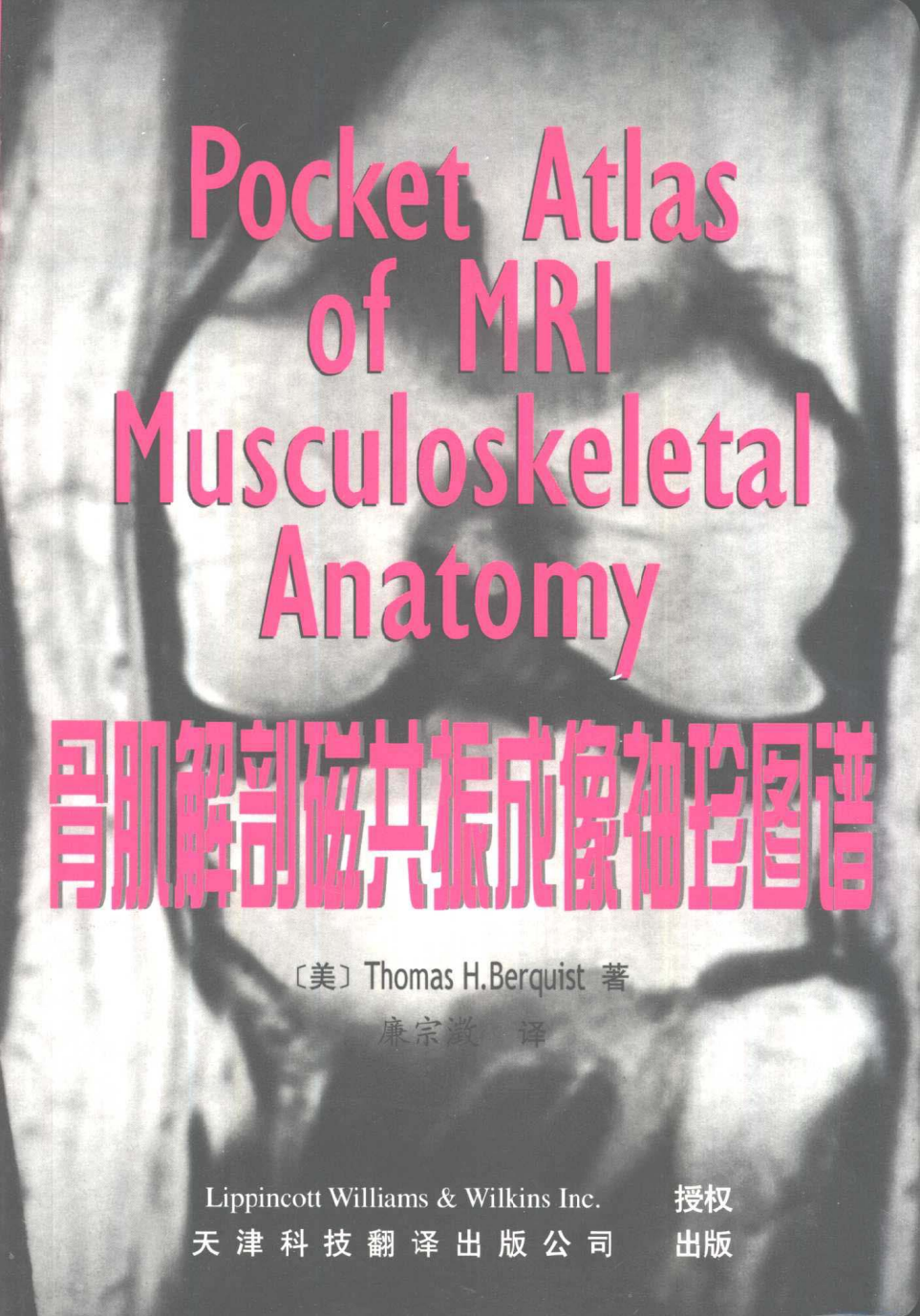




Pocket Atlas of MRI Musculoskeletal Anatomy

骨肌解剖磁共振成像袖珍图谱

〔美〕 Thomas H. Berquist 著

廉宗澍 译

Lippincott Williams & Wilkins Inc.
天津科技翻译出版公司

授权
出版

Pocket Atlas of MRI
Musculoskeletal Anatomy

骨肌解剖磁共振成像袖珍图谱

〔美〕 Thomas H. Berquist 著
廉宗澂 译

Lippincott Williams & Wilkins Inc. 授权
天津科技翻译出版公司 出版

著作权合同登记号: 图字: 02-2001-35

图书在版编目(CIP)数据

骨肌解剖磁共振成像袖珍图谱 / (美) 比奎斯特 (Berquist, T. H.) 著; 廉宗澍译. — 天津: 天津科技翻译出版公司, 2001.5

书名原文: Pocket Atlas of MRI Musculoskeletal Anatomy

ISBN 7-5433-1305-7

I. 骨… II. ①比… ②廉… III. 肌肉骨骼系统—人体解剖—核磁共振—成像—图谱—英、汉 IV. R322.7-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2001)第19647号

