第一图书网, tushu007.com

<<脑部II>>

图书基本信息

书名：<<脑部II>>

13位ISBN编号：9787534931901

10位ISBN编号：7534931908

出版时间：2006-1

出版时间：河南科学技术

作者：[美]米歇尔·布兰

页数：213

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

<<脑部II>>

前言

原著序十二年前，笔者与当时名为Raven出版社（现称Lippincott Williams & Wilkins出版社）的Marry Rogers社长商榷出版10卷、1000个病例的磁共振成像教学读本。
现今，出版社邀请我们再版的事实说明本书的出版是成功的。
本卷是两卷脑部磁共振成像中的一卷。
同样由我们编辑，由Cambray、Lingawi和Brotchie博士提供大部分病例。
为了保持教学读本的风格,这些病例未被分类归组而基本是随机排序的.因而,读者可先短时间内了解多个病例.本书每一病例后的参考文献为读者提供了相关的阅读书籍及参考资料.正如读者所见的那样,本卷涵盖了最新的磁共振成像技术,如平面回波扩散加权成像、平面回波灌注加权成像以及磁共振波谱。
通过与10年前发行的本书第一版比较，即使最粗心的读者，也可从中看出MRI技术在临床应用上的极大进展。

第一图书网, tushu007.com

<<脑部II>>

内容概要

该丛书包括《脑部I》、《脑部II》、《脊柱》、《头颈部》、《骨骼肌肉》和《儿童》6个分册。
除《儿童》分册为90个病例外，其余每个分册都包括100个病例。
这次再版是在原1991年第一版的基础上修订的第二版。
新修订的版本为适应临床和读者的需求充实了最新的MRI技术，如平面回波扩散加权成像、平面回波灌注加权及磁共振波谱等。

本丛书采用教学读本的风格，每一分册病例未被分类归组而基本上是随机排序的。
每一病例均以先给予影像学图片，再叙述病史和临床表现，然后为MRI表现和诊断，最后对这一病例进行讨论的顺序编排。
讨论部分占有最大的篇幅，详细阐述了相关病例的临床表现和影像学表现特点，以及相关疾病的诊断和鉴别诊断。
本书每一病例后所附的参考文献更为读者提供了进一步阅读的相关文献资料。

本书译文流畅，内容翔实，插图清晰、典型，图文并茂，可读性强，融入了原著作者和译者的心血和智慧。
该译著的出版发行必将有助于借鉴国外的先进经验，推动我国医学影像学的发展，有助于推动MRI知识的普及和MRI诊断水平的提高。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

William G.
Bradley，医学博士，世界放射学界最高荣誉——北美放射学会（RSNA）年度金质奖章获得者（2003年度）。
该奖章自从1919年以来每年颁发一次，采该学会采取评审委员会无记名投票的方式评选出金质奖章获得者，用于奖励那些在放射学领域作出非凡贡献的人物（who
have demonstrated unusual and exceptional contributions to the
field of radiology）。

Bradley博士在加州大学工学院化学工程专业获得理学学士学位，在著名的普林斯顿大学获得化学工程专业的硕士和博士，然后在加利福尼亚大圣弗兰西斯科分校获得医学博士学位。

Bradley博士是磁共振（MRI）领域最权威的领袖专家之一，同时也是160余篇学问论文和18本学术专著的作者，这些专著里包含了磁共振领域最主要的专著《Magnetic
Resonance Imaging》. 由于他的突出贡献，他于1988年获得了美国出版商协会颁发的“ 生物化学最佳新书奖 ”（Best
New Book in Bio and Medical Sciences）。

第一图书网, tushu007.com

<<脑部II>>

书籍目录

病例1 低颅压
病例2 浅表性铁质沉着病
病例3 正常压力性脑积水
病例4 偏头痛
病例5 延髓右侧份亚急性梗死
病例6 静脉窦血栓形成伴静脉性脑梗死
病例7 疱疹病毒性脑炎
病例8 左侧岩骨尖软骨骨瘤
病例9 肿瘤型多发性硬化
病例10 猪囊尾蚴病
病例11 结核球
病例12 左侧颈内动脉海绵窦段巨大动脉瘤
病例13 软脑膜转移瘤
病例14 垂体微腺瘤
病例15 胼胝体阙如伴结节状灰质异位
病例16 脑干星形细胞瘤
病例17 弥漫性轴索损伤
病例18 良性脑膜纤维化
病例19 Huntington病
病例20 脑桥中央髓鞘溶解症(渗透性髓鞘溶解症)
病例21 脑膜瘤并局部颅穹隆骨破坏和上矢状窦血栓形成
病例22 骨和硬脑膜多发转移瘤
病例23 垂体巨腺瘤
病例24 幕上和幕下血管母细胞瘤(属Von—Hippel Lindau综合征)
病例25 特发性进行性脑动脉病变(Moyamoya病)
病例26 缺氧所致的弥漫性脑水肿伴脑死亡
病例27 胶样囊肿
病例28 右大脑后动脉动脉瘤
病例29 大脑导水管狭窄
病例30 卵巢癌脑转移
病例31 一氧化碳中毒性脑病
病例32 出血性垂体腺瘤
病例33 蛛网膜囊肿合并慢性出血
病例34 左侧海绵窦脑膜瘤
病例35 基底动脉扩张
病例36 胚胎发育不良性神经上皮肿瘤
病例37 多发性海绵状血管瘤
病例38 右顶骨骨折伴骨折下方硬膜外血肿和脑内血肿
病例39 非特异性三叉神经炎
病例40 髓母细胞瘤
病例41 前交通动脉动脉瘤
病例42 蛛网膜囊肿
病例43 高血压脑病
病例44 小脑毛细胞星形细胞瘤
病例45 肿瘤型多发性硬化

