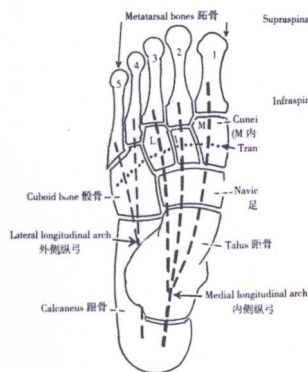


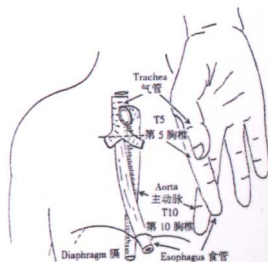
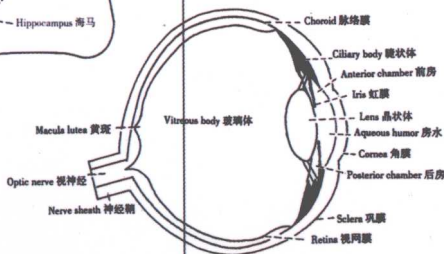
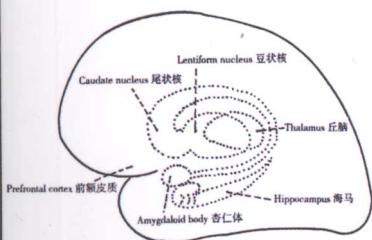
张殿明 编绘

解剖学

逻辑记忆

图谱

人民卫生出版社



解剖学逻辑记忆图谱

张殿明 编绘

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

解剖学逻辑记忆图谱/张殿明编绘. —北京:

人民卫生出版社, 2007. 11

ISBN 978-7-117-08700-1

I. 解… II. 张… III. 人体解剖学-记忆术-图谱
IV. R322-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 063122 号

解剖学逻辑记忆图谱

编 绘: 张殿明

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-67616688)

地 址: 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

邮 编: 100078

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

印 刷: 北京市卫顺印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 850×1168 1/32 印张: 15.625 插页: 4

字 数: 393 千字

版 次: 2007 年 11 月第 1 版 2007 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-08700-1/R·8701

定 价: 29.00 元

版权所有, 侵权必究, 打击盗版举报电话: 010-87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

内 容

→ 简介

解剖学逻辑记忆图谱是一部内容丰实，形式新颖及有价值的解剖学参考书。全书共有460幅中英双语注解的简明线条图，包含了大体解剖学及神经解剖学全部内容。局部与系统结合，基础与临床结合。以逻辑记忆为主线，有比较联想图、形象比喻图、趣味记忆图、字头谐音图、网络示意图以及临床症候图等。该书适用于医药卫生、体育艺术院校解剖学教师、学生及医生、护理等人员，尤其适用于在较短时间内需复习大量解剖学内容的各类考试人员参考（包括外国留学生及海外华人学生）。

作者简介



张殿明教授于1956年毕业于山东医学院医学系外科专业，后在天津医科大学解剖教研室从事教学与科研近40年。1981至1984年为美国费城宾夕法尼亚大学（University of Pennsylvania）解剖系访问学者。1990至1992年为美国费城宾夕法尼亚大学解剖系及神经科学研究所客座教授。1998年至今为美国辛辛那

提大学（University of Cincinnati）客座教授。

张殿明教授出版了有关解剖学专著10多部，主编或自编的有神经内分泌学（中国医药科技出版社）、人体解剖学图谱（天津人民出版社）、解剖学逻辑记忆法与示意图（天津科学技术出版社）、解剖学速记法（台湾合记图书出版社）、解剖学逻辑记忆法（人民卫生出版社）等。参编的有医学百科全书解剖学分册（上海科学技术出版社）、人体解剖学（教科书，全国统一教材，人民卫生出版社）、神经解剖学（人民卫生出版社）、英文版人体解剖学（教科书，供七年制应用，吉林科学技术出版社）及中英文内分泌学名词词典（天津图书翻译出版公司）等。