Copyright © 1995 by The Mayo Clinic Foundation.

All rights reserved. This book is protected by copyright. No part of this book may be reproduced in any form or by any means, including photocopying, or utilized by any information storage and retrieval system without written permission from the copyright owner.

授权单位: Lippincott Williams & Wilkins Inc.

出版: 天津科技翻译出版公司

出版人: 邢淑琴

地址: 天津市南开区白堤路244号

邮政编码: 300192

电话: 022-87893561

传真: 022-87892476

E-mail: tsttbc@public.tpt.tj.cn

印刷: 深圳美光彩色印刷股份有限公司

发行: 全国新华书店

版本记录: 787 × 1092 32 开本 3.25 印张 71 千字

2001 年 5 月第 1 版 2001 年 5 月第 1 次印刷

印数: 1—3000 册 定价: 13.00 元

(如发现印装问题, 可与出版社调换)

Preface 序

本图谱是作为一本便携式骨肌系统解剖参考书设计而成的。书中未包括头和脊柱这两部分。图像以磁共振成像常用的轴面、冠状面和矢状面显示。熟悉矢状面和冠状面解剖特别重要，因为这些平面用于常规磁共振成像检查。大多数图像用自旋回波序列完成，为典型的T1加权或质子密度序列。扫描层面厚度因扫描部位而异。薄层(3~5mm)用于关节，厚层(0.5~1cm)用于非关节部位。解剖结构用数字标记，每页上端附有说明。每幅解剖层面用线条图说明扫描平面和水平。

本图谱适于从事诊断或需要进行磁共振成像检查的各级住院医师及学习骨肌解剖的医学生使用。

Translator's Words 译者序

随着影像技术的迅速发展，影像诊断学在临床医学领域中的作用不断增大，在许多疾病的诊治中发挥了不可取代的作用。影像诊断学是以人体解剖学，特别是断面解剖为基础的专业，熟悉正常人体解剖断面、了解不同断面内的各种解剖结构在不同成像技术（如CT和MRI）上的形态是至关重要的。当前国内尚缺少比较系统详尽的影像学正常人体解剖图谱，特别是能够放在工作服衣袋内伸手可用的袖珍图谱尤为罕见。

天津科技翻译出版公司应广大专业工作者要求，自国际市场选择了八本最新版本的袖珍图谱，包括头颅、头颈、脊柱、男女骨盆、骨肌、人体（除头和脊柱之外）等，其中六册为MRI图谱，两册为CT图谱。图谱图像质量上乘，专业针对性强，除影像科医师和技师外，对于神经科、神经外科、骨科、眼科、耳鼻喉科、泌尿外科等各专科医师也是必要的参考书。为了使读者熟悉解剖专业英语词汇，便于查阅英文解剖参考书，本书并用中文和英文两种词汇。由于译者水平有限，译文中错误之处，尚祈读者斧正。

廉宗澍

Contents 目录

Shoulder 肩	1
Arm 上臂	14
Elbow 肘	21
Forearm 前臂	30
Hand and Wrist 手和腕	33
Pelvis and Hips 骨盆和髋	47
Thigh 大腿	58
Knee 膝	63
Calf 小腿	74
Foot and Ankle 足和踝	77
Bibliography 参考文献	97

