

放射学家掌中宝
POCKET **RADIOLOGIST**®

Pediatrics Top 100 Diagnoses
儿科百例疾病影像诊断精粹

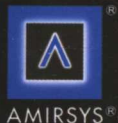
原著 **Donnelly**

O'Hara

Westra

Blaser

主译 刘锦纷 朱 铭



北京大学医学出版社

放射学家掌中宝

PocketRadiologist®

Pediatrics Top 100 Diagnoses

儿科百例疾病影像诊断精粹

ERKE BAILI JIBING YINGXIANG ZHENDUAN JINGCUI

图书在版编目(CIP)数据

儿科百例疾病影像诊断精粹/(美)多恩利(Donnelly LF)等主编;刘锦纷,朱铭译. —北京:北京大学医学出版社,2005.12
(放射学家掌中宝)

书名原文:Pocket Radiologist: Pediatrics Top 100 Diagnoses
ISBN 7-81071-865-7

I. 儿… II. ①多…②刘…③朱… III. 小儿疾病—影像诊断
IV. R720.4

中国版本图书馆CIP数据核字(2005)第108124号

儿科百例疾病影像诊断精粹

主 译:刘锦纷 朱 铭

出版发行:北京大学医学出版社(电话:010-82802230)

地 址:(100083)北京市海淀区学院路38号 北京大学医学部院内

网 址:<http://www.pumppress.com.cn>

E-mail: booksale@bjmu.edu.cn

印 刷:莱芜市圣龙印务书刊有限责任公司

经 销:新华书店

责任编辑:张凌凌 责任校对:焦 娴 责任印制:张京生

开 本:889mm×1194mm 1/32 印张:14.75 字数:358千字

版 次:2006年1月第1版 2006年1月第1次印刷

书 号:ISBN 7-81071-865-7/R·865

定 价:93.50元

版权所有,违者必究(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

放射学家掌上宝系列丛书

产科百例疾病影像诊断精粹
儿科百例疾病影像诊断精粹
儿科百例神经疾病影像诊断精粹
妇科百例疾病影像诊断精粹
腹部百例疾病影像诊断精粹
肌肉骨骼百例疾病影像诊断精粹
急诊创伤影像诊断百例精粹
脊柱百例疾病影像诊断精粹
介入技术百例精粹
脑部百例疾病影像诊断精粹
颞骨百例疾病影像诊断精粹
乳腺百例疾病影像诊断精粹
头颈百例疾病影像诊断精粹
心脏百例疾病影像诊断精粹
胸部百例疾病影像诊断精粹
血管百例疾病影像诊断精粹

Pocket Radiologist® 英文版系列丛书

Abdominal, Top 100 Diagnoses
Brain, Top 100 Diagnoses
Breast, Top 100 Diagnoses
Cardiac, Top 100 Diagnoses
Chest, Top 100 Diagnoses
ER Trauma, Top 100 Diagnoses
Gynecology, Top 100 Diagnoses
Head & Neck, Top 100 Diagnoses
Musculoskeletal, Top 100 Diagnoses
Obstetrics, Top 100 Diagnoses
Pediatrics, Top 100 Diagnoses
PedsNeuro, Top 100 Diagnoses
Spine, Top 100 Diagnoses
Temporal Bone, Top 100 Diagnoses
Vascular, Top 100 Diagnoses
and
Interventional, Top 100 Diagnoses

放射学家掌中宝

PocketRadiologist®

Pediatrics Top 100 Diagnoses

儿科百例疾病影像诊断精粹

Lane F Donnelly MD

Associate Director, Department of Radiology
Cincinnati Children's Hospital Medical Center
Professor of Radiology and Pediatrics
University of Cincinnati, College of Medicine
Cincinnati, Ohio

Sara M O'Hara MD

Chief, Section of Ultrasound
Associate Professor of Radiology and Pediatrics
Cincinnati Children's Hospital Medical Center
Cincinnati, Ohio

Sjirk J Westra MD

Pediatric Radiologist
Massachusetts General Hospital
Associate Professor of Radiology
Harvard Medical School
Boston, MA

Susan I Blaser MD FRCP (C)

Neuroradiologist
The Hospital for Sick Children
Associate Professor
The University of Toronto
Toronto, Canada

