童保健

第一章 生长和发育.....27	第三章 儿童保健.....62
第一节 体格发育.....27	第一节 儿童保健门诊.....62
第二节 智能发育.....35	第二节 地段儿童保健工 作.....68
第三节 性发育.....38	第三节 托幼机构的保健 工作.....70
第二章 小儿营养及喂养.....39	第四节 体格锻炼.....73
第一节 营养需要量.....39	
第二节 正常婴儿喂养.....41	
第三节 病儿饮食.....56	

第三篇 临床诊疗操作

第一章 操作方法.....77	第一节 静脉穿刺术.....78
-----------------	------------------

第二节 静脉滴注术.....82	查术..... 111
第三节 静脉切开术.....83	第二十七节 直肠及乙状
第四节 锁骨下静脉插管	结肠镜检查
术.....85	术..... 112
第五节 腰椎穿刺术.....87	第二十八节 膀胱导尿术... 112
第六节 小脑延髓池穿刺	第二十九节 清洁中段尿
术.....89	采集术..... 113
第七节 侧脑室穿刺术.....90	第三十节 静脉压测定术... 113
第八节 硬脑膜下穿刺术.....90	第三十一节 中心静脉压
第九节 胸腔穿刺术.....91	测定术..... 113
第十节 胸腔减压术.....92	第三十二节 血液循环时
第十一节 腹腔穿刺术.....93	间测定术..... 114
第十二节 心包穿刺术.....94	第二章 诊断试验..... 115
第十三节 骨髓穿刺术.....95	第一节 结核菌素皮内试
第十四节 脾脏穿刺术.....97	验..... 115
第十五节 肝脏穿刺术.....97	第二节 青霉素过敏反应
第十六节 肾脏快速穿刺	试验..... 117
活检术..... 100	第三节 血清过敏试验..... 117
第十七节 气管插管术..... 102	第四节 锡克氏试验..... 119
第十八节 气管切开术..... 103	第五节 狄克氏试验..... 119
第十九节 胃管灌食法..... 105	第六节 微血管脆性试验... 120
第二十节 采取胃液及洗胃	第七节 甲皱微循环检查... 120
术..... 106	第三章 超声波诊断..... 120
第二十一节 胆汁引流术... 106	第一节 波的类型..... 120
第二十二节 胃肠减压术... 107	第二节 超声波诊断肝胆
第二十三节 三腔管的应	疾病..... 121
用..... 109	第三节 超声波诊断脾脏
第二十四节 直肠灌注术... 110	疾病..... 124
第二十五节 直肠排气术... 111	第四节 超声波诊断胸腔
第二十六节 肛门手指检	疾病..... 124

第五节 超声波诊断颅脑疾病.....	125	五、手术中和手术后胆道造影.....	133
第六节 超声波诊断肾脏疾病.....	125	第三节 呼吸系统（支气管碘油造影）.....	134
第七节 超声波诊断腹腔内肿块.....	125	第四节 泌尿系统.....	135
第八节 超声心动图.....	126	一、静脉尿路造影.....	135
第四章 X线诊断.....	128	二、大剂量静脉滴注尿路造影.....	136
第一节 胃肠系统.....	128	三、膀胱造影.....	137
一、会厌功能造影检查.....	128	四、延迟膀胱造影.....	138
二、食管钡糊造影.....	128	五、膀胱尿道造影.....	138
三、胃肠钡餐造影.....	129	第五章 放射性同位素诊断.....	138
四、钡剂灌肠造影.....	130	第一节 甲状腺摄 ¹³¹ 碘率测定（包括抑制试验，TSH刺激试验）.....	139
五、肠套叠结肠注气诊断和整复.....	130	第二节 肾图.....	140
第二节 胆道系统.....	131	第三节 脏器扫描.....	142
一、口服胆囊造影.....	131	一、肝扫描.....	142
二、静脉胆道造影.....	132	二、肾扫描.....	143
三、静脉滴注胆道造影.....	133	三、脑扫描.....	143
四、经皮肤，经肝穿刺胆道造影.....	133		

第四篇 实验诊断及功能检验

第一章 临床检验和微生物学检验.....	145	第五节 胃液、十二指肠引流液检验.....	161
第一节 血液及骨髓检验.....	145	第六节 脑脊液检验.....	162
第二节 尿液检验.....	151	第七节 漏出液与渗出液的检验.....	167
第三节 粪便检验.....	156	第二章 临床生化检验.....	168
第四节 痰及咽喉分泌物检验.....	160	第一节 肾功能试验.....	168

