

RENTI JIEPOU  
TUJIE

Renti Jiepou Tujie

# 人体解剖 图解

杨锦森 李伊为 编  
叶鹿鸣 审

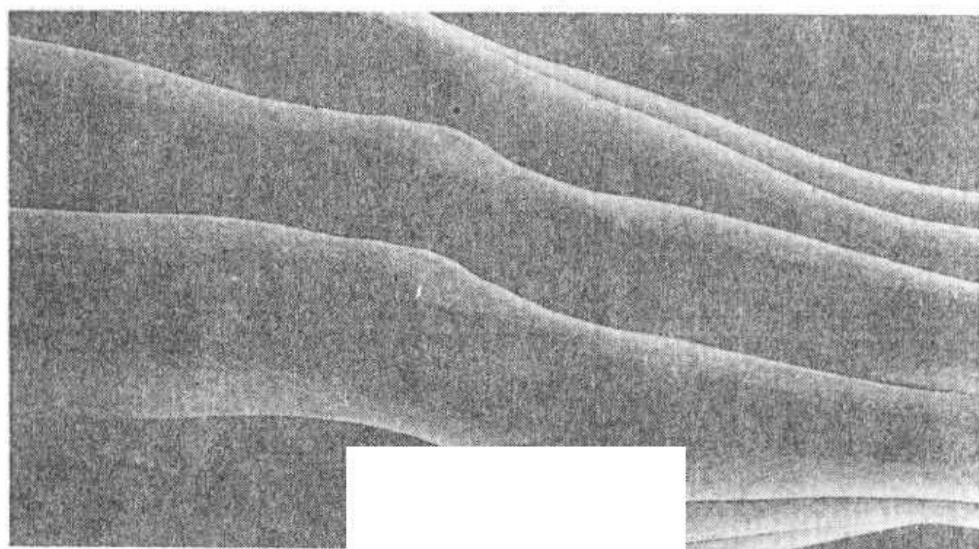


广东科技出版社

# 人体解剖图解

杨锦森 李伊为 编

叶鹿鸣 审



广东科技出版社

粤新登字 04 号

EV54/2711

# 人体解剖图解

Renti Jiepou Tujie

编 者：杨锦森 李伊为

审 者：叶鹿鸣

出版发行：广东科技出版社

(广州市环市东路水荫路 11 号)