With 200 drawings and radiographic images

Drawings: Lane R Bennion MS
Richard Coombs MS
Jill Rhead MA
James A Cooper MD
Walter Stuart MFA

Image Editing: Ming Q Huang MD
Melissa Petersen

译者名单

主译 刘锦纷 朱 铭

译者 (按姓氏笔画排序)

王 谦	刘 艳	邵 虹	周 莺
钟玉敏	顾晓红	徐 彬	薛潋艳



北京大学医学出版社



AMIRSYS®

A medical reference publishing company
PocketRadiologist®
Pediatrics Top 100 Diagnoses

First Edition

Text - Copyright Lane F Donnelly 2002

Drawings - Copyright Amirsys Inc 2002

Compilation - Copyright Amirsys Inc 2002

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or media or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without prior written permission from Amirsys Inc.

First Printing: April 2002

Second Printing: October 2002

Composition by Amirsys Inc, Salt Lake City, Utah

Printed by K/P Corporation, Salt Lake City, Utah

ISBN: 0-7216-0672-5

Authorized translation from English language edition published by the Proprietor.
ISBN: 981-259-487-6

Copyright© 2005 by Elsevier (Singapore) Pte Ltd. All rights reserved.

Elsevier (Singapore) Pte Ltd

3 Killiney Road, #08-01 Winsland House I, Singapore 239519

Tel: (65) 6349-0200, Fax: (65) 6733-1817

First Published 2005

2005 年初版

Printed in China by Peking University Medical Press under special agreement with Elsevier (Singapore) Pte Ltd. This edition is authorized for sale in China only, excluding Hong Kong SAR and Taiwan. Unauthorized export of this edition is a violation of the Copyright Act. Violation of this Law is subject to Civil and Criminal Penalties.

本书简体中文版由北京大学医学出版社与 Elsevier (Singapore) Pte Ltd 在中国大陆境内合作出版。本版仅限在中国境内（不包括香港特别行政区及台湾）出版及标价销售。未经许可之出口，视为违反著作权法，将受法律之制裁。

北京市版权局著作权合同登记号：图字：01-2006-0378

前 言

放射学家掌中宝系列手册丛书是一套以创新、速查为特点的参考书，其形式简洁、内容新颖，能够指导放射学专业医师的临床实践。本系列各个分册均为全球著名专家所著，由这些世界级的专家分别就人体各个主要部位选定“100种最重要的”诊断或介入技术专题予以讲解。每个专题的讲解以事实为基础涵盖了各种疾病诊断的精华，并都配有高清晰度、极具参考价值的影像学图像或示意图，及方便您进一步阅读的参考资料。各个分册还提供了很多计算机制作的彩色解剖学、病理学图像模拟真实的疾病。您拥有这套手册，就好像您拥有一位近在咫尺的咨询专家。

放射学家掌中宝各个分册的格式统一，以圈点的方式表述各种疾病的要点，任何时候同类信息归集在相同的标题下——从要点到影像学表现，从鉴别诊断、病理学表现、临床要点到参考文献，有利于您快速地获取您需要的信息。介入分册提供给您的则是重要介入技术的基本要点和“操作方法”，包括介入技术实施前后的核查单、常见的问题和并发症。

放射学家掌中宝系列目前已出版的有：脑部、头颈、骨骼肌肉、儿科、脊柱、胸部、心脏、血管、腹部、乳腺、产科、妇科、颞骨、儿科神经、急诊创伤和介入技术分册，以后还会有更多相关科目的分册，希望您喜欢！

Anne G Osborn MD
Executive Vice President
Editor-in-Chief, Amirsys Inc

H Ric Harnsberger MD
Chairman and CEO, Amirsys Inc

注意及声明

本书读者对象为临床相关执业医师，仅供参考。不允许直接引用于其他形式医学诊断、治疗及其他用途。全部或者部分应用本书内容并不代表 Amirsys 公司与使用者之间构成或存在医一患关系、治疗师一患者或健康职业关联。本书可能没有反映全部当前医学发展，且 Amirsys 公司没有对本书及其相关信息的准确性、适当性、完整性进行声明、承诺。本书不是对于医药专业判断力的代替物，Amirsys 公司及其附属机构、作者、投资者、合作伙伴及其赞助者否认对基于本书信息所造成的任何人员或财物造成的伤害、损失负有任何责任。

