



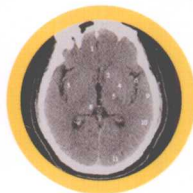
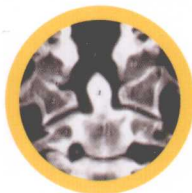
医学影像学解剖图谱丛书

主编 李克

本书展示了头颅、颈椎、胸椎、腰骶椎的CT和MRI影像结构，MRI按照矢状面、横断面、冠状面和CT横断面予以显示并标明解剖结构的中英文名称，使读者能够快速掌握其解剖结构和解剖关系，并能很好地应用于临床读片。

神经系统影像 解剖图谱

上海科学技术出版社

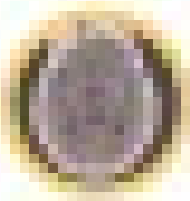
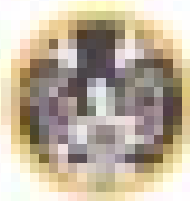
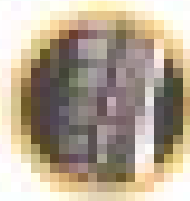


第
二
版

第二版


第二版

神经系统影像 解剖图谱



神经系统影像

解剖图谱



李 克
刘树永
吕 铁
张俊海
张清波

上海科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

神经系统影像解剖图谱/李克主编. —上海:上海科学技术出版社,2010.4

(影像解剖图谱丛书)

ISBN 978-7-5323-9922-2

I. 神... II. 李... III. 神经系统—影像解剖—图谱
IV. R741.04-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 119838 号

上海世纪出版股份有限公司 出版、发行
上海科学技术出版社

(上海钦州南路 71 号 邮政编码 200235)

新华书店上海发行所经销

苏州望电印刷有限公司印刷

开本 787×1092 1/32 印张:2.125

字数:37 千字

2010 年 4 月第 1 版 2010 年 4 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5323-9922-2/R·2693

定价:18.00 元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题,
请向工厂联系调换

内容提要

影像学检查能帮助医师全面观察神经系统的结构、病变,无论是影像科医师还是临床医师,在工作中都经常借助影像学检查进行临床诊断和治疗,制定完善的治疗方案,而熟悉、掌握正常影像解剖是这一切的基础。本书分头颅、颈椎、胸椎、腰骶椎四部分,重点是 MRI 按照矢状面、横断面和冠状面以及 CT 横断面予以显示并标明解剖结构的中英名称,便于医学生、青年医生学习、掌握正常神经系统的影像解剖。

前 言

较之其他系统,神经系统疾病的致残致死率高,好的预后第一步取决于早期诊断和准确诊断。目前,CT、磁共振成像(MRI)等医学影像手段在神经系统的应用广泛而又深入,对临床诊治发挥了不可替代的作用。认识正常断面解剖是诊断疾病的基础。本书神经系统断面影像解剖包括颅脑和脊柱(分为颈椎、胸椎和腰骶椎)两大部分,设备采用16层或64排螺旋CT机和3.0T磁共振机。CT应用横断面影像,而MRI应用横断面、冠状面及矢状面的断面影像。每幅图像均附有参考图及定位线以说明图像的位置,使读者能够直观地了解其解剖关系。同时对重要解剖部位做中英文双语标示,便于进一步查阅英文相关参考文献。

本书以普及和提高临床医学工作者在影像检查临床应用方面的水平为目的,图文并茂,针对性强,是医学生、影像科和神经科从业人员的入门读物。

由于影像技术的发展日新月异,文中不妥之处,尚祈读者斧正。

李 克

2010年2月

目 录

一、头颅

- 1 脑 MRI 横断面 T₁W 解剖图
- 7 脑 MRI 矢状面 T₁W 解剖图
- 10 脑冠状面 T₁W 解剖图
- 16 鞍区 MR 解剖图
- 17 CT 横断面解剖图

