

影像读片 入门必备 系列

骨关节 磁共振解剖图谱

(中英对照版)

安 奇 范国光 主编



化学工业出版社

医学影像学《人们最关心》系列

骨关节 磁共振解剖图谱

（中译图版）

主 编 张 强 副主编 李 强



中国医药出版社

影像读片 入门必备 系列

骨关节 磁共振解剖图谱

(中英对照版)

安 奇 范国光 主编



化学工业出版社

· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

骨关节磁共振解剖图谱 (中英对照版) / 安奇, 范国光
主编. —北京: 化学工业出版社, 2012.8

(影像读片入门必备系列)

ISBN 978-7-122-14679-3

I. ①骨… II. ①安…②范… III. ①关节疾病—
影像诊断—人体解剖学—图谱 IV. ①R684.04-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 142828 号

责任编辑: 赵玉欣

装帧设计: 关 飞

责任校对: 周梦华

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)

印 刷: 北京永鑫印刷有限责任公司

装 订: 三河市万龙印装有限公司

787mm × 1092mm 1/32 印张 6³/₄ 字数 169 千字 2012 年 10 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686)

售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 36.00 元

版权所有 违者必究

编写人员 名单

主 编 安 奇 范国光

编 者 (以姓氏笔画为序)

马秀丽 王丰哲 王珊珊

牛 昊 白 硕 刘 学

安 奇 杨 靖 范国光

谢海涛

丛书编者 荐言

随着医学影像技术的迅猛发展，X线、CT、MRI等影像检查已成为临床必不可少的辅助诊断工具。影像诊断信息的获取多基于断面影像所提供的信息，因此熟练掌握器官结构的断面影像解剖是影像读片与诊断的基础。断面影像解剖因仪器设备、检查部位等不同与单纯的大体断面解剖具有较大的差异性。如何在不同仪器设备上识别正常解剖结构对于疾病的影像诊断具有重要意义。

对于初学者，CT和MRI的断面解剖更为清晰稳定，便于理解与掌握CT和MRI断面影像之共同之处和密度/信号的差异性，以及影像解剖与大体解剖的关系，为不同器官影像读片以及疾病的定位、定性诊断奠定基础。

影像专业医师必须掌握影像解剖结构方可做出正确的定位定性诊断；临床医生经常需要通过读片了解病情发展、选择手术方式、评估预后，因此临床医生掌握影像解剖也是特别必要的。

基于以上目的，我们组织编写了影像读片入门必备系列，共4个分册，分别为《头颈部与脊柱影像解剖图谱》、《腹盆部影像解剖图谱》、《胸部影像解剖图谱》、《骨关节磁共振解剖图谱》。涵盖各系统X线、CT与MRI等检查方法所获取的各个断面的影像高清图片，每幅高清图片上都详细地标记各个解剖结构的中英文名称。读者阅读本书不仅能够快速掌握影像解剖与大体解剖的关系，同时可以学习解剖专业英文词汇。