当开毒麻药或其他药物处方时，患者均被告知检查制造商提供的产品生产信息，来证实建议剂量、服用方法和服药时间，及其禁忌证。治疗医师的责任在于根据临床经验及患者情况来决定药物剂量大小和对于患者最佳治疗手段。

放射学家掌中宝

儿科百例疾病影像诊断精粹

本手册中所包括的诊断精粹按照下列顺序分为七个部分：

胸部

气道

心脏

胃肠道

泌尿生殖系统

肌肉骨骼系统

神经系统

目 录

胸 部	(1)
正常胸腺	(3)
Lane F Donnelly MD	
胎粪吸入综合征	(7)
Lane F Donnelly MD	
虐待所致肋骨骨折	(10)
Lane F Donnelly MD	
肺表面活性物质缺乏病	(14)
Lane F Donnelly MD	
先天性大叶性肺气肿	(18)
Lane F Donnelly MD	
先天性肺囊腺瘤样畸形	(22)
Lane F Donnelly MD	
先天性膈疝	(26)
Lane F Donnelly MD	
肺间质气肿	(30)
Lane F Donnelly MD	
肺隔离症	(34)
Lane F Donnelly MD	
支气管源囊肿	(38)
Lane F Donnelly MD	
病毒性疾病	(42)
Lane F Donnelly MD	
球形肺炎	(46)
Lane F Donnelly MD	
空洞坏死性肺炎	(49)
Lane F Donnelly MD	

胸部神经母细胞瘤	(53)
<i>Lane F Donnelly MD</i>	
胸部椎间盘炎	(58)
<i>Lane F Donnelly MD</i>	
气 道	(63)
格鲁布性喉炎	(65)
<i>Lane F Donnelly MD</i>	
会厌炎	(69)
<i>Lane F Donnelly MD</i>	
渗出性气管炎	(73)
<i>Lane F Donnelly MD</i>	
咽后脓肿	(77)
<i>Lane F Donnelly MD</i>	
扁桃体增大	(81)
<i>Lane F Donnelly MD</i>	
舌下垂	(85)
<i>Lane F Donnelly MD</i>	
支气管异物	(89)
<i>Lane F Donnelly MD</i>	
双主动脉弓	(93)
<i>Lane F Donnelly MD</i>	
肺动脉吊带	(96)
<i>Lane F Donnelly MD</i>	
无名动脉压迫征	(99)
<i>Lane F Donnelly MD</i>	
中位降主动脉	(102)
<i>Lane F Donnelly MD</i>	
心 脏	(107)
法洛四联症	(109)
<i>Sjirk J Westra MD</i>	

Ebstein 畸形	(114)
<i>Sjirk J Westra MD</i>	
永存动脉干	(118)
<i>Sjirk J Westra MD</i>	
完全性肺静脉异位引流	(123)
<i>Sjirk J Westra MD</i>	
完全性大动脉转位	(128)
<i>Sjirk J Westra MD</i>	
左向右分流先天性心脏病	(133)
<i>Sjirk J Westra MD</i>	
弯刀综合征	(138)
<i>Sjirk J Westra MD</i>	
左心发育不良综合征	(143)
<i>Sjirk J Westra MD</i>	
Galen 静脉畸形	(148)
<i>Sjirk J Westra MD</i>	
主动脉缩窄	(153)
<i>Sjirk J Westra MD</i>	
肺动脉闭锁	(158)
<i>Sjirk J Westra MD</i>	
川崎病	(163)
<i>Sjirk J Westra MD</i>	
心肌病	(168)
<i>Sjirk J Westra MD</i>	
横纹肌瘤	(173)
<i>Sjirk J Westra MD</i>	
胃肠道	(177)
坏死性小肠结肠炎	(179)
<i>Lane F Donnelly MD</i>	
肠旋转不良和肠扭转	(183)
<i>Lane F Donnelly MD</i>	

