

<<手外科解剖学图鉴>>

图书基本信息

书名：<<手外科解剖学图鉴>>

13位ISBN编号：9787533143367

10位ISBN编号：7533143361

出版时间：2007-1

出版时间：山东科学技术出版社

作者：丁自海

页数：444

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<手外科解剖学图鉴>>

### 内容概要

《手外科解剖学图鉴》在编著过程中，精选了不同类型的解剖图500余幅，在每幅或每组图下配有解剖学或临床应用要点，以起到“画龙点睛”的作用。手术入路和层次解剖图能使读者如临真实现场。

## <<手外科解剖学图鉴>>

### 作者简介

丁自海，1952年生，河南人。

现任南方医科大学(原第一军医大学)解剖学教授，博士生导师，微创外科解剖学研究所所长，中国临床解剖学杂志副主编，中国解剖学会人体解剖学专业委员会委员，广东省解剖学会理事，广东省手外科学会委员。

从事解剖学教学和研究32年，对临床解剖学研究有较深造诣，在手外科解剖学、组织瓣、微创外科解剖学、实验性神经伤基础研究等方面取得较突出成绩。

发表论文60余篇，主编《显微外科临床解剖学》、《手外科解剖与临床》、《泌尿外科临床解剖学图谱》等专著8部，主译《神经外科手术入路图谱》和《骨科手术入路图谱》等专著3部，主编《人体解剖学》等国家规划教材3部。

获军队科技进步二等奖3项，享受政府特殊津贴。

承担军队和省级重点课题3项。

在国内率先组建了微创外科解剖学研究所，目前正在进行微创外科解剖学相关课题的研究。

王增涛，1964年生，山东省烟台市人，山东省立医院手足外科主任，主任医师，南方医科大学教授，博士研究生导师，全国五一劳动奖章获得者，全国医德标兵。

现任中国解剖学会临床解剖学分会常委，中华医学会显微外科学分会委员，中华医学会手外科学分会委员，山东省医学会手外科学分会主任委员，山东省修复重建外科学分会副主任委员，山东省医学会创伤外科学分会副主任委员，《中国临床解剖学杂志》、《山东医药杂志》、《中华手外科杂志》、《中华显微外科杂志》、《实用手外科杂志》编委，中华手外科网主编。

发表医学论文一百余篇，主编与参编医学专著15部，获得省部级成果奖7项。

在医学领域取得了多项国际原创性成果，如：完成了世界首例深低温保存断指再植手术（-196℃，保存81天）、首创手指全形再造系列手术方法等。

## <<手外科解剖学图鉴>>

### 书籍目录

#### 第一篇 基础解剖学

##### 第一章 上肢的发生和畸形

图1-1 第24天胚胎

图1-2 上肢芽

图1-3 外胚层顶嵴的外形

图1-4 外胚层顶嵴的结构

图1-5 上肢芽外侧面观

图1-6 指线

图1-7 手指接近分离

图1-8 手指分离

图1-9 胎儿骨骼发育 (第12周)

图1-10 2岁手骨发育

图1-11 4岁手骨发育

图1-12 5岁手骨发育

图1-13 7岁手骨发育

图1-14 9岁手骨发育

图1-15 13岁手骨发育

图1-16 16岁手骨发育

图1-17 18岁手骨发育

图1-18 手骨骨化中心的出现时间

图1-19 手骨骺板的骨化时间

图1-20 腕骨的骨化时间

图1-21 上肢动脉的发生过程

图1-22 上肢动脉的发生过程

图1-23 脊神经长入上肢芽

图1-24 上肢神经、骨和肌的发生

图1-25 巨大拇指和示指畸形

图1-26 第1掌骨缺如, 漂浮拇指

图1-27 先天性桡骨缺如

图1-28 四肢发育不全

图1-29 部分并指

图1-30 短指畸形

图1-31 复拇指并指畸形

图1-32 中、环指并指畸形

图1-33 中、环指并指畸形X线像

图1-34 尺侧多指畸形X线像

图1-35 桡侧多指畸形X线像

图1-36 双拇指三节指骨畸形X线像

图1-37 主次型复拇指畸形

图1-38 四指、五指分裂手

图1-39 四指分裂手

##### 第二章 手的皮肤和表面标志

图2-1 掌纹和皮纹

图2-2 手背部皮纹

图2-3 腕部标志

<<手外科解剖学图鉴>>

图2-4 手背部标志

图2-5 鼻烟窝

图2-6 指伸肌腱和小指固有伸肌腱

图2-7 桡侧腕伸肌腱止点

图2-8 前臂伸肌标志

图2-9 指甲的外形

图2-10 指甲和指髓的结构(矢状切面)

图2-11 手掌皮肤皮嵴(光镜, ×6)

图2-12 手指掌面皮肤皮嵴(扫描电镜, ×400)

图2-13 手掌真皮的血管分布

图2-14 掌短肌(皮肤)

第三章 手的姿势和运动

图3-1 手休息位

图3-2 手功能位

图3-3 拇、示指对指

图3-4 拇、中指对指

图3-5 拇、环指对指

图3-6 拇、小指对指

图3-7 拇内收

图3-8 拇指背伸

图3-9 拇外展

图3-10 手指外展

图3-11 握拳

图3-12 执笔动作

图3-13 抓握动作

第四章 上肢骨和关节

图4-1 上肢骨

图4-2 锁骨

图4-3 肩胛骨

图4-4 肱骨

图4-5 桡骨和尺骨(分离)