解剖学逻辑记忆图谱的特点介绍

一、长期实践，行之有效

该图谱为作者 40 余年从事解剖学教学与科学研究的心得体会总结（包括医学院本科五年制、六年制、七年制、八年制、研究生以及在美国给华人学者的教学）。证实对掌握解剖学内容行之有效，事半功倍。

二、化繁为简，重点突出

全书为简明线条图，变繁杂的解剖学内容为简明清晰，化繁为简，化难为易，重点突出，一目了然。有助于教师的边讲边绘与学生的边听边记。

三、结构多样，利于记忆

全书共 460 幅图，以逻辑记忆为主线，包括形象比喻图、趣味记忆图、比较联想图、字头谐音图、外文字头记忆图、网络示意图及临床症候图等。各图的注解文字采用便于记忆的表格式、箭头式、歌诀式或数字概括比较等，均具有条理清楚、层次分明、内容简练、重点突出和便于记忆的特点。

四、内容丰富，实用性强

全书内容体现了 4 结合：即大体解剖与神经解剖结合；局部解剖与系统解剖结合（大局部小系统）；解剖基础内容与临床应用解剖结合；表面投影与立体层次结合。

五、中英对照，双语注解

全书采用国际通用的解剖学名词，图内名词用中英文双语名词注解，既利于内容的记忆又便于与国际接轨。

目 录

一、上肢.....	1
图 1-1 肩胛骨前面	1
图 1-2 肩胛骨后面	2
图 1-3 肱骨上、下端结构的特征（前面）	3
图 1-4 肱骨上、下端结构的特征（后面）	4
图 1-5 肱骨与其密切相关的三条神经及血管	5
图 1-6 前臂骨	6
图 1-7 肘后表面标志（肘伸位）	7
图 1-8 肘后表面标志（肘屈位）	7
图 1-9 手骨	8
图 1-10 滑膜关节的主要结构.....	9
图 1-11 滑膜关节（一轴性）	10
图 1-12 滑膜关节（二轴性）	11
图 1-13 滑膜关节（三轴性）	12
图 1-14 滑膜关节的运动（屈伸）	13
图 1-15 滑膜关节的运动（收展）	14
图 1-16 旋前与旋后运动	14
图 1-17 桡尺关节的旋转轴	15
图 1-18 肩关节示意图	16
图 1-19 肘关节示意图	17
图 1-20 桡腕关节	18
图 1-21 手关节	19

图 1-22	肩部肌 (前面观)	20
图 1-23	肩部肌 (后面观)	21
图 1-24	“旋转袖”肌(后面观)	22
图 1-25	“旋转袖”肌比喻图	23
图 1-26	臂肌前群	24
图 1-27	臂肌后群及肘后肌	25
图 1-28	上提肩胛骨的肌肉	26
图 1-29	下降肩胛骨的肌肉	27
图 1-30	前移肩胛骨的肌肉	28
图 1-31	后移肩胛骨的肌肉	29
图 1-32	外旋肩胛骨下角的肌肉 (上角上旋)	30
图 1-33	内旋肩胛骨下角的肌肉 (上角下旋)	31
图 1-34	肩关节屈肌	32
图 1-35	肩关节伸肌	33
图 1-36	肩关节外展肌	34
图 1-37	肩关节内收肌	35
图 1-38	腋窝	36
图 1-39	腋窝 (水平断面)	37
图 1-40	前臂肌前群浅层	38
图 1-41	前臂肌前群浅层比喻图	39
图 1-42	前臂肌前群深层	40
图 1-43	旋前肌与旋后肌	41
图 1-44	前臂肌后群浅层	42
图 1-45	前臂肌后群深层	43
图 1-46	腕屈肌腱滑膜鞘	44
图 1-47	腕伸肌腱滑膜鞘	45
图 1-48	鱼际肌示意图	46
图 1-49	鱼际肌及小鱼际肌	47
图 1-50	运动拇指肌	48