希望读者开卷有益，不足之处恳请批评指正。

编者
2012年6月

目 录

第一部分 肩关节..... 1

肩关节横断面	2
肩关节冠状面	10
肩关节矢状面	19

第二部分 肘关节..... 27

肘关节冠状面	28
肘关节矢状面	38
肘关节横断面	48

第三部分 腕关节..... 59

腕关节冠状面	60
腕关节横断面	74
腕关节矢状面	82

第四部分 髋关节..... 95

髋关节横断面..... 96

髋关节冠状面..... 106

第五部分 膝关节..... 117

膝关节矢状面..... 118

膝关节冠状面..... 134

膝关节横断面..... 148

第六部分 距小腿关节 (踝关节)..... 165

踝关节冠状面..... 166

踝关节横断面..... 182

踝关节矢状面..... 198

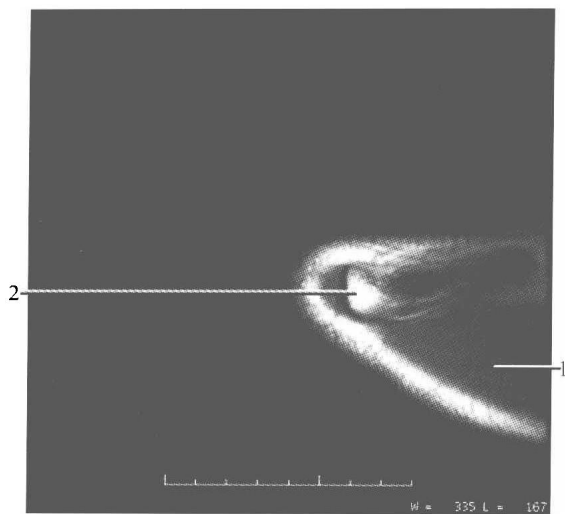
第一部分 肩关节

肩关节横断面

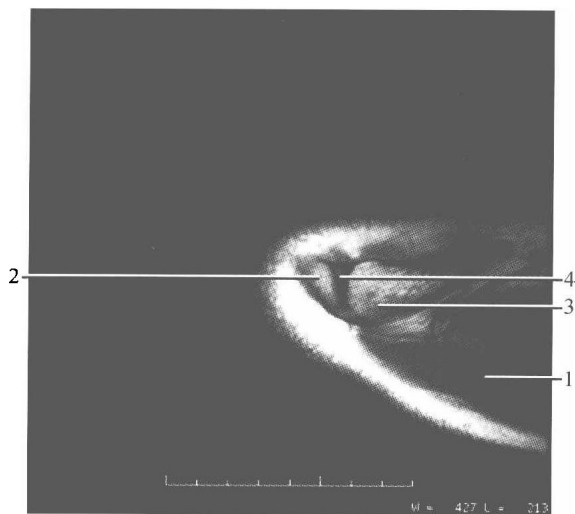
肩关节冠状面

肩关节矢状面

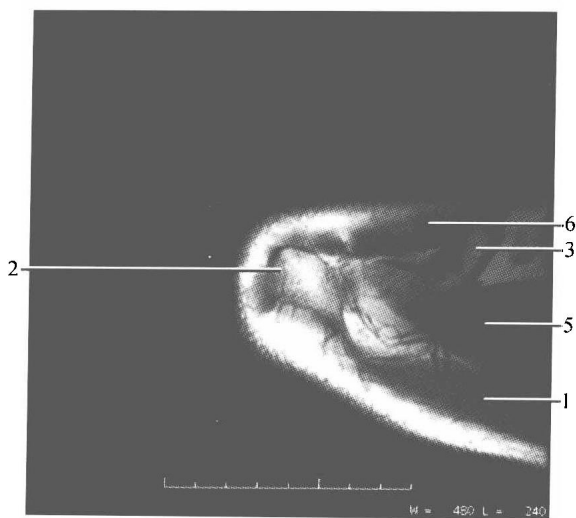
肩关节横断面



肩关节横断面 (1)

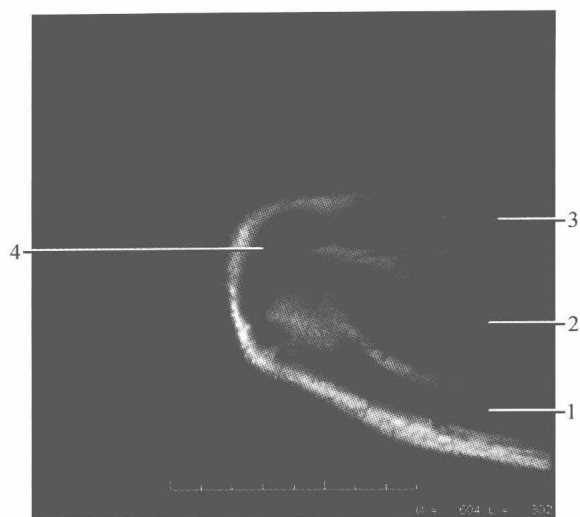


肩关节横断面 (2)

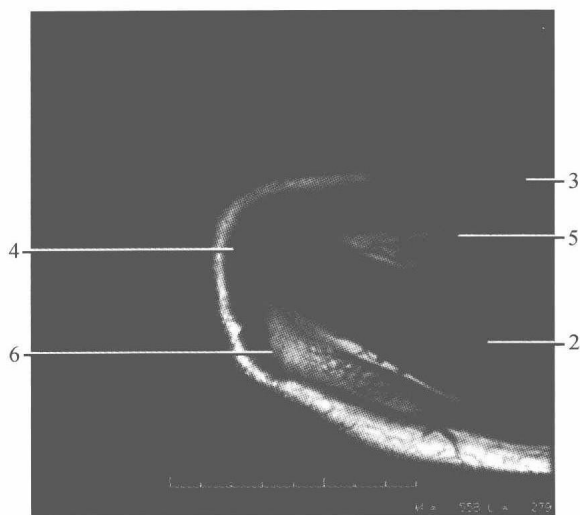


肩关节横断面 (3)