第二节	肝功能试验·····	171	一、冷凝集试验·····	195	
第三节	临床酶学检验·····	173	二、MG型链球菌凝集试验··	196	
第四节	血电解质、酸碱 度和血气分析·····	176	第七节	流行性乙型脑炎 等病毒性疾病的 检验·····	196
第五节	其他生化检验·····	179	一、补体结合试验·····	196	
第三章	出血性和溶血性疾 病的检验·····	183	二、中和试验·····	196	
第一节	出血性疾病的 检验·····	183	第八节	血吸虫病的检 验·····	197
第二节	溶血性疾病的 检验·····	188	一、环卵试验(环卵沉淀 反应)·····	197	
第四章	血清学检验·····	192	二、尾蚴膜试验·····	197	
第一节	伤寒及副伤寒症—— 肥达(Widal)氏 试验·····	192	第九节	风湿热的检验·····	197
第二节	布氏菌病——布 氏菌凝集试验·····	193	一、抗链球菌溶血素“O” (ASO)测定·····	197	
第三节	致病性大肠杆菌肠炎 ——致病性大肠 杆菌凝集试验·····	194	二、抗链球菌透明质酸酶 测定·····	198	
第四节	传染性单核细胞 增多症的检验·····	194	三、C反应性蛋白试验·····	198	
一、嗜异性凝集试验·····	194	第十节	病毒性肝炎的检 验·····	198	
二、EB病毒抗体测定·····	195	一、乙型肝炎表面抗原 (HBsAg)和抗体 (抗HBs)·····	198		
第五节	钩端螺旋体病的 检验·····	195	二、乙型肝炎核心抗原 (HBcAg)和抗体 (抗HBc)·····	198	
一、凝集溶解试验·····	195	三、e抗原(HBeAg)和 e抗体(抗HBe)·····	199		
二、补体结合试验·····	195	第十一节	肝癌——甲胎蛋 白(AFP)测定··	199	
第六节	原发性非典型肺 炎的检验·····	195			

第五章 其他特殊检验.....	200	第六节 自身抗体的测定...	215
第一节 真菌检验法.....	200	第七章 内分泌功能检查.....	217
第二节 黑地映光法.....	200	第一节 肾上腺皮质功能	
第三节 放射免疫分析法...	200	检查.....	217
第四节 荧光抗体检查法...	201	第二节 肾上腺髓质功能	
第五节 酶免疫分析法.....	204	检查.....	219
第六节 凝集和凝集抑制		第三节 甲状腺功能检查...	220
试验.....	204	第四节 甲状旁腺功能检	
第七节 细胞遗传学检验...	205	查.....	222
第八节 药物敏感试验.....	206	第五节 胰岛功能和糖代	
第六章 免疫功能检查.....	207	谢检查.....	223
第一节 免疫的基本概念...	207	第六节 脑垂体功能检查...	224
第二节 抗体介导免疫的		第八章 心血管功能检查.....	226
评定.....	210	第一节 血压测量术.....	226
第三节 细胞介导免疫的		第二节 静脉波描记术.....	227
评定.....	212	第三节 右心导管检查术...	227
第四节 评价吞噬作用的		第四节 小儿心电图的特	
试验.....	214	点及正常值.....	229
第五节 评价补体组分和		第九章 小儿肺功能检查.....	232
功能的试验.....	215	第十章 小儿脑电图.....	236

第五篇 治疗方法

第一章 液体疗法.....	243	六、低血镁	246
第一节 小儿体液的特点...	243	第三节 常用的溶液.....	246
第二节 体液失调的判断...	244	第四节 新生儿及几种儿	
一、失水	244	科常见病的补液	
二、酸中毒和碱中毒	244	原则.....	250
三、低血钾	245	一、婴儿腹泻的补液	250
四、高血钾	246	二、重型婴儿肺炎的补液 ...	251
五、低血钙	246	三、新生儿的补液	252

四、肾脏疾病的补液	253	第一节 降温法	271
五、低钠血症的补液	254	第二节 蒸汽吸入法	271
第五节 几项基本计算	255	第三节 供氧法	273
一、电解质浓度计算单位 的换算	255	第四节 人工呼吸器的应 用	274
二、血气的计算单位换算 ..	255	第七章 药物治疗	275
三、溶液渗透压的计算单 位	256	第一节 总则	275
第二章 静脉内高营养	256	第二节 磺胺药和抗菌素 疗法	276
第三章 输血法	261	第三节 肾上腺皮质激素 及促肾上腺皮质 激素疗法	280
第一节 一般输血法	261	第八章 人工冬眠	285
第二节 换血疗法	262	第九章 理疗	288
第四章 透析疗法	266	第一节 感应电疗法	288
第一节 腹膜透析法	266	第二节 直流电药物导入 疗法	288
第二节 结肠透析法	267	第三节 超短波电疗法	289
第三节 血液透析法(人 工肾)	267	第四节 微波电疗法	290
第五章 新针、捏脊和推拿 疗法	268	第五节 音频电疗法	290
第一节 新针疗法	268	第六节 红外线疗法	291
第二节 捏脊疗法	269	第七节 紫外线疗法	291
第三节 推拿疗法	270	第八节 激光疗法	292
第六章 一般治疗法	271		