二、颈椎

- 23 颈椎 MR 横断面解剖图
- 27 颈椎 MR 矢状面解剖图
- 29 颈椎 MR 冠状面解剖图
- 31 颈椎 CT 横断面解剖图

三、胸椎

- 38 胸椎 MR 矢状面解剖图
- 40 胸椎 MR 冠状面解剖图
- 42 胸椎 MR 横断面解剖图
- 44 胸椎 CT 横断面解剖图

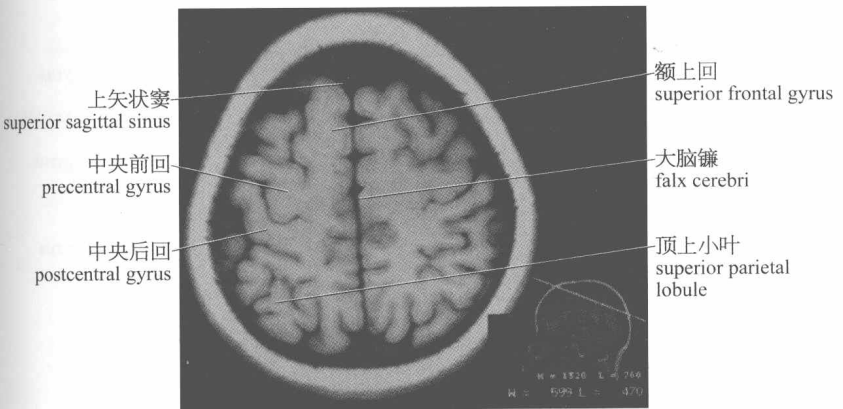
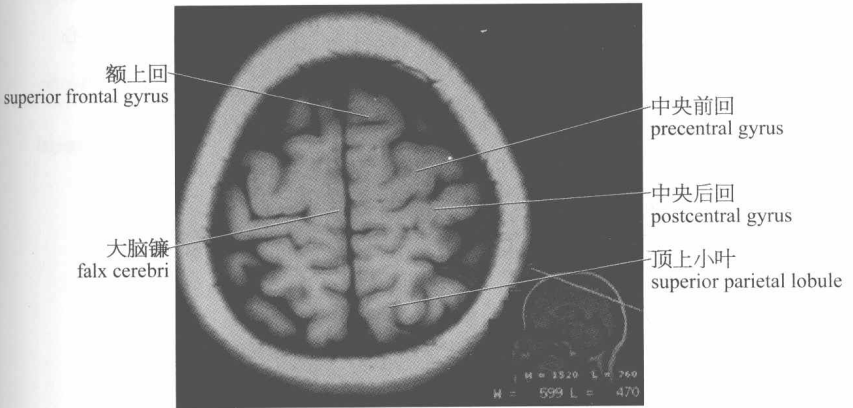
四、腰椎

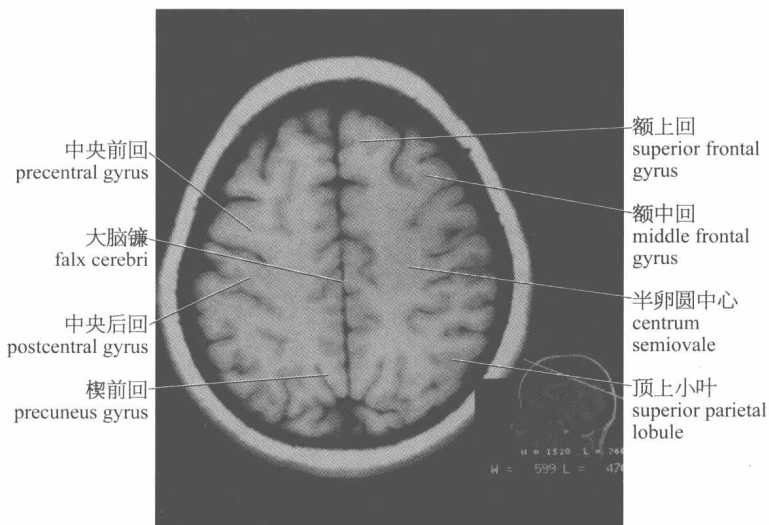
- 46 腰椎 MR 矢状面解剖图
- 48 腰椎 MR 冠状面解剖图
- 50 腰骶椎 MR 横断面解剖图
- 54 腰椎 CT 横断面解剖图

