

放射学家掌中宝
POCKET **RADIOLOGIST**[®]

Temporal Bone Top 100 Diagnoses
颞骨百例疾病影像诊断精粹

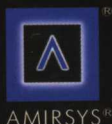
原著 **Harnsberger**

Wiggins

Swartz

Hudgins

主译 鲜军舫 王振常



北京大学医学出版社

放射学家掌中宝

PocketRadiologist®

Temporal Bone Top 100 Diagnoses

颞骨百例疾病影像诊断精粹

图书在版编目 (CIP) 数据

颞骨百例疾病影像诊断精粹 / (美) 汉斯伯格等著;
鲜军舫, 王振常译. —北京: 北京大学医学出版社,
2007. 6

书名原文: Temporal Bone Top 100 Diagnoses
ISBN 978-7-81071-980-3

I. 颞… II. ①汉…②鲜…③王… III. 颞骨—骨疾病—
影像诊断 IV. R681.04

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 001686 号

颞骨百例疾病影像诊断精粹

主 译: 鲜军舫 王振常

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.pumpress.com.cn>

E - mail: booksale@bjmu.edu.cn

印 刷: 莱芜市圣龙印务有限责任公司

经 销: 新华书店

责任编辑: 冯智勇 责任校对: 金彤文 责任印制: 张京生

开 本: 889mm×1194mm 1/32 印张: 16.25 字数: 411 千字

版 次: 2007 年 6 月第 1 版 2007 年 6 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-81071-980-3

定 价: 103.00 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)

放射学家掌中宝系列丛书

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®

Temporal Bone Top 100 Diagnoses

颞骨百例疾病影像诊断精粹

H Ric Harnsberger MD

Professor of Radiology
R C Willey Chair in Neuroradiology
University of Utah School of Medicine
Salt Lake City, Utah

Richard H Wiggins III MD

Assistant Professor of Radiology
Head and Neck Imaging
University of Utah School of Medicine
Salt Lake City, Utah

Joel D Swartz MD

Medical Director
National Medical Imaging
Philadelphia, Pennsylvania

Patricia A Hudgins MD

Professor of Radiology/Neuroradiology
Head and Neck Imaging
Emory University Hospital
Atlanta, Georgia

With contribution by: Mingqian Q Huang MD
 Matthew B Morgan

With 200 drawings and radiographic images
Drawings: Lane R Bennion MS
 Richard Coombs MS
 James A Cooper MD

Image Editing: Cassie Dearth
 Mingqian Q Huang MD
 Danielle Morris
 Melissa Petersen

Medical Text Editing: Richard H Wiggins III MD

译者名单

主译	鲜军舫	王振常		
译者	鲜军舫	王振常	梁晨阳	付琳
	于文玲	张征宇	李勇	



北京大学医学出版社



AMIRSYS®

A medical reference publishing company
PocketRadiologist®
Temporal Bone Top 100 Diagnoses

First Edition

Text - Copyright H Ric Harnsberger 2003

Drawings - Copyright Amirsys Inc 2003

Compilation - Copyright Amirsys Inc 2003

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 2003

Composition by Amirsys Inc, Salt Lake City, Utah

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

ISBN: 0-7216-0436-6

Authorized translation from English language edition published by the Proprietor.
ISBN: 981-259-486-8

Copyright© 2006 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 2007

2007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：01-2006-0379

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

颞骨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 10 个部分：

外耳道

中耳

内耳

岩尖

面神经

桥小脑角-内耳道

外伤

颅中窝底

颅后窝底

颅底弥漫性病变

目 录

外耳道

- 外耳道闭锁 (3)
Patricia A Hudgins MD
- 坏死性外耳道炎 (8)
Richard H Wiggins III MD
- EAC 胆脂瘤 (13)
Richard H Wiggins III MD
- 阻塞性角化病 (17)
Richard H Wiggins III MD
- 外耳道内侧部纤维化 (22)
Richard H Wiggins III MD
- EAC 外生骨疣 (27)
Richard H Wiggins III MD
- EAC 骨瘤 (31)
Richard H Wiggins III MD
- EAC 鳞状细胞癌 (35)
Richard H Wiggins III MD