经 销：广东省新华书店

印 刷：肇庆新华印刷厂

规 格：787×1092 1/16 32印张 4插页 600千字

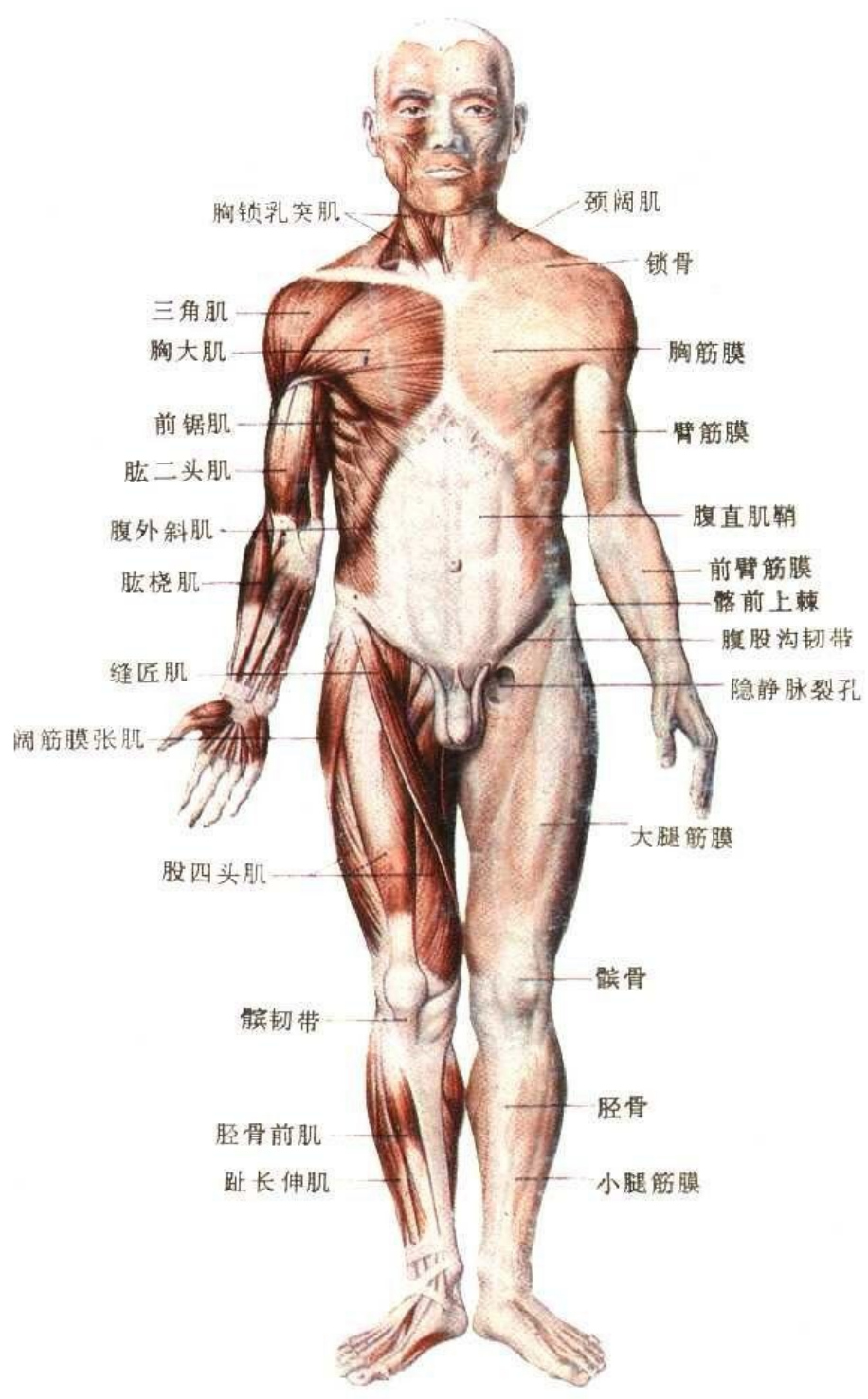