Shoulder Coil

1. acromion
2. clavicle
3. acromioclavicular joint
4. trapezius muscle

肩线圈

1. 肩峰
2. 锁骨
3. 肩锁关节
4. 斜方肌



Lateral 外侧

SE 500/20

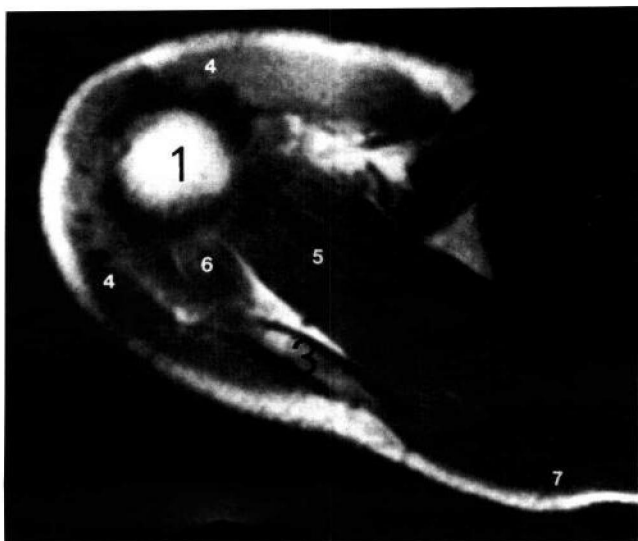
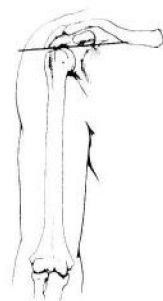
Medial 内侧

Shoulder Coil

1. superior humeral head
2. clavicle
3. scapular spine
4. deltoid muscle
5. supraspinatus muscle
6. infraspinatus muscle
7. trapezius muscle

肩线圈

1. 上肱骨头
2. 锁骨
3. 肩胛冈
4. 三角肌
5. 冈上肌
6. 冈下肌
7. 斜方肌



Lateral 外侧

SE 500/20

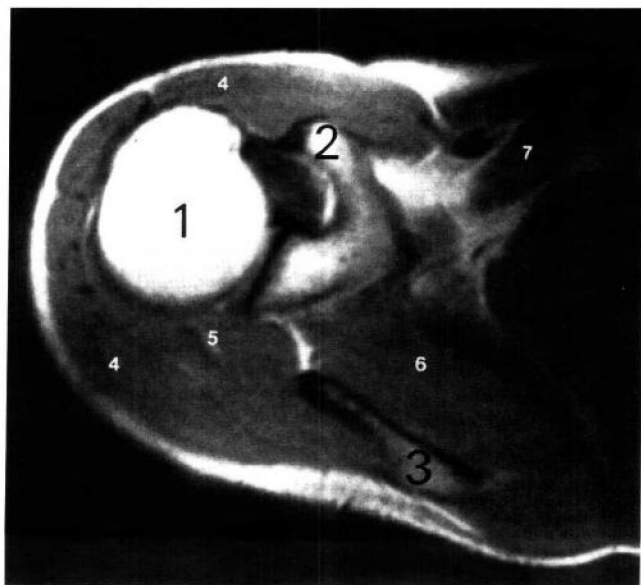
Medial 内侧

Shoulder Coil

1. humeral head
2. coracoid
3. scapular spine
4. deltoid muscle
5. infraspinatus muscle
6. supraspinatus muscle
7. subclavius muscle

肩线圈

1. 肱骨头
2. 喙突
3. 肩胛区
4. 三角肌
5. 冈下肌
6. 冈上肌
7. 锁骨下肌



Lateral 外侧

SE: 500/20

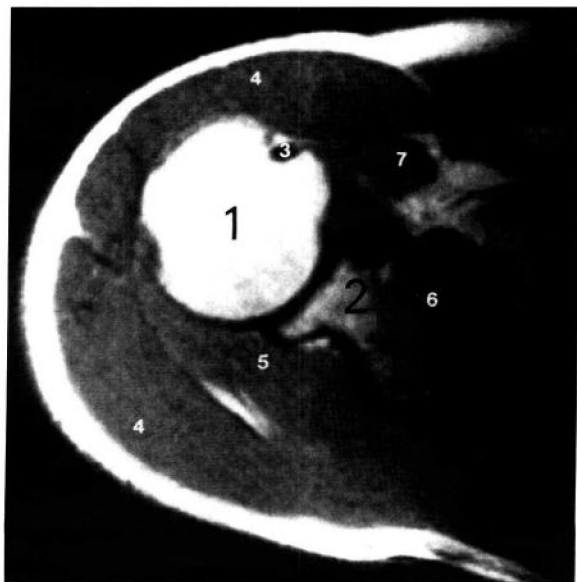
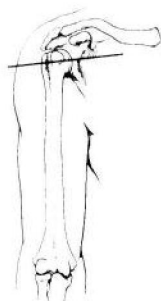
Medial 内侧