一、头 颅

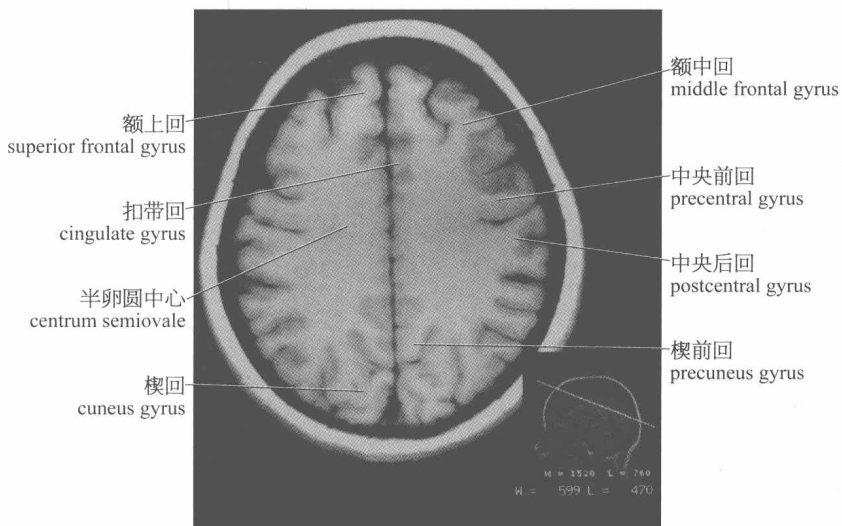
脑 MRI 横断面 T₁W 解剖图

扫描方式:GE signa 3.0T 超导型 MR 机,层厚 5 mm, OML
基线(外眦与外耳道中点连线)