版 次：1993年 7月 第1版

1993年 7月 第1次印刷

印 数：1—12 400册

ISBN 7—5359—1019—X / R · 190

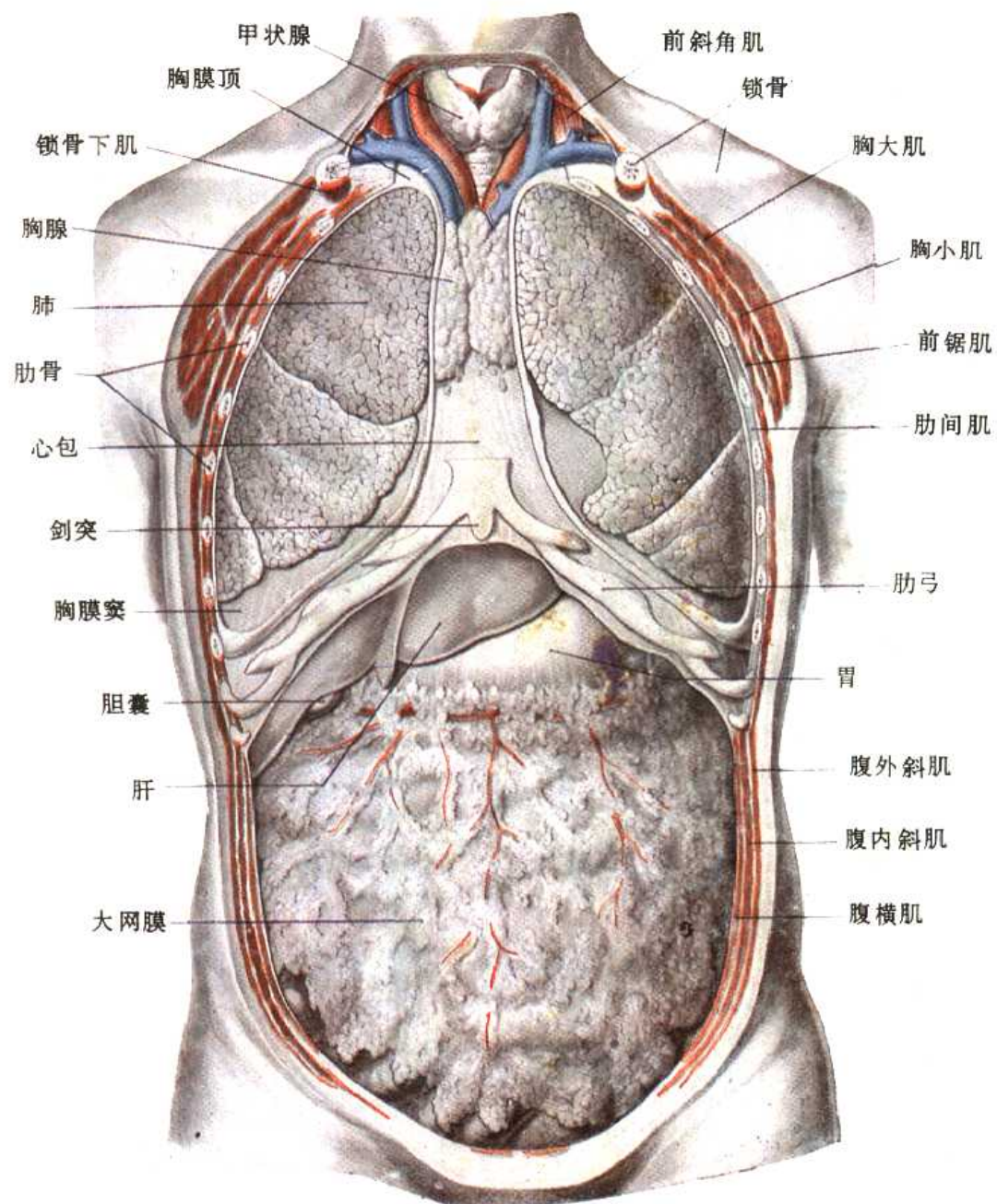