Shoulder Coil

1. humeral head
2. glenoid
3. biceps tendon
4. deltoid muscle
5. infraspinatus muscle
6. subscapularis muscle
7. coracobrachialis muscle

肩线圈

1. 肱骨头
2. 肩关节盂
3. 二头肌腱
4. 三角肌
5. 冈下肌
6. 肩胛下肌
7. 喙肱肌



Lateral 外侧

SE 500/20

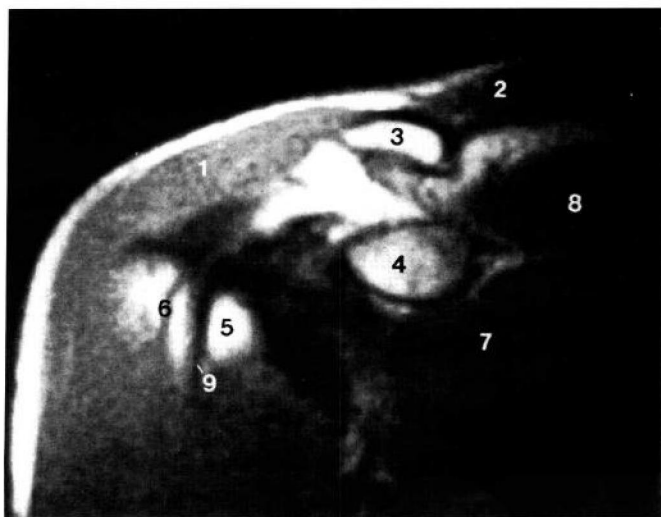
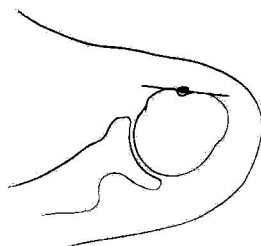
Medial 内侧

Shoulder Coil

1. deltoid muscle
2. trapezius muscle
3. clavicle
4. coracoid
5. lesser tuberosity
6. greater tuberosity
7. subscapularis muscle
8. supraspinatus muscle
9. biceps tendon

肩线圈

1. 三角肌
2. 斜方肌
3. 锁骨
4. 喙突
5. 肱骨小结节
6. 肱骨大结节
7. 肩胛下肌
8. 冈上肌
9. 二头肌腱



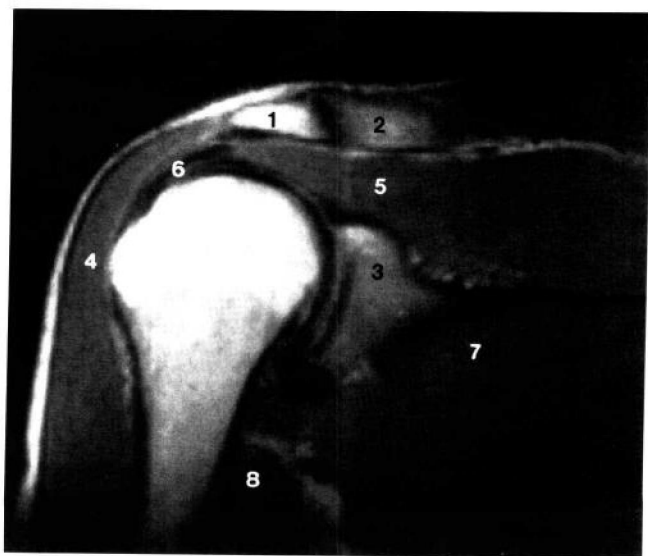
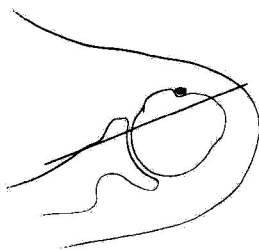
SE 500/20

Shoulder Coil

1. acromion
2. clavicle
3. glenoid
4. deltoid muscle
5. supraspinatus muscle
6. supraspinatus tendon
7. subscapularis muscle
8. coracobrachialis muscle