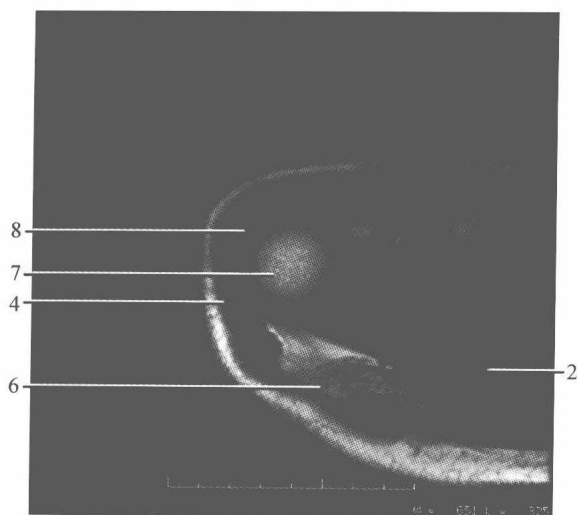
1. 斜方肌 trapezius
2. 肩峰 acromion
3. 锁骨 clavicle
4. 肩锁关节 acromioclavicular joint
5. 冈上肌 supraspinatus
6. 三角肌 deltoid



肩关节横断面 (4)

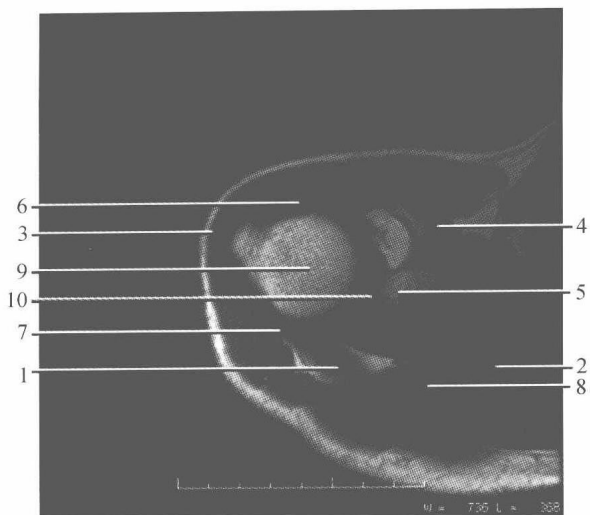


肩关节横断面 (5)

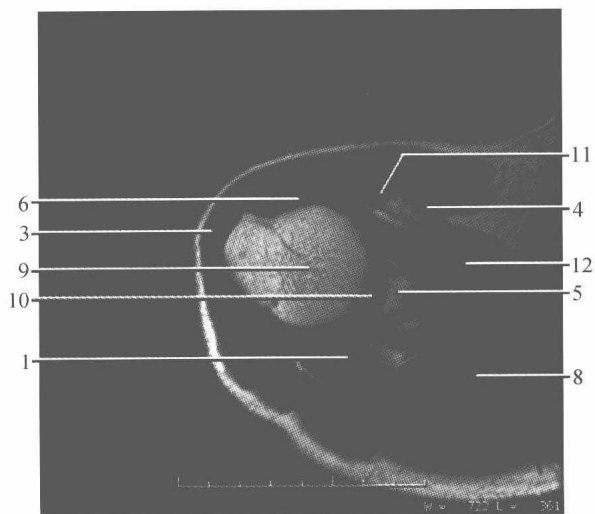


肩关节横断面 (6)

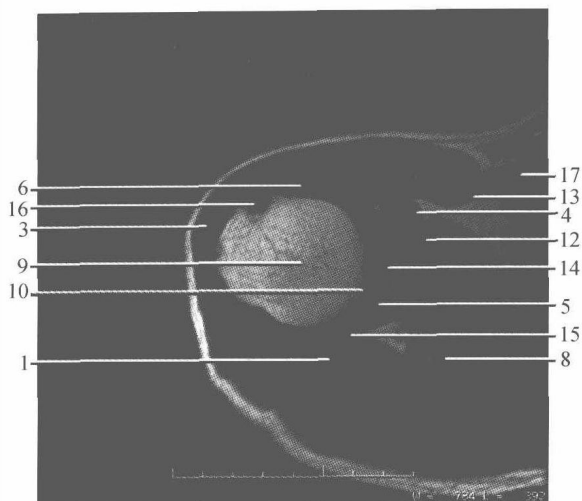
1. 斜方肌 trapezius
2. 冈上肌 supraspinatus
3. 锁骨 clavicle
4. 三角肌 deltoid
5. 喙锁韧带 coracoclavicular ligament
6. 肩胛冈 spine of scapula
7. 肱骨头 head of humerus
8. 冈上肌肌腱 supraspinatus tendon



肩关节横断面 (7)