定 价：32.00元



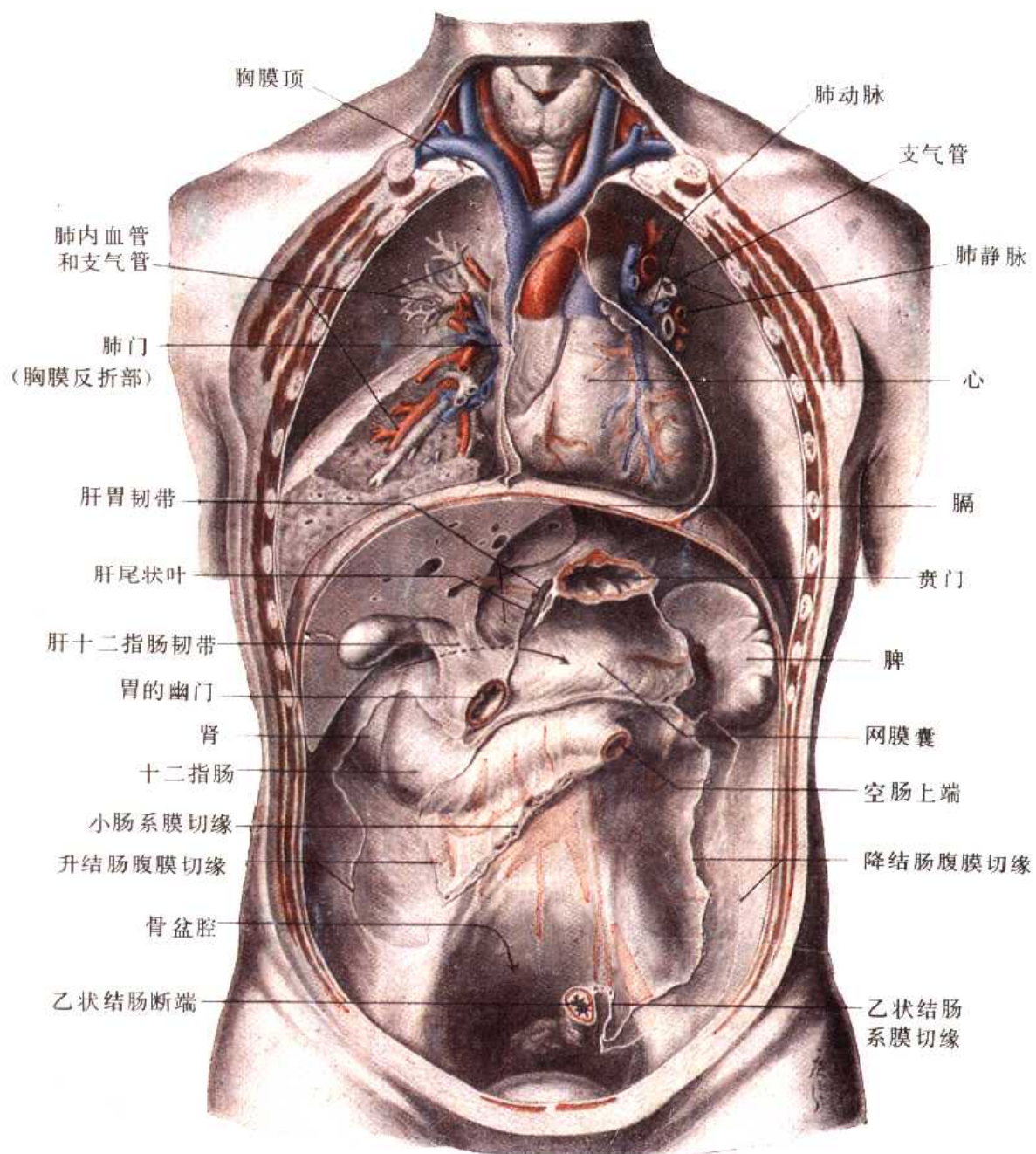
彩图 1 全身肌肉前面观



彩图 2 全身骨骼前面观



彩图3 胸腹腔内脏 (一)