肩线圈

1. 喙突
2. 锁骨
3. 肩关节盂
4. 三角肌
5. 冈上肌
6. 冈上肌腱
7. 肩胛下肌
8. 喙肱肌

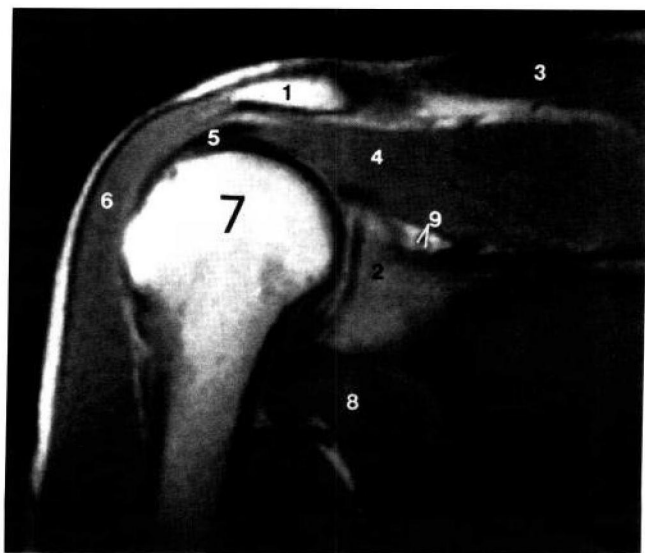
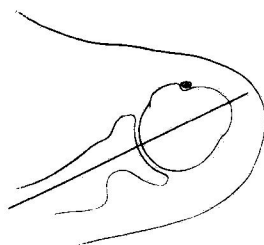


Shoulder Coil

1. acromion
2. glenoid
3. trapezius muscle
4. supraspinatus muscle
5. supraspinatus tendon
6. deltoid muscle
7. humeral head
8. teres major muscle
9. suprascapular artery and nerve

肩线圈

1. 肩峰
2. 肩关节盂
3. 斜方肌
4. 冈上肌
5. 冈上肌腱
6. 三角肌
7. 肱骨头
8. 大圆肌
9. 肩胛上动脉和神经



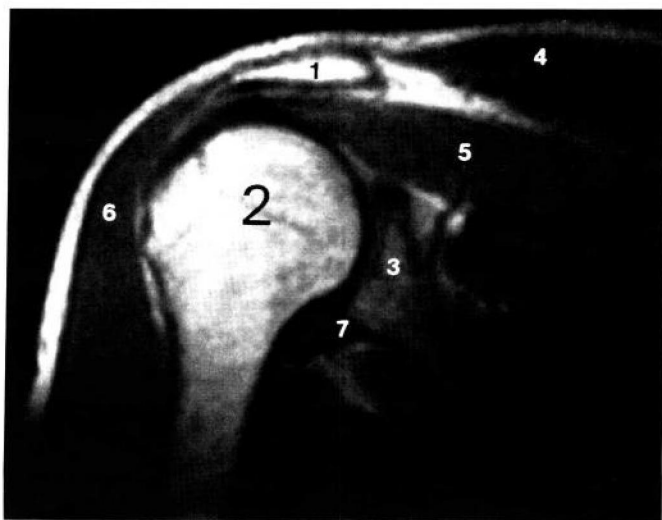
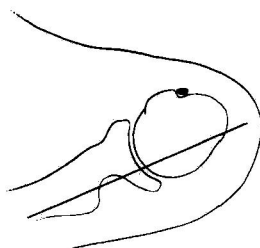
SC 500 '20

Shoulder Coil

1. acromion
2. humeral head
3. glenoid
4. trapezius muscle
5. supraspinatus muscle
6. deltoid muscle
7. inferior glenoid labrum

肩线圈

1. 肩峰
2. 肱骨头
3. 肩关节盂
4. 斜方肌
5. 冈上肌
6. 三角肌
7. 肩关节盂下唇



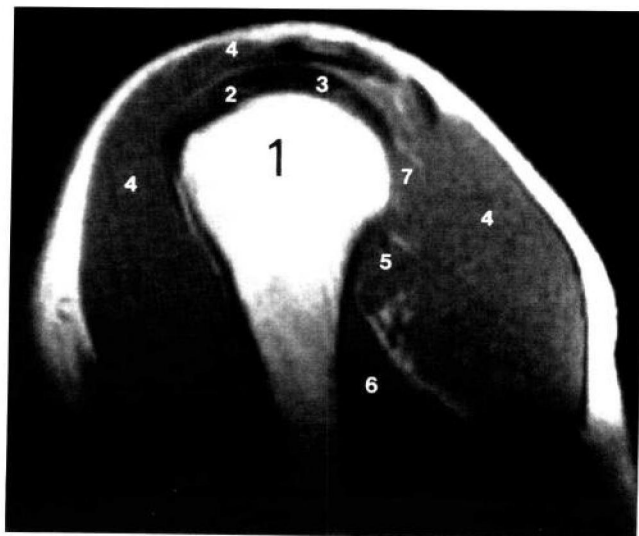
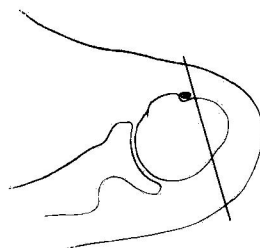
SE 500/20