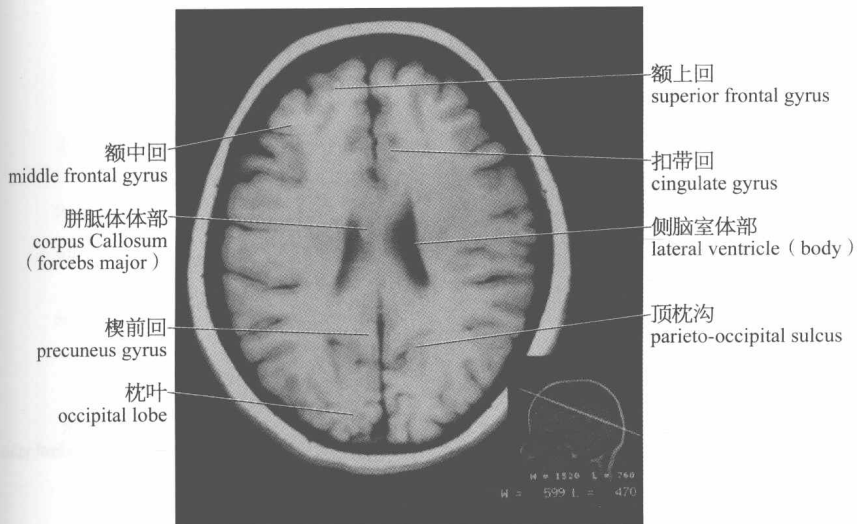




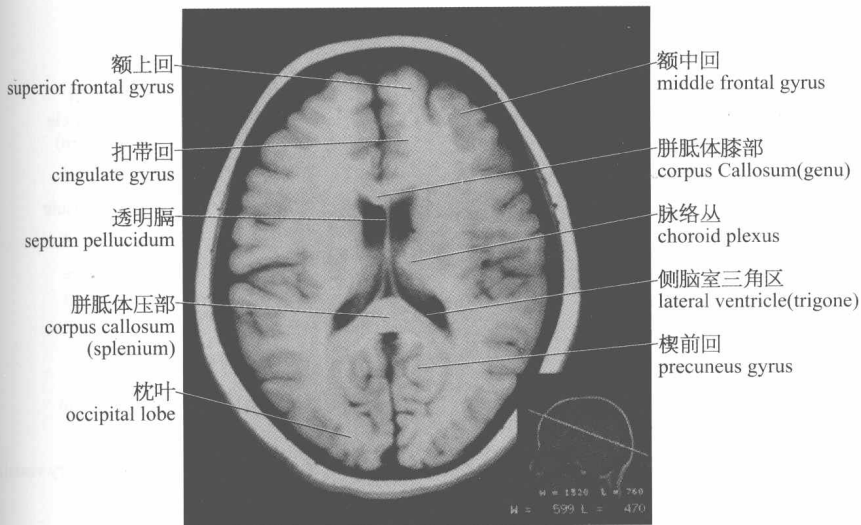
M 3



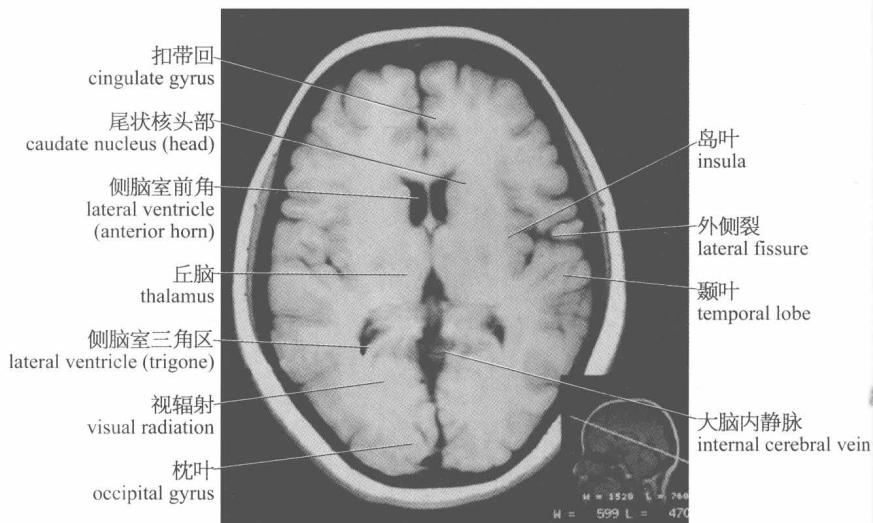
M 4