第六篇 新生儿与新生儿疾病

第一章 新生儿	294	第三节 小样儿	300
第一节 正常新生儿	294	第四节 巨大儿	301
【附】新生儿的几种反射 ..	296	第五节 过期产儿	301
第二节 早产儿	297	第六节 新生儿期的几种特 殊状态	302
【附】暖箱的应用	298		

第七节 药物对胎儿的影响.....	303	第九节 新生儿腹泻.....	328
第八节 药物与母乳.....	304	第十节 新生儿坏死性小肠结肠炎.....	328
第二章 新生儿常见症状.....	306	第十一节 消化道畸形.....	329
第一节 呼吸窘迫.....	306	第十二节 胎粪梗阻.....	331
第二节 呼吸暂停.....	308	第十三节 新生儿溶血症...	332
第三节 青紫.....	309	【附】光照疗法.....	333
第四节 呕吐.....	312	第十四节 新生儿期出血性疾病.....	334
第五节 黄疸.....	314	第十五节 新生儿脐炎.....	336
第六节 惊厥.....	316	第十六节 新生儿败血症...	336
第三章 新生儿疾病.....	317	第十七节 新生儿皮下坏疽.....	337
第一节 新生儿一般产伤...	317	第十八节 新生儿破伤风...	338
第二节 先天性斜颈.....	318	第十九节 新生儿低血糖症.....	339
第三节 新生儿颅内出血...	318	第二十节 新生儿低血钙症.....	340
第四节 新生儿窒息.....	319	第二十一节 新生儿硬肿症.....	341
【附】复苏.....	321		
第五节 特发性呼吸窘迫综合征.....	322		
第六节 湿肺.....	324		
第七节 新生儿肺炎.....	325		
第八节 新生儿肺不张.....	327		

第七篇 儿科常见疾病

第一章 营养缺乏症.....	343	(坏血病).....	345
第一节 维生素A缺乏症...	343	第四节 维生素D缺乏性佝偻病.....	346
【附】维生素A过多症(维生素A中毒).....	344	【附】维生素D过多症.....	348
第二节 维生素B ₁ 缺乏症.....	344	第五节 婴儿手足搐搦症...	349
第三节 维生素C缺乏症		第六节 营养不良症.....	350
		第二章 消化系统疾病.....	351

第一节 口炎.....	351	第十二节 特发性肺含铁血	
一、鹅口疮	351	黄素沉着症.....	379
二、溃疡性口炎.....	352	第十三节 灌注后综合征...	379
三、疱疹性口炎	353	第四章 循环系统疾病.....	380
第二节 婴儿腹泻.....	353	第一节 小儿心脏的检查与	
第三节 先天性肥厚性幽门		解剖生理特点.....	380
狭窄.....	356	第二节 先天性心脏病.....	381
第四节 肠套叠.....	357	一、动脉导管未闭	382
第五节 肠息肉.....	357	二、房间隔缺损	383
第六节 急性出血性坏死性		三、室间隔缺损	383
肠炎.....	358	四、法乐氏四联症	383
第七节 先天性巨结肠.....	359	五、艾森曼格氏综合征	384
第八节 先天性胆道闭锁...	360	六、大血管易位	384
第九节 先天性总胆管囊		七、三尖瓣闭锁	385
肿.....	361	八、主动脉缩窄	385
第十节 小儿溃疡病.....	362	九、主动脉瓣狭窄	385
第十一节 急性胃肠炎.....	363	十、肺动脉瓣狭窄	386
第三章 呼吸系统疾病.....	364	十一、右位心.....	386
第一节 急性上呼吸道感		第三节 风湿性心脏病.....	386
染.....	364	第四节 细菌性心内膜炎...	388
第二节 先天性喉喘鸣.....	365	第五节 心肌疾病.....	390
第三节 急性喉炎.....	366	一、病毒性心肌炎	390
第四节 急性支气管炎.....	367	二、心内膜弹力纤维增生症 ...	392
第五节 哮喘性支气管炎...	368	三、克山病	393
第六节 支气管哮喘.....	368	第六节 心包疾病.....	394
第七节 支气管扩张症.....	371	一、急性心包炎和心包积	
第八节 肺炎.....	372	液	394
第九节 肺脓肿.....	376	二、慢性缩窄性心包炎	395
第十节 气胸.....	377	第七节 充血性心力衰竭...	396
第十一节 脓胸与脓气胸...	377	第八节 常见的心律失常...	401