中耳

- 先天性中耳胆脂瘤 (43)
Patricia A Hudgins MD
- 卵圆窗闭锁 (48)
Joel D Swartz MD
- 面神经脱出 (52)
Joel D Swartz MD
- 听小骨固定-融合 (56)
Patricia A Hudgins MD

骨疡性中耳乳突炎	(61)
<i>Joel D Swartz MD</i>	
炎症后听小骨侵蚀	(66)
<i>Joel D Swartz MD</i>	
鼓室硬化症	(71)
<i>Joel D Swartz MD</i>	
鼓膜松弛部获得性胆脂瘤	(76)
<i>Patricia A Hudgins MD</i>	
鼓膜紧张部获得性胆脂瘤	(81)
<i>Patricia A Hudgins MD</i>	
鼓室壁胆脂瘤	(86)
<i>Joel D Swartz MD</i>	
中耳胆固醇肉芽肿	(90)
<i>H Ric Harnsberger MD</i>	
颈内动脉异位	(94)
<i>H Ric Harnsberger MD</i>	
颈内动脉外位	(99)
<i>Patricia A Hudgins MD</i>	
永存镫骨动脉	(103)
<i>Richard H Wiggins III MD</i>	
中耳腺瘤	(107)
<i>Joel D Swartz MD</i>	
中耳脑膜瘤	(112)
<i>Richard H Wiggins III MD</i>	
中耳神经鞘瘤	(117)
<i>Joel D Swartz MD</i>	
鼓室球瘤	(122)
<i>H Ric Harnsberger MD</i>	
颞骨横纹肌肉瘤	(127)
<i>Patricia A Hudgins MD</i>	
术后脑膨出	(131)
<i>Richard H Wiggins III MD</i>	

窗型耳硬化症	(135)
<i>H Ric Harnsberger MD</i>	
听小骨假体（人工听小骨）	(140)
<i>Joel D Swartz MD</i>	

内耳

迷路未发育	(147)
<i>Patricia A Hudgins MD</i>	
耳蜗未发育	(151)
<i>Patricia A Hudgins MD</i>	
共腔畸形	(156)
<i>Patricia A Hudgins MD</i>	
囊性耳蜗前庭畸形	(161)
<i>Patricia A Hudgins MD</i>	
大内淋巴囊	(165)
<i>H Ric Harnsberger MD</i>	
半规管发育不良	(169)
<i>Patricia A Hudgins MD</i>	
膜迷路炎	(174)
<i>Joel D Swartz MD</i>	
骨化性迷路炎	(179)
<i>H Ric Harnsberger MD</i>	
耳梅毒	(184)
<i>Joel D Swartz MD</i>	
内耳神经鞘瘤	(189)
<i>H Ric Harnsberger MD</i>	
内淋巴囊肿瘤（ELST）	(194)
<i>H Ric Harnsberger MD</i>	
耳蜗型耳硬化症	(199)
<i>H Ric Harnsberger MD</i>	
上半规管骨质缺损	(204)
<i>Mingqian Huang MD</i>	

迷路内出血 (208)

Joel D Swartz MD

人工耳蜗植入 (213)

Richard H Wiggins III MD

岩尖

岩尖假病变 (221)

Richard H Wiggins III MD

弓下管 (225)

Richard H Wiggins III MD

岩尖脑膨出 (229)

H Ric Harnsberger MD

岩尖胆脂瘤 (234)

Patricia A Hudgins MD

岩尖潴留液 (238)

Richard H Wiggins III MD

岩尖炎 (243)

H Ric Harnsberger MD

岩尖胆固醇肉芽肿 (248)

H Ric Harnsberger MD

颈内动脉岩骨段动脉瘤 (253)