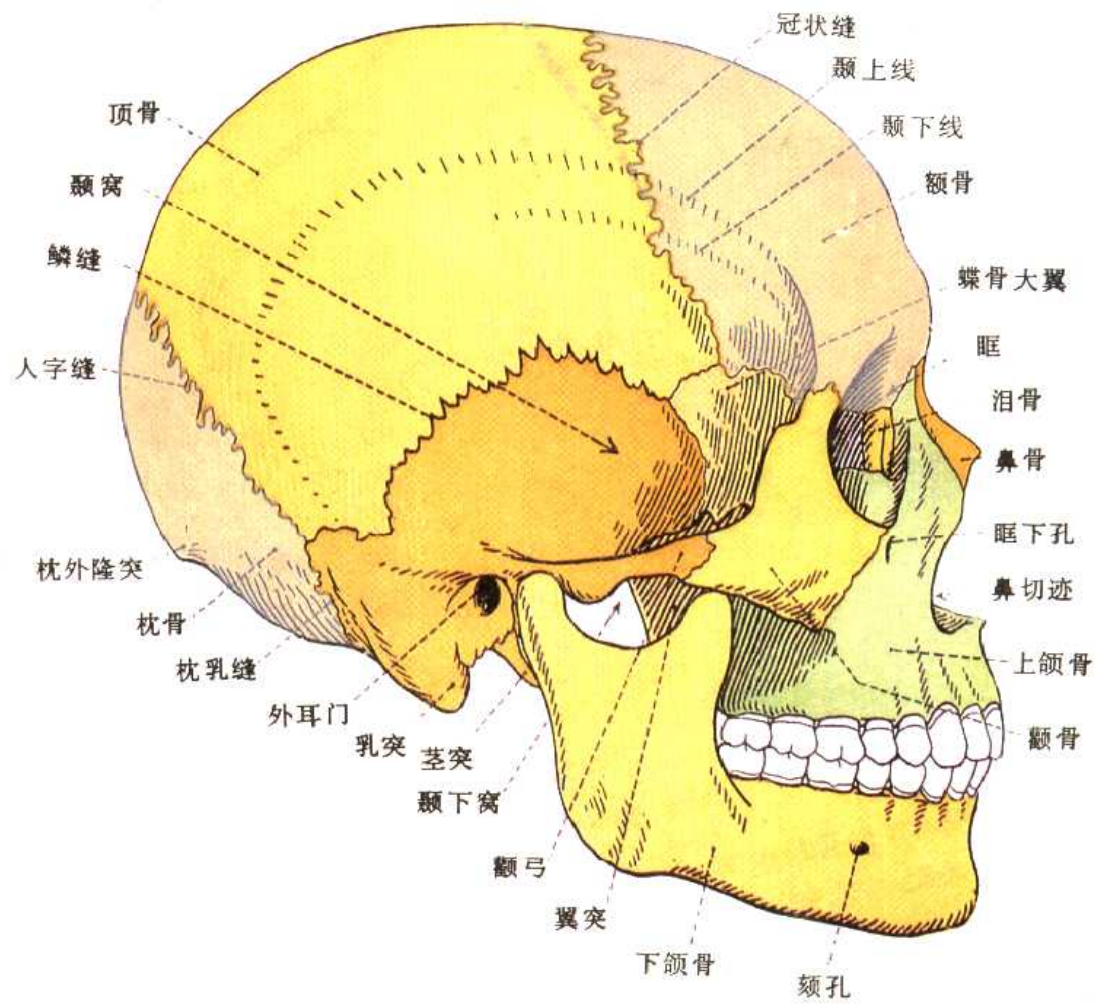


彩图 4 胸腹腔内脏 (二)