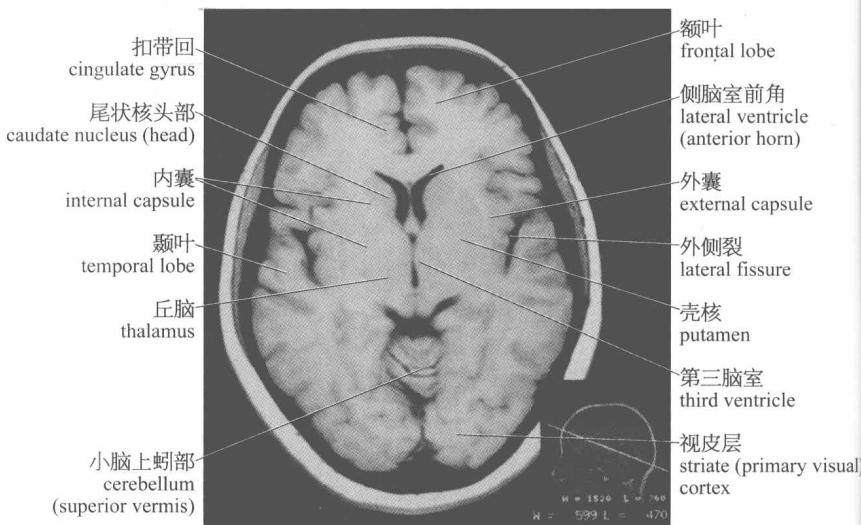
M 5



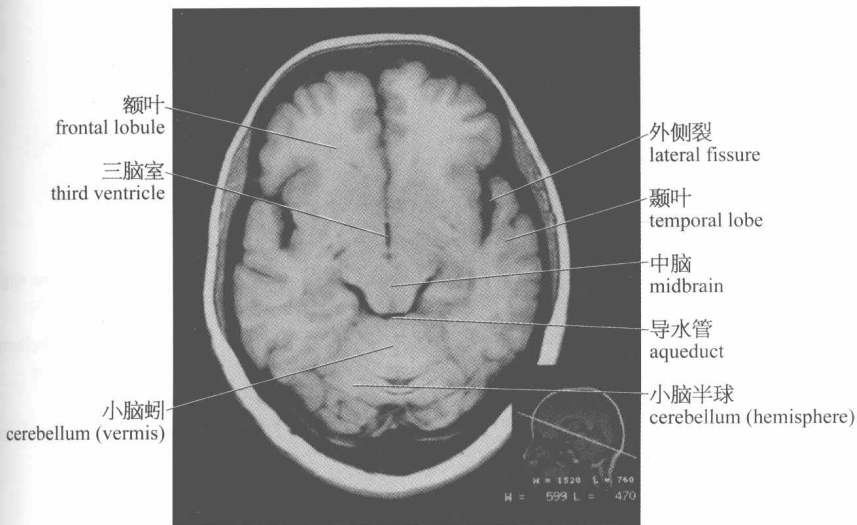
M 6



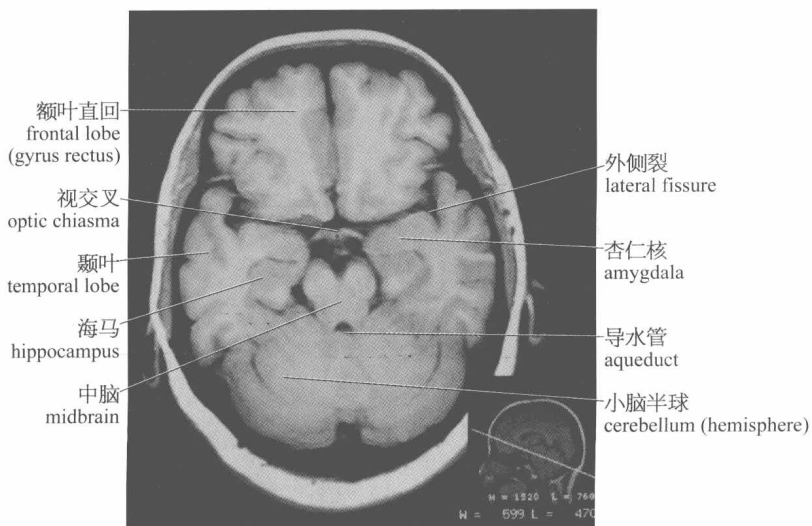
M 7