图 1-51	蚓状肌	49
图 1-52	骨间背侧肌	50
图 1-53	骨间掌侧肌	51
图 1-54	手指肌腱	52
图 1-55	锁骨下动脉及腋动脉 (右侧)	53
图 1-56	肩部动脉吻合网	54
图 1-57	肱动脉	55
图 1-58	肘关节网	56
图 1-59	掌浅弓与掌深弓	57
图 1-60	上肢浅静脉	58
图 1-61	腋窝淋巴结	59
图 1-62	腋窝淋巴的回流	60
图 1-63	臂丛	61
图 1-64	正中神经	62
图 1-65	尺神经	63
图 1-66	桡神经	64
图 1-67	上肢感觉神经的分布 (前面)	65
图 1-68	上肢感觉神经的分布 (后面)	66
图 1-69	手的感觉神经分布	67
图 1-70	手部感觉神经的脊髓节段	68
图 1-71	三边孔与四边孔	69
图 1-72	肘窝	70
图 1-73	肘窝及腕部的“MAN”结构图	71
图 1-74	腕前结构的特征	72
图 1-75	手部的“鼻咽壶”	73
图 1-76	臂的横断面 (中下部)	74
图 1-77	前臂横断面 (中部)	75
图 1-78	手部横断面 (平远侧列腕骨)	76
图 1-79	手指横断面	77

二、头颈部	78
图 2-1 成人颅骨与新生儿颅骨比较 (上面观)	78
图 2-2 成人颅骨与新生儿颅骨比较 (侧面观)	79
图 2-3 颅底内面	80
图 2-4 下颌关节	81
图 2-5 咀嚼肌示意图	82
图 2-6 眶	83
图 2-7 眶的交通	84
图 2-8 翼腭窝交通图	85
图 2-9 表情肌	86
图 2-10 眼球	87
图 2-11 眼肌 (上面观)	88
图 2-12 眼球内收肌 (上面观)	89
图 2-13 眼球外展肌 (上面观)	90
图 2-14 眼球上转肌 (上面观)	90
图 2-15 眼球下转肌 (上面观)	91
图 2-16 眼肌群的作用 (右眼)	91
图 2-17 泪液排出途径示意图	92
图 2-18 鼻腔示意图 (后面观)	93
图 2-19 鼻腔 (额状面)	94
图 2-20 鼻窦开口示意图 (额状面)	95
图 2-21 鼻窦 (侧面观)	96
图 2-22 鼻窦开口示意图 (侧面观)	97
图 2-23 耳廓 (右侧)	98
图 2-24 外耳、中耳及内耳示意图	99
图 2-25 鼓室 6 壁示意图	100
图 2-26 膜迷路示意图	101
图 2-27 骨半规管位置比喻图	102

图 2-28	口腔示意图	103
图 2-29	牙的结构 (纵切面)	104
图 2-30	Universal system 计数法	105
图 2-31	Zsigmondy/palmar system 计数法	106
图 2-32	国际牙齿同盟计数法 (FDI 法)	107
图 2-33	舌的上面示意图	108
图 2-34	舌的神经支配	109
图 2-35	舌肌	110
图 2-36	下颌下腺与舌下腺	111
图 2-37	腭肌示意图	112
图 2-38	腮腺管的体表投影	113
图 2-39	三叉神经皮支在头面部的穿出点	114
图 2-40	三叉神经及颈神经在头颈部的分布	115
图 2-41	三叉神经第 1 支——眼神经	116
图 2-42	三叉神经第 2 支——上颌神经	117
图 2-43	三叉神经第 3 支——下颌神经	118
图 2-44	三叉神经的副交感神经节	119
图 2-45	面神经表情肌支的分布	120
图 2-46	面神经表情肌支分布的比喻图	121
图 2-47	舌咽神经示意图	122
图 2-48	舌骨舌肌与“三舌”神经	123
图 2-49	舌肌与其神经及血管 (侧面观)	124
图 2-50	舌肌与其神经及血管 (冠状面)	125
图 2-51	腭扁桃体的神经及动脉	126
图 2-52	副神经示意图	127
图 2-53	舌下神经	128
图 2-54	颈丛	129
图 2-55	颈总动脉分支	130
图 2-56	颈外动脉分支 (字头记忆)	131