十二指肠闭锁与狭窄	(188)
<i>Lane F Donnelly MD</i>	
十二指肠隔膜	(192)
<i>Lane F Donnelly MD</i>	
先天性巨结肠	(196)
<i>Lane F Donnelly MD</i>	
粪块综合征	(200)
<i>Lane F Donnelly MD</i>	
回肠闭锁	(204)
<i>Lane F Donnelly MD</i>	
胎粪性肠梗阻	(209)
<i>Lane F Donnelly MD</i>	
食管闭锁	(213)
<i>Lane F Donnelly MD</i>	
肥厚性幽门狭窄	(218)
<i>Lane F Donnelly MD</i>	
阑尾炎	(222)
<i>Lane F Donnelly MD</i>	
肠套叠	(227)
<i>Lane F Donnelly MD</i>	
梅克尔憩室	(231)
<i>Lane F Donnelly MD</i>	
胆管闭锁	(235)
<i>Lane F Donnelly MD</i>	
肝母细胞瘤	(239)
<i>Lane F Donnelly MD</i>	
血管内皮瘤	(243)
<i>Lane F Donnelly MD</i>	
低灌注症	(247)
<i>Lane F Donnelly MD</i>	

泌尿生殖系统	(251)
急性肾盂肾炎	(253)
<i>Sara M O'Hara MD</i>	
膀胱输尿管反流	(257)
<i>Sara M O'Hara MD</i>	
肾盂输尿管连接处梗阻	(261)
<i>Sara M O'Hara MD</i>	
多囊性肾发育不良	(265)
<i>Sara M O'Hara MD</i>	
输尿管囊肿	(269)
<i>Sara M O'Hara MD</i>	
异位肾和融合肾	(273)
<i>Sara M O'Hara MD</i>	
后尿道瓣膜	(277)
<i>Sara M O'Hara MD</i>	
子宫阴道积液	(281)
<i>Sara M O'Hara MD</i>	
Wilms 瘤	(285)
<i>Sara M O'Hara MD</i>	
神经母细胞瘤	(290)
<i>Sara M O'Hara MD</i>	
新生儿肾上腺出血	(295)
<i>Sara M O'Hara MD</i>	
盆腔横纹肌肉瘤	(299)
<i>Sara M O'Hara MD</i>	
骶尾部畸胎瘤	(303)
<i>Sara M O'Hara MD</i>	
睾丸扭转	(307)
<i>Sara M O'Hara MD</i>	
附睾炎和睾丸附睾炎	(311)
<i>Sara M O'Hara MD</i>	

肌肉骨骼系统	(315)
不完全骨折	(317)
Lane F Donnelly MD	
Salter 骨折	(321)
Lane F Donnelly MD	
髌上骨折	(325)
Lane F Donnelly MD	
幼儿骨折	(329)
Lane F Donnelly MD	
干骺角骨折	(333)
Lane F Donnelly MD	
胫骨粗隆骨软骨病	(338)
Lane F Donnelly MD	
郎汉斯细胞组织细胞增生症	(342)
Lane F Donnelly MD	
尤因肉瘤	(347)
Lane F Donnelly MD	
骨髓炎	(352)
Lane F Donnelly MD	
骨样骨瘤	(357)
Lane F Donnelly MD	
骨肉瘤	(361)
Lane F Donnelly MD	
慢性异物植入	(366)
Lane F Donnelly MD	
腕关节发育不良	(370)
Lane F Donnelly MD	
股骨头骨骺滑脱	(374)
Lane F Donnelly MD	
股骨头骨骺缺血性坏死	(378)
Lane F Donnelly MD	

静脉畸形	(383)
<i>Lane F Donnelly MD</i>	
淋巴管畸形	(387)
<i>Lane F Donnelly MD</i>	
血管瘤	(392)
<i>Lane F Donnelly MD</i>	
神经系统	(397)
生发基层出血	(399)
<i>Sara M O'Hara MD</i>	
脑室周围白质软化	(403)
<i>Sara M O'Hara MD</i>	
脊髓栓系——脊柱超声	(407)
<i>Sara M O'Hara MD</i>	
常见神经皮肤综合征	(411)
<i>Susan I Blaser MD FRCP (C)</i>	
儿童后颅窝肿瘤	(416)
<i>Susan I Blaser MD FRCP (C)</i>	
儿童脑干胶质瘤	(421)
<i>Susan I Blaser MD FRCP (C)</i>	
非意外性创伤	(426)
<i>Susan I Blaser MD FRCP (C)</i>	
颅缝早闭	(431)
<i>Susan I Blaser MD FRCP (C)</i>	
缺血缺氧性脑病	(436)
<i>Susan I Blaser MD FRCP (C)</i>	
常见中线畸形	(441)
<i>Susan I Blaser MD FRCP (C)</i>	
索 引	(446)