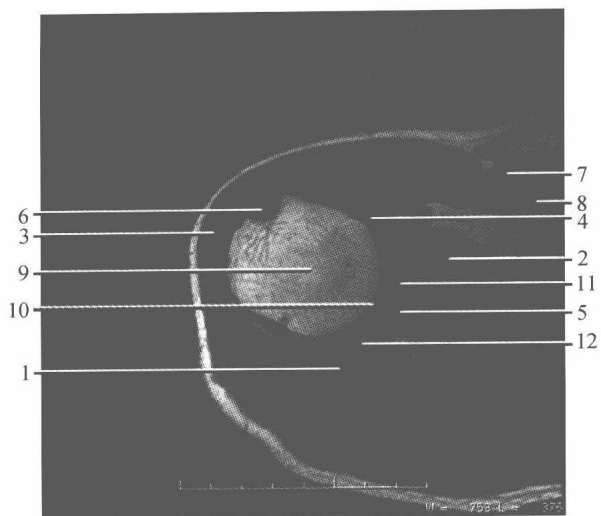


肩关节横断面 (8)

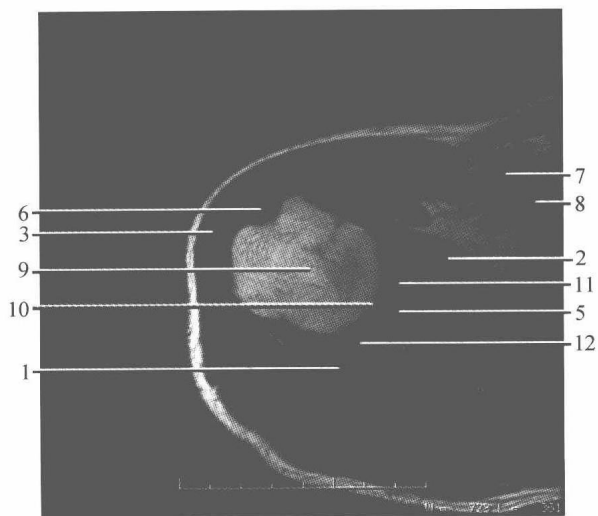


肩关节横断面 (9)

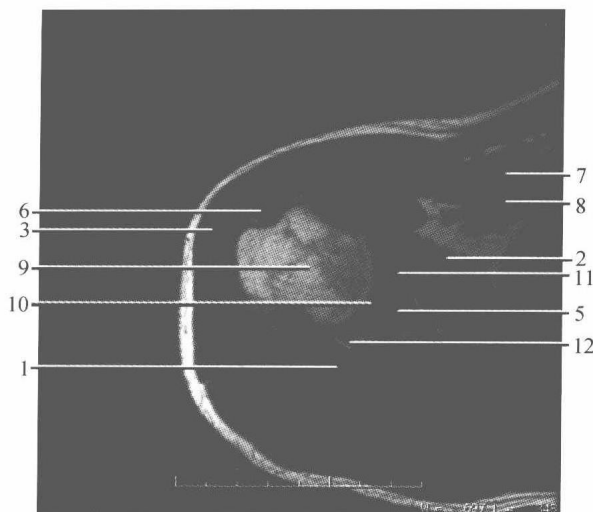
- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. 冈下肌 infraspinatus | 11. 喙肱韧带 coracohumeral ligament |
| 2. 冈上肌 supraspinatus | 12. 肩胛下肌 subscapularis |
| 3. 三角肌 deltoid | 13. 胸小肌 pectoralis minor |
| 4. 喙突 coracoid process | 14. 前孟唇 anterior glenoid labrum |
| 5. 关节盂 glenoid cavity | 15. 后孟唇 posterior glenoid labrum |
| 6. 肩胛下肌肌腱 subscapularis tendon | 16. 肱二头肌长头腱 tendon of long head of biceps brachii |
| 7. 冈下肌肌腱 infraspinatus tendon | 17. 腋动静脉 axillary artery and vein |
| 8. 肩胛冈 spine of scapula | |
| 9. 肱骨头 head of humerus | |
| 10. 孟肱关节 glenohumeral joint | |



肩关节横断面 (10)



肩关节横断面 (11)



肩关节横断面 (12)

1. 冈下肌 infraspinatus
2. 肩胛下肌 subscapularis
3. 三角肌 deltoid
4. 肩胛下肌肌腱 subscapularis tendon
5. 关节盂 glenoid
6. 肱二头肌长头腱 tendon of long head of biceps brachii
7. 胸小肌 pectoralis minor
8. 腋动静脉 axillary artery and vein
9. 肱骨头 head of humerus
10. 盂肱关节 glenohumeral joint
11. 前孟唇 anterior glenoid labrum
12. 后孟唇 posterior glenoid labrum