图 2-57	鼻中隔的动脉·····	132
图 2-58	头颈部浅静脉·····	133
图 2-59	颈内、外静脉的体表投影·····	134
图 2-60	锁骨下静脉的表面投影·····	135
图 2-61	翼静脉丛的颅内外交通·····	136
图 2-62	头颈部的淋巴流向·····	137
图 2-63	颅顶血管神经分布示意图·····	138
图 2-64	头皮层次示意图·····	139
图 2-65	甲状腺示意图（前面观）·····	140
图 2-66	甲状旁腺示意图（后面观）·····	141
图 2-67	咽的分部与咽交叉·····	142
图 2-68	咽肌示意图·····	143
图 2-69	颈部三角·····	144
图 2-70	舌骨上、下肌群·····	145
图 2-71	斜角肌群·····	146
图 2-72	喉软骨·····	147
图 2-73	环甲肌作用（下端固定：下拉）·····	148
图 2-74	环甲肌作用（上端固定：上提）·····	149
图 2-75	声门开大肌·····	149
图 2-76	声门缩小肌·····	150
图 2-77	声门关闭肌·····	151
图 2-78	寰椎的特征·····	152
图 2-79	枢椎的特征·····	153
图 2-80	寰枕关节及寰枢关节（冠状面）·····	154
图 2-81	寰枕关节及寰枢关节（矢状面）·····	155
图 2-82	颈筋膜（颈横断面）·····	156
三、背部·····		157
图 3-1	脊柱各部椎骨的比较·····	157

图 3-2 典型胸椎、腰椎的特征	158
图 3-3 胸椎间连接示意图	159
图 3-4 胸椎连接 (示韧带)	160
图 3-5 腰椎间连接示意图	161
图 3-6 骶骨 (前面观)	162
图 3-7 骶骨 (后面观)	163
图 3-8 腰椎穿刺示意图	164
图 3-9 腰椎穿刺的解剖结构	165
图 3-10 枕下三角	166
图 3-11 肾与肩胛骨在躯干后面的表面投影	167
图 3-12 听诊三角及腰三角	168
图 3-13 背肌	169
图 3-14 斜方肌与竖脊肌	170
图 3-15 竖脊肌	171
图 3-16 竖脊肌的肌电图观察	172
四、胸部	173
图 4-1 躯干表面标志线 (前面)	173
图 4-2 躯干表面标志线 (侧面)	174
图 4-3 胸肌	175
图 4-4 前锯肌	176
图 4-5 肋间肌 (横切面)	177
图 4-6 肋间神经血管束	178
图 4-7 纵隔示意图	179
图 4-8 心的轴向比喻图	180
图 4-9 心的形态示意图	181
图 4-10 心底大血管及其比喻图	182
图 4-11 心肌浅层行程示意图	183
图 4-12 心腔中的孔	184

图 4-13	心的体表投影	185
图 4-14	冠状动脉示意图	186
图 4-15	冠状动脉的起始 (上面观)	187
图 4-16	心包横窦及斜窦示意图	188
图 4-17	心传导系示意图	189
图 4-18	心传导系与心电图	190
图 4-19	胎儿血循环	191
图 4-20	胎儿血循环网络图	192
图 4-21	血液循环路径示意图	193
图 4-22	血液循环路径网络图	194
图 4-23	肺叶与肺段 (前面观)	195
图 4-24	肺段 (右肺内侧面)	196
图 4-25	肺段 (左肺内侧面)	197
图 4-26	肺门的毗邻 (纵隔面)	198
图 4-27	支气管树 (支气管肺段与肺段支气管)	199
图 4-28	肺的体表投影 (前面)	200
图 4-29	肺的体表投影 (后面)	201
图 4-30	胸膜腔与心包腔示意图	202
图 4-31	“一腔二层膜”结构示意图	203
图 4-32	肺叶与心瓣膜图	204
图 4-33	食管三狭窄	205
图 4-34	食管与主动脉毗邻比喻图	206
五、腹部		207
图 5-1	膈	207
图 5-2	腹前外侧壁肌	208
图 5-3	腹前壁肌纤维走行比喻图	209
图 5-4	腹直肌鞘 (弓状线以上横切面)	210
图 5-5	腹直肌鞘 (弓状线以下横切面)	210