Shoulder Coil

1. humeral head
2. supraspinatus tendon
3. infraspinatus tendon
4. deltoid muscle
5. teres minor muscle
6. teres major muscle
7. infraspinatus muscle

肩线圈

1. 肱骨头
2. 冈上肌腱
3. 冈下肌腱
4. 三角肌
5. 小圆肌
6. 大圆肌
7. 冈下肌



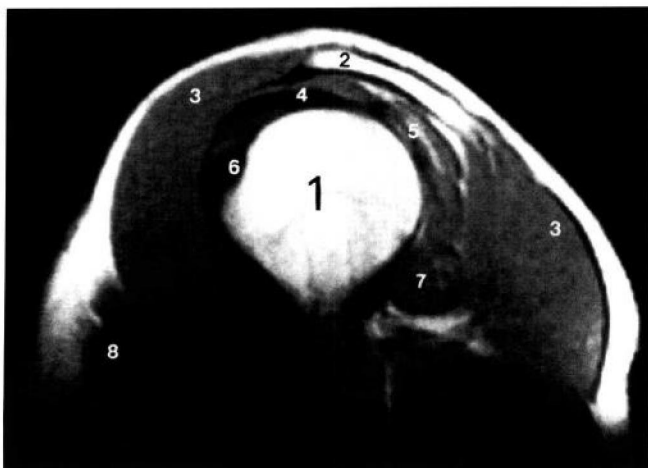
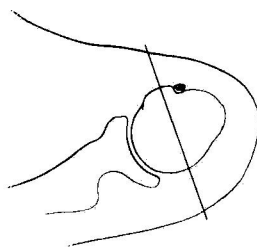
SE 500/20

Shoulder Coil

1. humeral head
2. acromion
3. deltoid muscle
4. supraspinatus muscle and tendon
5. infraspinatus muscle and tendon
6. biceps tendon
7. teres minor muscle
8. pectoralis major muscle

肩线圈

1. 肱骨头
2. 肩峰
3. 三角肌
4. 冈上肌和肌腱
5. 冈下肌和肌腱
6. 二头肌腱
7. 小圆肌
8. 胸大肌



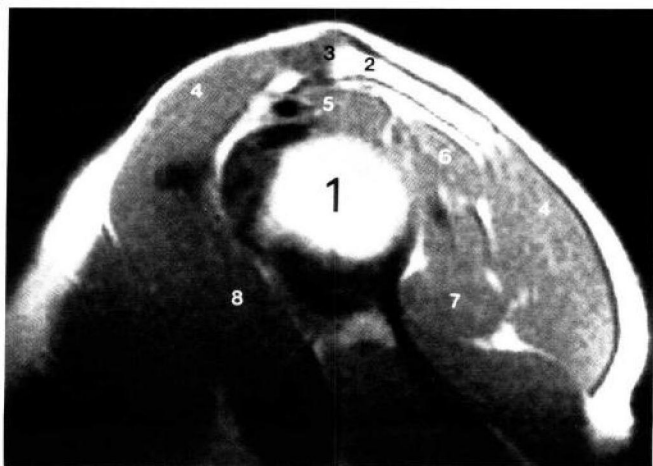
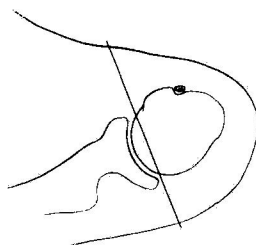
SE 500/20

Shoulder Coil

1. humeral head
2. acromion
3. acromion clavicular joint
4. deltoid muscle
5. supraspinatus muscle and tendon
6. infraspinatus muscle
7. teres minor muscle
8. coracobrachialis muscle

肩线圈

1. 肱骨头
2. 肩峰
3. 肩峰锁骨关节
4. 三角肌
5. 冈上肌和肌腱
6. 冈下肌
7. 小圆肌
8. 喙肱肌



SE 500/20