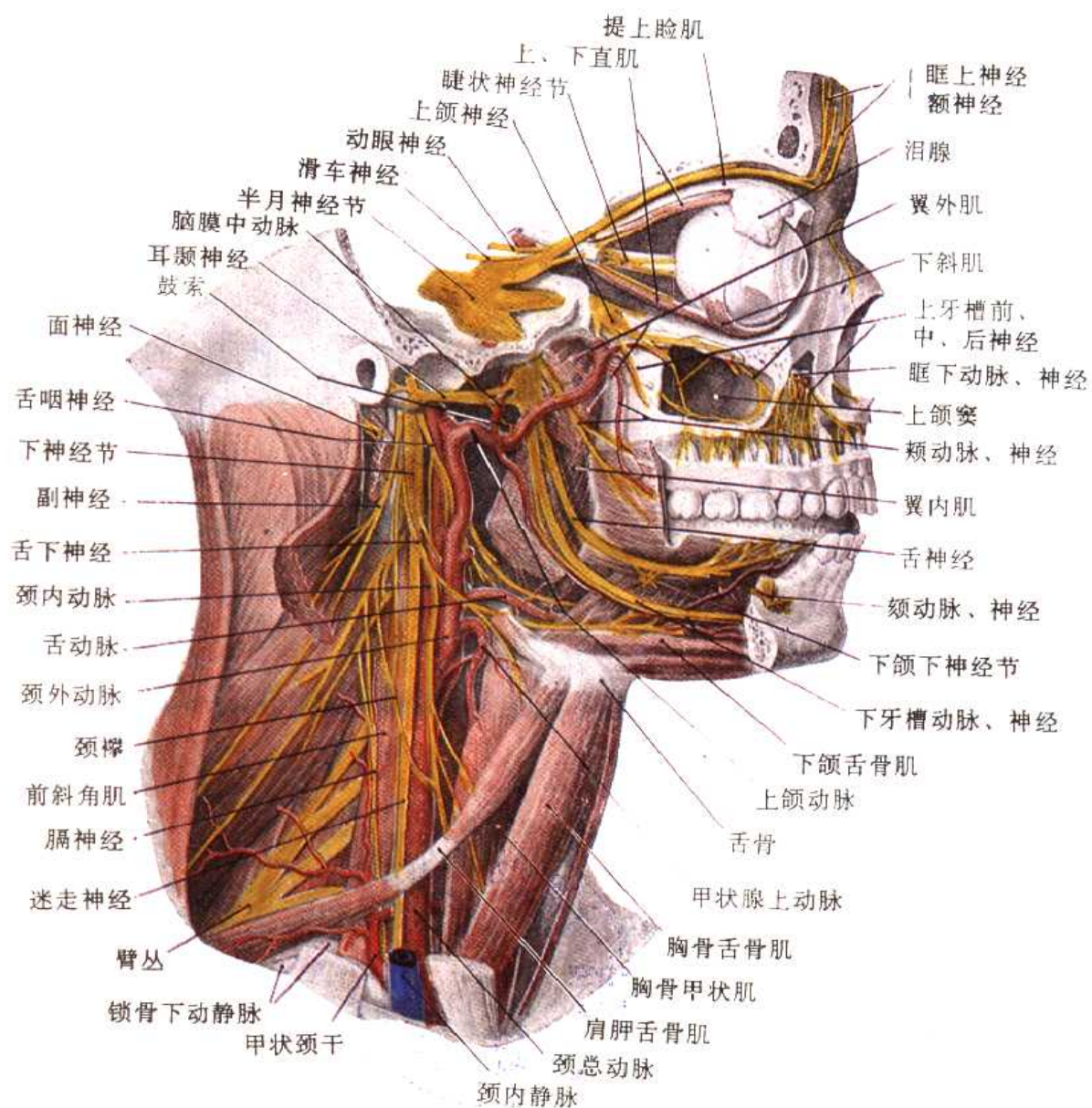


彩图 5 上肢伸肌群浅层

彩图 6 下肢屈肌群深层



彩图 7 颅骨侧面观



彩图 8 头颈部的神经和血管

## 内 容 提 要

本书是适当结合临床各科疾病的人体解剖图解。书中将人体分为胸部、腹部、盆部、上肢、下肢、头颈部和背部七部分，精选了定位准确的人体解剖生理图 688 幅，每幅图下的文字说明包括解剖生理、病生与病理、临床诊断依据与治疗原则等内容，便于读者按图索解。

本书适合医学院校师生和基层医务工作者阅读。

# 前 言

由于长期处在医学教学、临床第一线，我们深切地感觉到，手头如果有一本人体解剖学方面的图谱，对于直观认识人体各部位的结构与生理功能，理解人体内细胞—组织—器官—系统—人体的有机联系，确诊各种疾病等，无疑是很有帮助的。但是，迄今的解剖书籍大多是就解剖而谈解剖，很少与临床挂钩；而临床各科的书籍又往往是就病论病。也就是说，存在着医学基础学科怎样与临床各学科有机地结合的问题。为此，我们编写了这本《人体解剖图解》，以拙补缺，希望能够作为引玉之砖。

本书的特点是以正常人体解剖图解为基础，适当地结合临床各科的疾病，通过解剖生理学的知识，指出疾病的病理和病生，提示疾病的诊断依据和治疗原则，从而达到使读者能够更深刻地理解人体形态结构的目的。所以，本书也可以说是一册临床解剖图解，它与传统的正常人体学相比，更具实用性。例如，在说明腹部淋巴回流时，考虑到胃癌近年来相当常见，着重指出了解胃的淋巴回流很有必要。由于胃底及胃大弯的淋巴回流到脾，如果癌肿位于这些区域，那么脾的韧带多见受累，就不得不考虑脾切除。其次，由于幽门下淋巴结引流到肝脏，所以在进行胃切除时，应考虑有否癌肿转移而引起肝癌的可能。又例如，在说明 12 对脑神经时，则着重说明了展神经。由于展神经在颅内的行程长并与颞骨岩部相邻，以致常常由于颅内压的长期持续升高而受损害，因而容易出现复视和会聚性斜视，等等。学习人体解剖的知识，是为了更好地为临床服务。只有将基础与临床结合，相得益彰，才更具有实用价值。笔者认为，这也是读者迫切需要的。