图 5-6	腹直肌鞘 (剖面图)	211
图 5-7	腹直肌鞘 (矢状面)	212
图 5-8	腹股沟管 (剖面图)	213
图 5-9	腹股沟管示意图	214
图 5-10	腹股沟管比喻图	215
图 5-11	腹股沟管深环位置趣味图	216
图 5-12	腹股沟三角	217
图 5-13	腹股沟三角与腹股沟管示意图	218
图 5-14	胃的形态	219
图 5-15	胃的动脉	220
图 5-16	胃的淋巴结	221
图 5-17	胃的淋巴回流	222
图 5-18	结肠 3 特点示意图	223
图 5-19	阑尾位置示意图	224
图 5-20	阑尾位置比喻图	225
图 5-21	大肠的动脉供应	226
图 5-22	肝门静脉示意图	227
图 5-23	肝的形态特点 (脏面)	228
图 5-24	肝 (脏面) 的 “H” 形结构	229
图 5-25	肝段 (上面)	230
图 5-26	肝段 (下面)	231
图 5-27	肝脏体表投影	232
图 5-28	肝胆三角示意图	233
图 5-29	肝胆胰管道示意图	234
图 5-30	胰管	235
图 5-31	胰的毗邻结构	236
图 5-32	泌尿系统示意图	237
图 5-33	肾的形态示意图	238
图 5-34	肾的毗邻 (前面观)	239

图 5-35 肾的毗邻 (后面观)	240
图 5-36 肾段与肾段动脉	241
图 5-37 肾的被膜示意图	242
图 5-38 肾的被膜 (横断面)	243
图 5-39 肾上腺动脉趣味图	244
六、盆部及会阴	245
图 6-1 男性生殖器官	245
图 6-2 前列腺 (矢状面)	246
图 6-3 前列腺示意图 (横断面)	247
图 6-4 尿道前列腺部	248
图 6-5 睾丸被膜层次	249
图 6-6 阴囊及精索被膜的层次	250
图 6-7 “一腔二层膜” 结构示意图	251
图 6-8 尿道 (男性)	252
图 6-9 输尿管与尿道的 “三狭窄”	254
图 6-10 阴茎横断面趣味图	255
图 6-11 子宫陷凹	256
图 6-12 子宫的位置及形态	257
图 6-13 子宫位置比喻图	258
图 6-14 子宫的韧带 (上面观)	259
图 6-15 子宫阔韧带 (前面观)	260
图 6-16 子宫阔韧带 (侧面观)	260
图 6-17 女性生殖器的动脉供应	261
图 6-18 子宫的淋巴回流示意图	262
图 6-19 输卵管分部与行程示意图	263
图 6-20 直肠的弯曲 (矢状面)	264
图 6-21 盆膈示意图	265
图 6-22 肛管的特征示意图	266

图 6-23	肛管的血管示意图	267
图 6-24	肛管内的“分界线”	268
图 6-25	髂内动脉分支示意图	269
图 6-26	会阴三角(女性)	270
图 6-27	男性会阴示意图	271
图 6-28	女性会阴示意图	272
图 6-29	男女性会阴比较	273
图 6-30	女性尿生殖三角特征示意图	274
图 6-31	腹膜反折结构(女性矢状面)	275
图 6-32	主动脉分支示意图	276
图 6-33	肝门静脉吻合示意图	277
图 6-34	肝门静脉吻合网络图	278
图 6-35	全身淋巴回流图	279
图 6-36	迷走神经分支示意图	280
图 6-37	躯干前面皮神经分布区	281
图 6-38	牵射痛(躯干前面)	282
图 6-39	牵射痛(躯干后面)	283
图 6-40	内分泌腺示意图	284
图 6-41	垂体分叶趣味图	285
图 6-42	甲状腺与颈三角的“NYHO”结构示意图	286
七、下肢		287
图 7-1	男女性骨盆比较示意图	287
图 7-2	骨盆性差比较	288
图 7-3	髌骨的形态特征	290
图 7-4	股骨的特征	291
图 7-5	胫腓骨比较	292
图 7-6	跗骨	293
图 7-7	足骨纵弓及横弓	294