图4-6 桡骨和尺骨(构成关节)

图4-7 手骨

图4-8 腕骨的位置(前面观)

图4-9 腕骨间的毗邻

图4-10 近侧排腕骨

图4-11 远侧排腕骨

图4-12 近侧排腕骨(分离)

图4-13 远侧排腕骨(分离)

图4-14 掌骨的毗邻

图4-15 掌骨的形态

图4-16 指骨的形态

图4-17 肱骨切面

图4-18 桡、尺骨切面

图4-19 第2掌骨切面

图4-20 指骨切面

图4-21 手骨X线像

<<手外科解剖学图鉴>>

图4-22 办公室工作人员与手工劳动者手骨形态比较(X线像)

图4-23 拇指籽骨(X线像)

图4-24 肱骨干滋养孔

图4-25 滑车上孔

图4-26 滑车上孔(10岁, X线像)

图4-27 腕骨副骨常见部位

图4-28 肩关节

图4-29 肩关节关节盂(外侧面观)

图4-30 肩关节X线像

图4-31 肘关节(骨性)

图4-32 肘关节的结构

图4-33 肘关节X线像

图4-34 桡尺关节

图4-35 前臂骨间膜(横断面)

图4-36 桡腕关节近侧关节面

图4-37 桡腕关节(骨性)

图4-38 腕骨间关节(冠状切面)

图4-39 腕管的形态

图4-40 腕管的构成和内容(横断面)

图4-41 腕关节运动轴

图4-42 手关节

图4-43 腕关节X线像

图4-44 腕关节内收

图4-45 腕关节外展

图4-46 指骨间关节

图4-47 手指不同程度屈曲的侧位X线像

图4-48 掌弓

图4-49 数字人手骨重建

图4-50 数字人手肌腱重建

图4-51 数字人手肌腱、筋膜间隙重建

图4-52 可视化手

图4-53 CT手骨重建

图4-54 CT手屈肌腱重建

图4-55 CT手背组织重建

第五章 上肢肌

图5-1 上肢肌

图5-2 三角肌(外侧面观)

图5-3 臂前群肌(浅层)

图5-4 臂前群肌(深层)

图5-5 臂后群肌

图5-6 上肢带肌(深层)

图5-7 前臂屈肌

图5-8 前臂伸肌

图5-9 手肌(浅层)

图5-10 蚓状肌

.....

第二篇 临床解剖学

<<手外科解剖学图鉴>>

索引

## &lt;&lt;手外科解剖学图鉴&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：主要适应示指活动的需要。

掌远侧横纹从第2指蹼近侧1.5cm处向内横行至掌尺侧缘，适对第3~5掌指关节线，在掌指纹近侧约2cm。

该横纹可适应中指、环指和小指活动的需要。

正常情况下手指在屈曲时指腹的远端可触及掌远侧横纹，临床上可以此标准了解手指屈曲受限的程度。

手指的掌面有近侧横纹、中间横纹和远侧横纹，各横纹均与皮下的屈肌腱纤维鞘紧密相连。

横纹的两端为手指掌、背侧的交界处。

近侧横纹与指蹼边缘平齐。

中间横纹正对近侧指间关节线。

远侧横纹位于远侧指间关节线稍上方。

这些横纹可适应指间关节的屈曲运动。

指蹼是手掌远侧缘相邻指根部之间掌、背侧皮肤相互移行所形成的皮肤皱襞，平近节指骨的中部。

指蹼的边缘与手掌侧皮肤在同一平面上，而与背侧皮肤则形成一斜面。

拇指与示指之间的指蹼较大，称为虎口。

虎口的宽度和深度对于拇指的活动度，特别是对拇指的外展和对掌尤为重要。

正常情况下，如拇指充分外展使虎口开大，此时拇指尺侧缘与示指桡侧缘间的角度将大于90°。

指甲对远侧指髓起支持作用，同时使手指美观。

甲的外露部分称甲体，与深层皮肤相连，其基底部有一白色的半月形区域，叫甲弧影。

甲体近端隐藏于皮肤之下部分叫甲根。

甲周围的皮肤皱襞叫甲襞。

甲根的角质层向远侧延伸为一薄层表皮皱襞，叫甲上皮。

甲侧缘与甲襞之间的沟叫甲沟。

甲体下连接的皮肤叫甲床。

甲独立缘下面的表皮角质层特别厚，延伸到甲下叫甲下皮。

从远侧指间横纹至指尖，掌侧的皮肤厚度增加3倍。

浅筋膜内的纤维束膜将皮肤连于深筋膜或远节指骨的骨膜上，构成许多指髓间隙，其内充满脂肪组织，这些结构称指髓，内有小血管、神经通过。

指髓可分为近、远侧两部，近侧指髓附着于远节指骨屈肌腱鞘的斜韧带上，相对活动，主要为脂肪组织和少量纤维束。

远侧指髓比较固定，被纤维束固定于远节指骨粗隆上。

在炎症水肿时，由于指髓间隙内压力升高，压迫神经末梢而感到剧烈疼痛，并使远节指骨血液循环受阻，有导致骨坏死的可能。

<<手外科解剖学图鉴>>

编辑推荐

《手外科解剖学图鉴》由山东科学技术出版社出版。

<<手外科解剖学图鉴>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>