<<人体解剖学(上下册)>>

图书基本信息

书名: <<人体解剖学(上下册)>>

13位ISBN编号: 9787117109024

10位ISBN编号:7117109025

出版时间:2009-3

出版时间:人民卫生出版社

作者:张朝佑 主编

页数:2132

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

<<人体解剖学(上下册)>>

前言

20世纪末至21世纪初,是科学发展极为活跃的历史阶段。

生命科学、神经科学以及数字解剖学等的发展均是比较迅速的。

《人体解剖学》第2版是1998年面世的。

在这十几年间,我国广大解剖学工作者和各国科技界一道,共同进入21世纪的特殊辉煌年代,也取得了丰硕的成就。

在这个关键的时刻,修编出版《人体解剖学》第3版是适时的。

我们组织了老、中、青三结合的编委会 , 中青年担重任。

为了提高、充实第3版的质量,决定聘请一部分国内在学术上有造诣的知名专家,作为特约编委。

经过全体编写人员的艰苦工作,用了将近两年的时间,基本上完成了修编任务。

第3版全书作了以下几方面重大修改。

- 1.删除了部分重复的章节,如自主神经中枢部和几种器官的神经支配等;合并部分章节,如中枢神经中大脑皮质,并入端脑内部结构一章;感觉器中的嗅器、味器和皮肤三章并为一章等。
- 2.增新部分章节和内容,如内脏学、感觉器和神经学三篇中均增加了《断层影像解剖》;运动系统中增加了《脊柱、骨盆和膝关节的生物力学》;脉管学中增加了《心脏的内分泌功能和心肌酶》等;神经学中增加了《脊髓的化学解剖》、《我国针刺麻醉和镇痛的研究》、《自主神经末梢释放的神经递质及其受体在各个器官的分布》、《中枢神经发生的畸形》,以及《周围神经的再生》等。
- 3.有些章节或内容进行重新编写,如脉管学中《核素心血管闪烁照相解剖学基础》、《淋巴系的概述》;感觉器中的《中耳》以及神经学中的《概述》等。
- 4.大部章节作了较大幅度的扩展、加深和增新,如内脏学和内分泌两篇中,消化系、呼吸系以及泌尿生殖系各器官的微细结构和超微结构等均有重要的更新和扩展并增加一些透射电镜和扫描电镜图像;脉管学的心肌和心传导系的超微结构,心脏和血管的神经支配,胰岛的毛细淋巴管以及中枢神经的淋巴管前间隙等;神经学中脑干网状结构、脑干化学解剖、间脑内部结构、端脑内部结构的基底核、大脑皮质的机能定位等以及自主神经周围部、 自主神经的反射等;感觉器中视网膜和内耳的前庭蜗器以及皮肤的微细构造和超微结构等均有大幅度扩展。
- 5.部分章节的插图作了补充或更新,据粗略统计,第3版共有插图约1800余幅,其中新增图约500幅。 运动系统增加部分颅骨标本照相图和部分骨骼肌彩色图。 为全书增色不少。

<<人体解剖学(上下册)>>

内容概要

人体解剖学是研究热体形态结构及其发生发展的科学,其基本任务是探讨和阐明人体器官组织的形态特、位置比邻生长发育规律及其功能意义等。

是医学科学的重要基础学科。

此书已有30年的历史。

此次修订将进一步修改书中的错误,补充新进展,使其更好的为医学学科的发展服务。

<<人体解剖学(上下册)>>

书籍目录

第一章 骨学 第二章 关节学 第三章 肌学 上册 绪论 参考文献 第一篇 运动系统 第二篇 内脏学 第四章 消化系统 第五章 呼吸系统 第六章 泌尿生殖系统 第八章 胸、腹部断层影像解剖 第三篇 内分泌系统 七章 体腔 第九章 垂体 第十章 第十二章 甲状旁腺 第十三章 肾上腺和嗜铬系统 第十一章 甲状腺 松果体 第十 四章 内分泌腺的X线解剖 第四篇 脉管学 第十五章 心 第十六章 血管 第十七章 淋巴系 第十八章 脉管系的发生 第五篇 感觉器 第十九章 视器 第二十章 前庭蜗器 第二十一章 皮肤、嗅器、味器 第二十二章 眼、耳断层影像解剖 第二十三章 感觉器 的个体发生下册 第六篇 神经系统

<<人体解剖学(上下册)>>

章节摘录

插图:(1)前部:前界为上颌牙弓,后方以鼻后孔为界,由上颌牙弓及骨腭两部构成。

上颌牙弓dental arch of maxilla由上颌的全部牙齿排列而成,前面凸隆,后面凹陷。

骨腭bony palate位于左右上颌骨的牙槽突之间,微凹而不平,由上颌骨的腭突及腭骨的水平部构成,分隔口腔与鼻腔。

在中央部有前后经过的腭正中缝。

此缝的前端有切牙孔;后端有鼻后棘。

棘的前方有腭横缝;在外侧部有腭大、小孔。

(2)中部:前界为鼻后孔,后界为枕骨大孔的前缘,两侧以蝶骨翼突外侧板后缘至蝶棘的连线为界,其外侧为颞下窝。

其由枕骨基底部、蝶骨体、颞骨岩部及蝶骨大翼构成。

鼻后孔posteior nasal aperture呈长方形,左右各一,由犁骨在中间分隔之。

孔的外侧界为蝶骨翼突内侧板;上界由蝶骨体的下面、犁骨翼及腭骨的蝶突组成;下方则以腭骨水平 部的后缘为界。

其纵径平均为2.59cm,横径为1.43cm。

鼻后孔的外侧有翼窝。

窝的上侧有舟状窝,向后外侧移行于咽鼓管沟,此沟与颞骨的肌咽鼓管相连。

鼻后孔的后上侧有蝶骨体。

体的后外侧有卵圆孔、棘孔及蝶棘;体的后侧为枕骨基底部,其下面有咽结节,两侧与蝶骨体及颞骨岩部尖端之间,构成一不规则的孔,称为破裂孔foramen lacerum。

破裂孔的前界为蝶骨体、翼突根部及蝶骨大翼;后侧及外侧以颞骨岩部的尖端为界;内侧界为枕骨基底部。

在活体上,此孔由纤维软骨封闭之,有神经、小静脉及小淋巴管通过。

<<人体解剖学(上下册)>>

编辑推荐

《人体解剖学(第3版)》是由张朝佑编写的。

<<人体解剖学(上下册)>>

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