一、过早搏动.....	401	四、弥漫性血管内凝血	436
二、阵发性心动过速	402	第四节 粒细胞减少症.....	437
三、心房颤动及扑动	403	第五节 嗜酸性粒细胞增	
四、房室传导阻滞	404	多症.....	438
第九节 高血压.....	405	第六节 过敏性紫癜.....	439
第五章 血液及造血系统		第六章 泌尿系统疾病.....	440
疾病.....	407	第一节 泌尿系统感染.....	440
第一节 贫血.....	407	第二节 急性肾小球肾炎...	442
一、生理性贫血	409	【附】 急进性肾炎	445
二、营养性小细胞性贫血 ...	409	第三节 慢性肾小球肾炎...	445
三、营养性大细胞性贫血 ...	410	【附】 遗传性家族性肾炎 ...	447
四、感染性贫血	411	第四节 肾病综合征.....	447
五、再生障碍性贫血	411	第五节 急性肾功能衰竭...	450
六、溶血性贫血.....	413	第六节 溶血尿毒综合征...	453
七、遗传性球形细胞增		第七节 肺-肾综合征	454
多症	414	第八节 血尿.....	454
八、红细胞6-磷酸葡萄糖		第九节 肾小管性酸中毒...	457
脱氢酶缺乏症	416	第七章 内分泌代谢疾病.....	460
九、地中海贫血	417	第一节 垂体疾病.....	460
十、自家免疫性溶血性		一、垂体性侏儒	460
贫血	418	二、尿崩症	461
第二节 白血病.....	419	第二节 甲状腺疾病.....	463
一、急性白血病	419	一、甲状腺功能减退	463
二、慢性粒性白血病	423	二、甲状腺功能亢进	464
第三节 出血性疾病.....	425	三、甲状腺炎.....	466
一、原发性血小板减少性		四、甲状腺肿.....	466
紫癜	428	第三节 甲状旁腺疾病.....	467
二、血小板功能障碍性		一、甲状旁腺功能减退症 ...	467
疾病	429	二、假性甲状旁腺功能	
三、血友病	430	低下	469

第四节 肾上腺疾病.....	469	第二节 新生儿剥脱性	
一、柯兴氏综合征	469	皮炎	497
二、肾上腺生殖器综合征 ...	470	第三节 婴儿湿疹.....	498
三、原发性醛固酮增多症 ...	472	第四节 荨麻疹.....	499
四、嗜铬细胞瘤	472	第五节 药物性皮炎.....	500
第五节 性早熟.....	473	第六节 粟粒疹.....	501
第六节 糖尿病.....	473	第七节 臀部皮炎.....	502
第七节 低血糖症及胰岛		第八节 褶皱红斑.....	502
素过多.....	476	第九节 头癣.....	503
第八节 肥胖症.....	477	第十节 体癣.....	504
第八章 神经肌肉系统疾病...	479	第十章 结缔组织病.....	504
第一节 癫痫.....	479	第一节 风湿病.....	504
第二节 精神运动性迟钝...	482	第二节 类风湿病.....	506
第三节 蛛网膜下腔出血...	484	第三节 变应性亚败血症...	508
第四节 脑积水.....	485	第四节 全身性红斑狼疮...	508
第五节 脑脓肿.....	486	第五节 结节性多发性	
第六节 瑞氏综合征.....	487	动脉炎.....	509
第七节 感染性多发性		第六节 皮炎.....	510
神经根炎.....	489	第七节 结节性脂膜炎.....	511
第八节 周围神经炎.....	490	第十一章 儿童期肿瘤.....	512
第九节 进行性肌营养		第一节 恶性淋巴瘤.....	513
不良.....	491	第二节 组织细胞增生症...	514
第十节 重症肌无力.....	492	一、未分化性组织细胞	
第十一节 肝豆状核变性...	494	增生症	514
第十二节 轻微脑功能		二、分化性组织细胞增生	
障碍.....	495	症	515
第十三节 抽动-秽语综合		第三节 颅内肿瘤.....	517
征.....	496	第四节 胚胎性肿瘤.....	520
第九章 皮肤疾病.....	496	一、视网膜母细胞瘤	520
第一节 脓疱疮.....	496	二、神经母细胞瘤	521