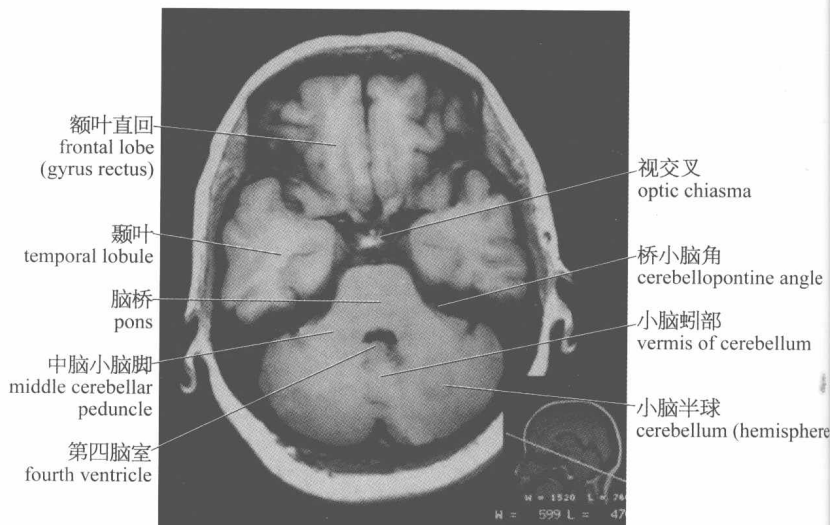
M 8



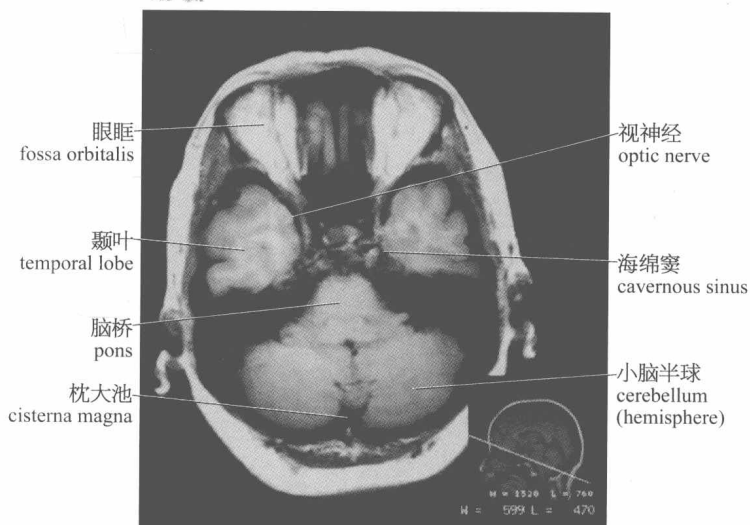
M 9



M 10



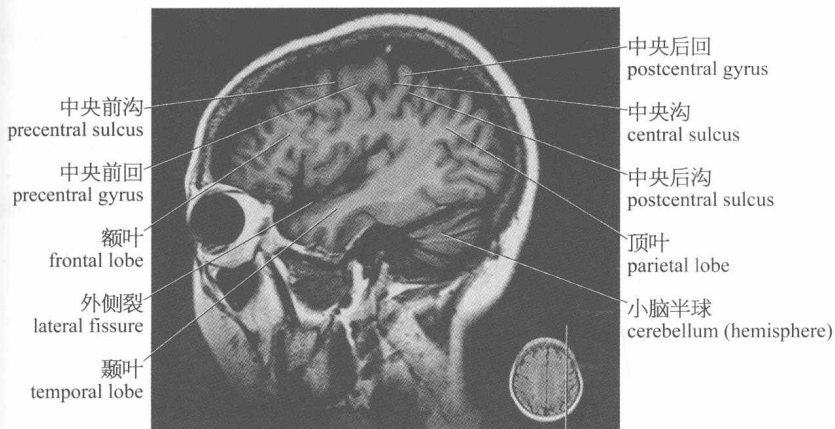
M 11