在编写过程中，承蒙荣任 50 多年解剖学教授的叶鹿鸣老师层层把关，认真地修改我们的手稿和插图。其中部分图解说明是叶教授亲自编写的，属于他老人家多年的教学、科研和临床经验之谈。在此特表示衷心的感谢。

由于水平有限，书中仍然难免会有错漏之处，敬请读者批评指正。谢谢。

**编 者**

1992年5月

---

# 目 录

## 第一章 胸 部

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 图 1-1 男性胸部前面观 .....     | 3  |
| 图 1-2 女性胸部前面观 .....     | 4  |
| 图 1-3 胸部前面示意图 .....     | 4  |
| 图 1-4 胸部后面观 .....       | 5  |
| 图 1-5 胸部后面示意图 .....     | 5  |
| 图 1-6 浅筋膜中的静脉 .....     | 6  |
| 图 1-7 通过乳腺的切面 .....     | 7  |
| 图 1-8 乳线和副乳房的模式图 .....  | 7  |
| 图 1-9 女性乳房的淋巴回流 .....   | 8  |
| 图 1-10 乳房淋巴回流的模式图 ..... | 8  |
| 图 1-11 胸骨前外侧面观 .....    | 9  |
| 图 1-12 胸椎 .....         | 10 |
| 图 1-13 肋骨 .....         | 10 |
| 图 1-14 肋椎关节 .....       | 11 |
| 图 1-15 骨性胸廓 .....       | 12 |
| 图 1-16 胸部深筋膜 .....      | 13 |
| 图 1-17 胸大肌 .....        | 14 |
| 图 1-18 胸小肌 .....        | 15 |
| 图 1-19 前锯肌和锁骨下肌 .....   | 16 |
| 图 1-20 锁胸筋膜示意图 .....    | 16 |
| 图 1-21 胸肌起止点示意图 .....   | 17 |
| 图 1-22 肋间外肌和肋间内肌 .....  | 18 |
| 图 1-23 肋间肌和肋下肌 .....    | 18 |
| 图 1-24 胸横肌 .....        | 19 |
| 图 1-25 肋间神经血管的位置 .....  | 20 |
| 图 1-26 胸膜腔的穿刺示意图 .....  | 21 |
| 图 1-27 胸壁的血液供应 .....    | 21 |
| 图 1-28 新生儿胸腔内容物 .....   | 22 |
| 图 1-29 离体胸前壁的后面观 .....  | 23 |
| 图 1-30 胸部的切面示意图 .....   | 24 |
| 图 1-31 纵隔分部示意图 .....    | 25 |

|        |                     |    |
|--------|---------------------|----|
| 图 1-32 | 胸膜及肺的体表投影           | 26 |
| 图 1-33 | 胸部的横切面              | 27 |
| 图 1-34 | 七个月胎儿胸部横切面          | 27 |
| 图 1-35 | 成人胸部额状切面            | 28 |
| 图 1-36 | 心及其听诊区              | 29 |
| 图 1-37 | 胸部器官前面观             | 30 |
| 图 1-38 | 暴露右肺根的心后面观          | 31 |
| 图 1-39 | 肺的外观                | 32 |
| 图 1-40 | 右肺支气管树及肺动脉          | 33 |
| 图 1-41 | 左肺支气管树及肺动脉          | 34 |
| 图 1-42 | 右肺支气管肺段             | 35 |
| 图 1-43 | 右肺支气管造影             | 35 |
| 图 1-44 | 纵隔右侧                | 36 |
| 图 1-45 | 右肺纵隔面观              | 37 |
| 图 1-46 | 左肺支气管肺段             | 38 |
| 图 1-47 | 左肺支气管造影             | 38 |
| 图 1-48 | 气管支气管淋巴结            | 39 |
| 图 1-49 | 气管和支气管              | 40 |
| 图 1-50 | 心的外形                | 41 |
| 图 1-51 | 心包囊和心包窦形成过程的模式图     | 42 |
| 图 1-52 | 穿刺针在心包腔中的位置         | 42 |
| 图 1-53 | 心脏的血管前面观            | 43 |
| 图 1-54 | 心脏的血管后面观            | 43 |
| 图 1-55 | 心脏灌注后冠状动脉循环的显微镜下前面观 | 44 |
| 图 1-56 | 灌注后冠状动脉系统的显微镜下外侧面观  | 44 |
| 图 1-57 | 心室横切面               | 45 |
| 图 1-58 | 心室肌层和纤维环            | 45 |
| 图 1-59 | 冠状动脉的行程、分布及变异       | 46 |
| 图 1-60 | 婴儿心脏的切面(后部的前面观)     | 47 |
| 图 1-61 | 右心房和右心室的内面观         | 47 |
| 图 1-62 | 二尖瓣前瓣及其腱索和乳头肌       | 48 |
| 图 1-63 | 左心房和左心室内面观          | 48 |
| 图 1-64 | 左心室及主动脉内面观          | 49 |
| 图 1-65 | 主动脉瓣                | 49 |
| 图 1-66 | 婴儿右心房和右心室的内面观       | 50 |
| 图 1-67 | 左心室内面观              | 50 |
| 图 1-68 | 心脏的传导系统示意图          | 51 |
| 图 1-69 | 心包腔后壁               | 52 |