H Ric Harnsberger MD

岩尖转移瘤 (258)

Joel D Swartz MD

面神经

正常面神经强化 (265)

Richard H Wiggins III MD

Bell 氏麻痹 (269)

H Ric Harnsberger MD

面神经血管瘤 (274)

H Ric Harnsberger MD

面神经鞘瘤 (278)

H Ric Harnsberger MD

腮腺恶性肿瘤沿面神经周围扩散 (283)

Richard H Wiggins III MD

桥小脑角-内耳道

内耳道内神经缺如 (291)

Richard H Wiggins III MD

桥小脑角脂肪瘤 (296)

Richard H Wiggins III MD

桥小脑角表皮样囊肿 (301)

H Ric Harnsberger MD

桥小脑角蛛网膜囊肿 (306)

H Ric Harnsberger MD

NF2 的内耳道-桥小脑角表现 (310)

H Ric Harnsberger MD

Ramsay Hunt 综合征 (315)

Joel D Swartz MD

桥小脑角-内耳道神经结节病 (319)

Joel D Swartz MD

听神经鞘瘤 (324)

H Ric Harnsberger MD

CPA 脑膜瘤 (329)

H Ric Harnsberger MD

桥小脑角脉络丛乳头状瘤 (334)

H Ric Harnsberger MD

CPA-IAC 转移瘤 (339)

Joel D Swartz MD

CPA 动脉瘤 (344)

H Ric Harnsberger MD

CPA 表面铁质沉着症 (348)

H Ric Harnsberger MD

半面痉挛 (HFS) (353)

Joel D Swartz MD

三叉神经痛 (357)

H Ric Harnsberger MD

外伤

颞骨骨折 (365)

Joel D Swartz MD

颞骨外伤后听小骨脱位 (370)

Joel D Swartz MD

外伤后脑脊液耳漏 (375)

Joel D Swartz MD

颅中窝底

巨大垂体腺瘤 (381)

Richard H Wiggins III MD

三叉神经鞘瘤 (386)

Matthew B Morgan

恶性肿瘤沿下颌神经周围扩散 (391)

Richard H Wiggins III MD

颅后窝底

斜坡脑膜瘤 (399)

H Ric Harnsberger MD

斜坡脊索瘤 (404)

H Ric Harnsberger MD

斜坡浆细胞瘤 (408)

H Ric Harnsberger MD

颅底软骨肉瘤 (412)

H Ric Harnsberger MD

颈静脉球假病变 (416)

Richard H Wiggins III MD

颈静脉球骨质缺损	(421)
<i>Richard H Wiggins III MD</i>	
颈静脉球憩室	(426)
<i>Richard H Wiggins III MD</i>	
颈静脉鼓室球瘤	(431)
<i>H Ric Harnsberger MD</i>	
颈静脉孔神经鞘瘤	(436)
<i>H Ric Harnsberger MD</i>	
颈静脉孔脑膜瘤	(441)
<i>H Ric Harnsberger MD</i>	
舌下神经管内神经鞘瘤	(446)
<i>H Ric Harnsberger MD</i>	
蛛网膜颗粒	(451)
<i>Patricia A Hudgins MD</i>	
硬脑膜窦血栓形成	(456)
<i>Patricia A Hudgins MD</i>	
硬脑膜动静脉瘘	(461)
<i>H Ric Harnsberger MD</i>	
颅底弥漫性病变	
颞骨骨纤维异常增殖症	(469)
<i>H Ric Harnsberger MD</i>	
颞骨 Paget 病	(474)
<i>Joel D Swartz MD</i>	
石骨症	(479)
<i>Patricia A Hudgins MD</i>	
颅底多发性骨髓瘤	(484)
<i>Patricia A Hudgins MD</i>	
Langerhans 细胞组织细胞增生症	(489)
<i>Patricia A Hudgins MD</i>	
颞骨放射后改变	(493)
<i>Joel D Swartz MD</i>	
索引	(498)