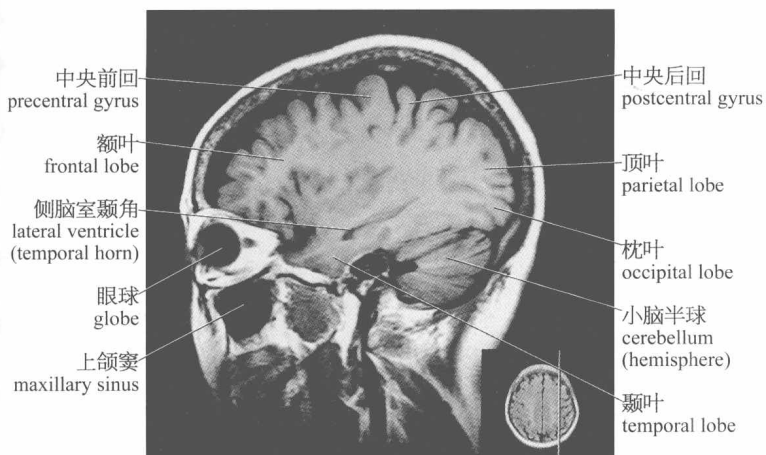
M 12

脑 MRI 矢状面 T₁W 解剖图

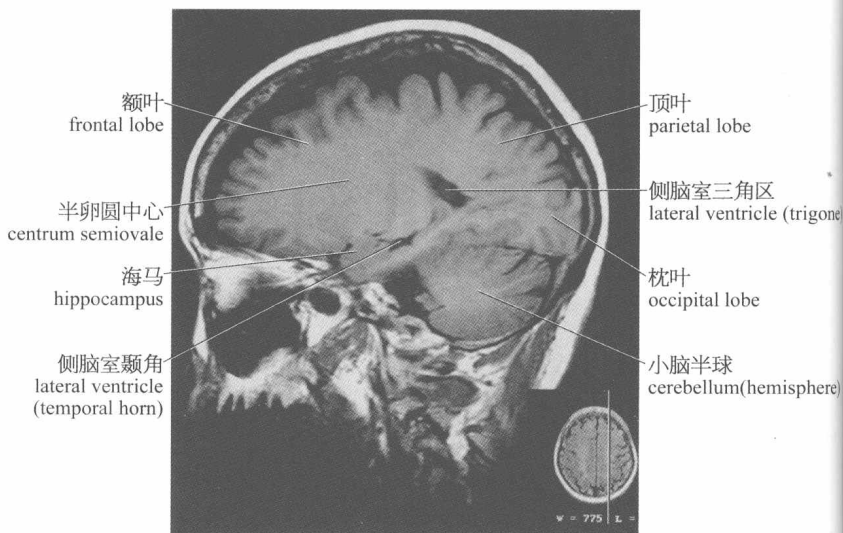
扫描方式: GE signa 3.0T 超导型 MR 机, 层厚 5 mm, 扫描线平行于大脑镰



