

<<人体组织学与解剖学>>

图书基本信息

书名：<<人体组织学与解剖学>>

13位ISBN编号：9787040191752

10位ISBN编号：704019175X

出版时间：2006-5

出版时间：高等教育出版社

作者：段相林、郭炳冉、辜清/国别：中国大陆

页数：359

字数：570000

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>

## <<人体组织学与解剖学>>

### 前言

《人体组织学与解剖学》自1981年2月第一版问世，1989年和1999年第二、三版再版发行以来，已历时25年，先后共印刷了30多万册，除满足了全国高等师范院校及部分综合性大学使用外，还被成人教育、相关专业培训班、部分医学院校所采用，为我国高等师范教育人体组织学与解剖学的课程建设和教材发展作出了积极贡献。

本书主要参考了周美娟、段相林主编的《人体组织学与解剖学》第三版教材，为此，对曾任第三版的编委：周美娟、李天锡、袁崇刚等专家、教授致以由衷的谢忱。

2004年11月受教育部生物学教学指导委员会委托，在河北师范大学召开了《人体组织学与解剖学》教材编写研讨会。

与会代表对第四版教材编写工作进行了认真讨论，在达成了共识的基础上，统一部署了《人体组织学与解剖学》第四版教材、《人体组织解剖学实验指导》和《人体组织学与解剖学自学指导》三本书的编写细则和编写分工。

为适应我国高等院校教育改革和发展的需要，第四版教材的各章节内容都做了较大变化：增加了一些反映学科前沿发展动态的新知识和新技术。

第四版教材插图增至342幅，其中有190幅插图进行了更换或重新绘制。

根据学科的发展，增加了人体胚胎发育概论一章内容。

某些扩展性知识内容采用小字编排；有些进展性、卫生保健等知识内容采用图文框的方式写进书中，便于学生自学和各学校灵活掌握或参考。

专业名词以全国自然科学名词审定委员会1991年公布的《人体解剖学名词》及1993年公布的《组织学名词》为准并加注英文，无英文的加注了拉丁文。

度量单位均采用国际单位制。

各章后面介绍了主要参考书和参考文献，以方便学生课外自学时查找。

为强化和方便学生学习和掌握专业外语，书后增加了中英文名词索引。

全体编委在明确编写原则的共识下，同心协力、积极认真编写，按期完成了初稿。

高等教育出版社吴雪梅老师为本教材立项、教材编写规则的制定和统稿等付出了大量心血；高等教育出版社责任绘图朱静为本书插图进行整图和贴字，并协助修改绘制部分图稿。

他（她）们为教材质量的保证起到重要作用。

在此致以深切的谢意。

由于编者水平所限，书中缺点错误在所难免，恳请使用本教材的广大教师和读者批评指正。

## <<人体组织学与解剖学>>

### 内容概要

本书内容主要包括人体基本组织、运动系统、循环系统、免疫系统、消化系统、呼吸系统、泌尿系统、生殖系统、内分泌系统、感觉器、神经系统和人体胚胎发育概论等十二章内容。

本书的特点：一是将大体解剖和小体组织、细胞等知识内容综合为一体；二是本书以人体基本组织、器官组织和神经系统的大体解剖为主，其他系统的大体解剖知识仅作一般性介绍；三是根据本专业的发展，适当增加了超微结构和分子结构内容。

本书可作为高等师范院校、综合性大学及其他院校生命科学专业本科生教材，也可供相关专业师生参考。

<<人体组织学与解剖学>>

书籍目录

绪论第一章 人体基本组织 第一节 概述 第二节 上皮组织 第三节 结缔组织 第四节 肌组织 第五节 神经组织第二章 运动系统 第一节 骨和骨连结 第二节 骨骼肌第三章 循环系统 第一节 心血管系 第二节 淋巴管系第四章 免疫系统 第一节 免疫细胞 第二节 淋巴组织 第三节 淋巴器官第五章 消化系统 第一节 概述 第二节 消化管 第三节 消化腺 第四节 腹膜第六章 呼吸系统 第一节 鼻 第二节 喉 第三节 气管和主支气管 第四节 肺 第五节 胸膜 第六节 纵隔第七章 泌尿系统第八章 生殖系统 第一节 男性生殖器 第二节 女性生殖器第九章 内分泌系统第十章 感觉器第十一章 神经系统第十二章 人体胚胎发育概论中英文名词索引彩图

## &lt;&lt;人体组织学与解剖学&gt;&gt;

## 章节摘录

2.顶泌汗腺 (apocrine sweat gland) 分布在腋窝、乳晕和阴部等处, 又称大汗腺。它与外泌汗腺不同, 分泌部为粗管, 管腔大, 也盘曲成团。腺细胞呈立方状或矮柱状, 胞核圆形, 胞质易被伊红染色。胞质内含有许多分泌颗粒和溶酶体。导管较细而直, 也由两层上皮细胞组成, 开口于毛囊上段。分泌物为较黏稠的乳状液, 含蛋白质、脂类和糖类等。分泌物被细菌分解后产生特别的气味, 分泌过盛而至气味过浓时, 则形成常说的狐臭。这种腺在青春期受性激素的刺激, 分泌旺盛。

(四) 指 (趾) 甲 指 (趾) 甲 (nail) 由甲体以及它周围和下面的几部分组成。甲体是长指 (趾) 末节背面的外露部分, 由多层连接牢固的角化细胞构成, 细胞内充满角质蛋白丝。

甲体的近端埋在皮肤内, 称甲根; 甲体下面的复层扁平上皮和真皮为甲床, 由非角化的复层扁平上皮和真皮组成; 甲体周缘的皮肤为甲襞; 甲体与甲襞之间的沟为甲沟。

甲根周围为复层扁平上皮, 其基底层细胞分裂活跃, 称甲母质, 是甲体的生长区。

甲母质新生的细胞发生角化, 并向甲体方向移动, 构成甲体。

指 (趾) 甲受损或拔除后, 如甲母质保留, 仍能再生。

四、皮肤的功能和再生 皮肤具有保护机体、感受刺激、调节体温、分泌和排泄等作用, 还有吸收、渗透、参与代谢、贮存营养和参加免疫等多种生理功能。

因此, 皮肤对维持人体健康有重要意义。

皮肤的再生能力很强, 有生理性再生和补偿性再生两种。

生理性再生见上皮组织 (第一章), 补偿性再生是指皮肤受损伤后的修复现象。

补偿性再生的过程和修复时间的长短因创伤的深度和面积的大小等因素有所不同。

其过程是: 先在伤口深处凝血、止血, 并出现炎症反应, 大量的中性粒细胞进入局部, 清除细菌。

随后出现许多巨噬细胞, 清除坏死或损坏的组织, 并释放几种生物活性物质促进成纤维细胞增殖和毛细血管生长, 伤口周围的成纤维细胞迅速增殖, 移向损伤处, 生成新的结缔组织纤维。

伤口周围的毛细血管显著增生, 布满伤口表面, 与新生的结缔组织一起构成肉芽组织。

创伤后不久, 伤口内残存的毛囊和汗腺的上皮细胞分裂、增生, 伤口周围表皮基底层细胞不断分裂、增殖并向伤面迁移, 逐渐覆盖伤口表面, 形成一薄层上皮。

此层上皮不断分裂而向表面推移, 逐渐角化成复层扁平上皮, 使伤口完全愈合。

如果伤口面积过大、过深而造成全层皮肤损伤、伤口内无汗腺和毛囊的残留上皮, 表皮的再生愈合将受阻, 此时应当进行皮肤移植术, 以协助修复。

<<人体组织学与解剖学>>

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>