第一图书网, tushu007.com

<<脑部II>>

病例46 中脑顶盖胶质瘤
病例47 原发性中枢神经系统淋巴瘤
病例48 左侧颈内动脉闭塞或重度狭窄
病例49 双侧硬膜下血肿(对冲伤)
病例50 坏死性肉芽肿性脉管炎
病例51 脑室内毛细胞星形细胞瘤
病例52 大脑镰旁脑膜瘤
病例53 松果体细胞瘤
病例54 垂体巨腺瘤
病例55 Hallervorden—Spatz病
病例56 中脑顶盖胶质瘤伴长期脑脊液引流所致的脑膜良性纤维化
病例57 亚急性脑皮质梗死
病例58 多发性海绵状血管瘤
病例59 中枢神经系统淋巴瘤
病例60 隐球菌性脑膜炎
病例61 胼胝体发育不全伴胼胝体周围脂肪瘤
病例62 中枢神经系统棘球蚴病
病例63 黑色素瘤多发出血性脑转移
病例64 蝶骨嵴脑膜瘤
病例65 Wernicke脑病
病例66 左侧近中颞叶硬化
病例67 海绵状血管瘤伴静脉性血管瘤
病例68 大脑后动脉供血区急性脑梗死
病例69 右额部脑膜瘤
病例70 第四脑室室管膜瘤
病例71 胚胎发育不良性神经上皮肿瘤
病例72 急性播散性脑脊髓炎
病例73 结节性硬化
病例74 上矢状窦血栓形成伴静脉性出血性脑梗死
病例75 神经垂体异位
病例76 中枢神经细胞瘤
病例77 脑实质多发转移瘤
病例78 慢性肝病所致的基底节代谢性改变
病例79 节细胞胶质瘤
病例80 延髓外侧份梗死
病例81 脑转移瘤伴出血
病例82 慢性期硬膜下血肿
病例83 脑回梗死
病例84 松果体囊肿
病例85 垂体微腺瘤
病例86 灰结节错构瘤
病例87 脑膜炎
病例88 侧脑室脑膜瘤
病例89 前庭神经鞘瘤
病例90 松果体囊肿
病例91 Bell麻痹
病例92 骨纤维性异常增殖症

第一图书网, tushu007.com

病例93 硬膜下血肿和胼胝体脂肪瘤
病例94 Creutzfeldt-Jakob病
病例95 脑桥和脑桥外渗透性髓鞘溶解症
病例96 脑猪囊尾蚴病
病例97 第四脑室室管膜瘤
病例98 外伤后右颞叶脑软化和胼胝体脂肪瘤
病例99 脑转移瘤
病例100 中枢神经系统原发性淋巴瘤和弥漫坏死性脑白质病

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页：插图：小脑星形细胞瘤是儿童后颅窝的常见肿瘤之一。
在组织学上，85%的后颅窝星形细胞瘤为毛细胞星形细胞瘤，为良性胶质肿瘤，并且是生存期最长的原发性胶质瘤，25年生存率达94%。
发病高峰为20岁以内的青少年，但也可见于40岁以上的成年人。
15%的小脑星形细胞瘤为浸润性的纤维型星形细胞瘤，多发生在较大年龄患者，表现为实质性肿块，多伴有出血和坏死。
小脑星形细胞瘤的常见临床症状为头痛、呕吐、脑干功能障碍和共济失调。
本病例为典型的小脑毛细胞星形细胞瘤，表现为较大的囊性肿块和边界清楚并有明显强化的壁结节，肿块可发生在小脑中线区或小脑半球。
囊壁由受压的非瘤性胶质组织而非上皮组织构成，因而，单纯切除壁结节即可防止肿瘤复发。
如果囊壁强化，提示为实质性肿块伴中心囊变坏死，囊壁由肿瘤细胞构成，此时需将包括囊壁的全部瘤体全部切除。
第四脑室常受压消失或移位而不是扩大，这也是与后颅窝其他肿瘤鉴别的重要征象。
常见脑积水。
T2wI上，肿瘤实质部分与正常脑组织呈等信号，囊性部分常与脑脊液为等信号或略高于脑脊液信号，这取决于囊性部分内的蛋白质含量。
与室管膜瘤相比，囊性星形细胞瘤信号更均匀，但出现混杂信号时也不能排除本病。
约20%的小脑星形细胞瘤出现钙化。

第一图书网, tushu007.com

媒体关注与评论

“ 该译著的出版发行必将有助于借鉴国外的先进经验推动我国医学影像学事业的发展，有助于推动MRI知识的普及和MRI诊断水平的提高。
这套优秀的有关MRI诊断的教材式系列读物的出版将填补我国这一方面著作的缺憾。
” ——戴建平教授

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《美国磁共振成像教学丛书:脑部2(第2版)》是由河南科学技术出版社出版的。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com