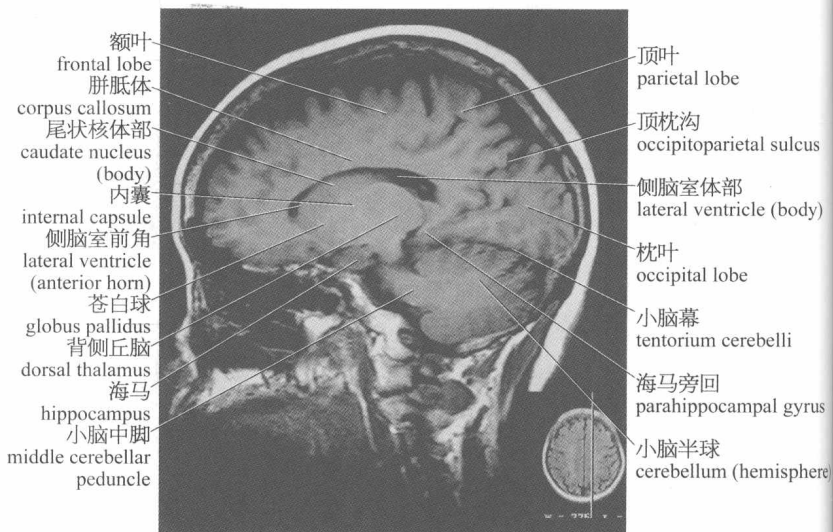
M 1



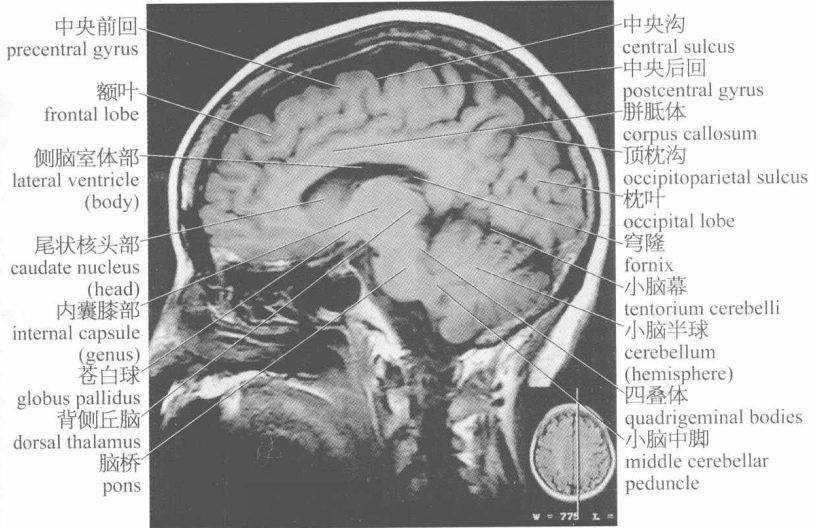
M 2



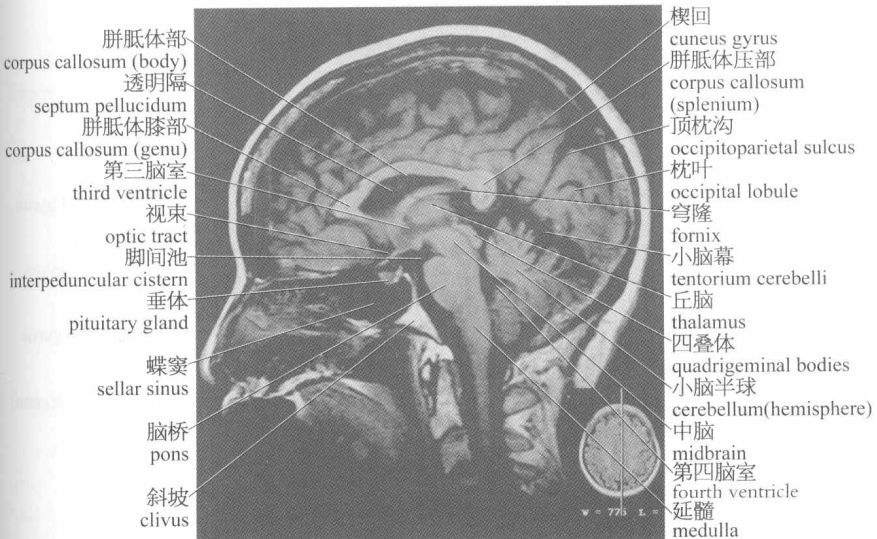
M 3



M 4



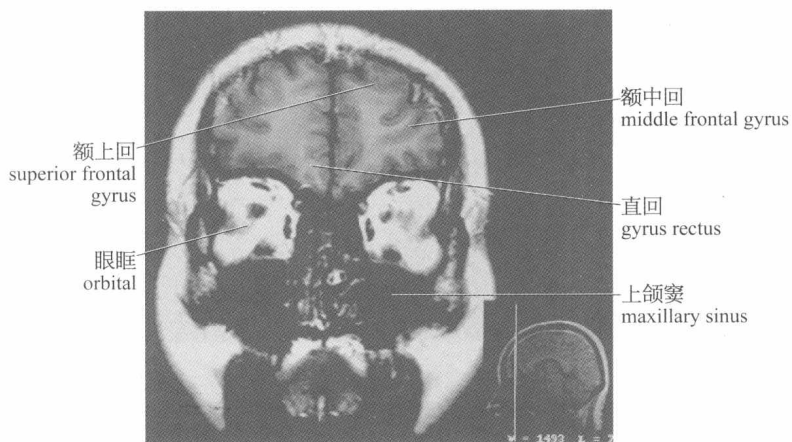
M 5



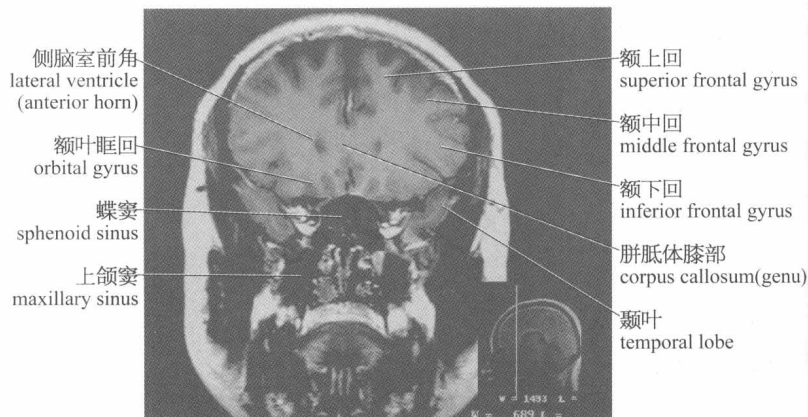
M 6

脑冠状面 T₁W 解剖图

扫描方式:GE signa 3.0T 超导型 MR 机,层厚 5 mm,扫描线垂直于 AC-PC(前后联合)连线



M 1



M 2