|        |                       |    |
|--------|-----------------------|----|
| 图 1-70 | 心包腔后壁观 .....          | 52 |
| 图 1-71 | 婴儿胸部的正中矢状切面 .....     | 53 |
| 图 1-72 | 大血管和气管前面观 .....       | 54 |
| 图 1-73 | 主动脉变异 .....           | 55 |
| 图 1-74 | 食管与大血管、气管和心脏的关系 ..... | 56 |
| 图 1-75 | 中、后纵隔的左面观 .....       | 57 |
| 图 1-76 | 后纵隔的结构 .....          | 58 |
| 图 1-77 | 胸后壁的前面观 .....         | 59 |
| 图 1-78 | 腔静脉系与奇静脉系 .....       | 59 |
| 图 1-79 | 新生儿左交感链 .....         | 60 |
| 图 1-80 | 膈的上面观 .....           | 61 |
| 图 1-81 | 膈疝的可能位置 .....         | 62 |
| 图 1-82 | 大的先天性膈疝 .....         | 62 |

## 第二章 腹 部

|        |                       |    |
|--------|-----------------------|----|
| 图 2-1  | 腹前壁 .....             | 65 |
| 图 2-2  | 腹前壁 .....             | 66 |
| 图 2-3  | 腹前壁 .....             | 66 |
| 图 2-4  | 腹前壁 .....             | 67 |
| 图 2-5  | 体壁后面观 .....           | 67 |
| 图 2-6  | 男性骨盆上面观 .....         | 68 |
| 图 2-7  | 阴茎、阴囊和大腿部的腹壁浅筋膜 ..... | 69 |
| 图 2-8  | 腹壁浅筋膜中的静脉 .....       | 70 |
| 图 2-9  | 腹壁的皮神经支配 .....        | 71 |
| 图 2-10 | 腹外斜肌 .....            | 72 |
| 图 2-11 | 腹内斜肌和腹直肌 .....        | 73 |
| 图 2-12 | 腹横肌 .....             | 73 |
| 图 2-13 | 翻开的腹直肌 .....          | 74 |
| 图 2-14 | 腹前外侧壁的肌肉、神经与动脉 .....  | 75 |
| 图 2-15 | 腹直肌 .....             | 76 |
| 图 2-16 | 腹直肌的横切面 .....         | 76 |
| 图 2-17 | 腹外斜肌示意图 .....         | 77 |
| 图 2-18 | 腹内斜肌示意图 .....         | 77 |
| 图 2-19 | 腹横肌示意图 .....          | 77 |
| 图 2-20 | 腹肌和腹前壁的神经支配 .....     | 78 |
| 图 2-21 | 腹壁的静脉回流 .....         | 78 |
| 图 2-22 | 腹股沟韧带及其组成部分 .....     | 79 |
| 图 2-23 | 腹外斜肌腱膜和腹股沟管皮下环 .....  | 79 |