第一图书网, tushu007.com

<<组织学与胚胎学>>

图书基本信息

书名：<<组织学与胚胎学>>

13位ISBN编号：9787117100991

10位ISBN编号：7117100990

出版时间：2008-6

出版时间：人民卫生出版社

作者：邹钟之　等主编

页数：293

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

第一图书网, tushu007.com

<<组织学与胚胎学>>

内容概要

《组织学与胚胎学》（第7版）的修订是在全国高等医药教材建设研究会的领导下进行的。
修订的宗旨是使本教材适应我国当前医学教育发展趋势以及本学科的新进展。
本书第5版和第6版以实用、简明、生动和便于自学的特点而受到广大师生欢迎，第6版更是以新颖的面貌得到各方赞誉。
第7版保持了上两版的特色，并在质量上更上一层楼，力争使之成为一本——
1.专业内容先进、实用、简明的基础医学教科书。
我们参考了国外本专业最新权威教科书及其他文献，把近年来被公认的新研究成果吸纳进来。
在内容选择上，突出对于多数学生在后面其他课程（主要是生理学、病理学、产科学）的学习和未来临床工作最有用的知识。
2.图谱化的形态学教科书。
在第6版的基础上进一步补充了实物照片图，其总量达到233幅。
对绝大部分原黑白绘制图进行了彩色处理等加工，绘制图总量为239幅。
这样第7版中专业图总量达到前所未有的472幅，更加彰显了形态学学科的教学特点。
教科书继续采用全彩色印刷，全部图文合一，双栏排版，使本教材在印刷方面达到国际先进水平。
3.具有人文内涵的理科教科书。
本书自第5版始率先在国内医学教科书中使用插入框这一形式，第7版继续沿用、修订或新写了共28篇插入框，其内容为著名实验、科研新进展、临床问题、尚未解决的难题等，并适当地将专业内容与社会、历史、文艺等有机结合，注重了叙述的生动性。
编写插入框旨在引起阅读兴趣、启发思考、扩展知识范围、赋予教科书以人文内涵。
此外，还选用了9幅可以与本书内容相关的美术摄影名作，作为章首图，从视觉角度增加人文气息，使青年学生喜闻乐见。

第一图书网, tushu007.com

<<组织学与胚胎学>>

书籍目录

上篇 组织学 第1章 组织学绪论 一、组织学的内容和意义 二、组织学发展简史和当代组织学 三、组织学的学习方法 四、组织学技术简介 （一）光镜技术 （二）电镜技术 （三）组织化学术 （四）放射自显影术 （五）图像分析术 （六）细胞培养术和组织工程 插入框：“ 人啊，认识你自己 ” 第2章 上皮组织 一、被覆上皮 二、腺上皮和腺 三、细胞表面的特化结构 （一）上皮细胞的游离面 （二）上皮细胞的侧面 （三）上皮细胞的基底面 插入框：细胞原来并不孤独 标本观察指导 第3章 结缔组织 一、疏松结缔组织 （一）细胞 （二）纤维 （三）基质 二、致密结缔组织 三、脂肪组织 四、网状组织 插入框：花粉与过敏反应 肥胖细胞 ”与肥胖病 标本观察指导第4章 血液 一、红细胞 …… 第5章 软骨和骨 第6章 肌组织 第7章 神经组织 第8章 神经系统 第9章 眼和耳 第10章 循环系统 第11章 皮肤 第12章 免疫系统 第13章 内分泌系统 第14章 消化管 第15章 消化腺 第16章 呼吸系统 第17章 泌尿系统 第18章 男性生殖系统 第19章 女性生殖系统下篇 胚胎学 第20章 胚胎学绪论 第21章 胚胎发生总论 第22章 颜面和四肢的发生 第23章 消化系统和呼吸系统的发生 第24章 泌尿系统和生殖系统的发生 第25章 心血管系统的发生 第26章 神经系统、眼和耳的发生中英文名词对照与索引主要参考书目本书配套教材简介

第一图书网, tushu007.com

<<组织学与胚胎学>>

章节摘录

上篇 组织学第1章 组织学绪论一、组织学的内容和意义组织学（histology）是研究机体微细结构及其相关功能的科学。
这门学科是随着显微镜的出现、在解剖学的基础上从宏观向微观发展形成的。
解剖学主要是在系统和器官水平上研究机体的结构，组织学则是在组织、细胞、亚细胞和分子水平上对机体进行研究。
组织（tissue）由细胞群和细胞外基质构成。
人体组织可归纳为四大类型，即上皮组织、结缔组织、肌组织和神经组织，它们在胚胎时期的发生来源、细胞构成、形态特点及功能等方面，各具明显特性。
四大基本组织以不同的种类、数量和方式组合形成器官；若干功能相关的器官则构成一个系统。
一个成人约有1×1015个细胞，可分为二百余种，它们是机体结构与功能的基本单位，细胞外基质（extracellularnla—trix）也是由细胞所产生，因此细胞是组织的构成基础。
细胞由细胞膜、细胞质和细胞核三部分构成，不同的细胞有各自的亚细胞结构特点。
所有亚细胞结构又是由各种分子构成，其中的生物大分子、特别是核酸与蛋白质是决定细胞的形态和功能的因素。
只有深入了解机体的结构，才能透彻阐明其功能。
因此，组织学的发展极大促进了生理学的进步。
组织学也是病理学的基础．后者研究疾病状态中机体宏观与微观的结构变化，必须以正常机体的组织结构作为参照。
所以对于医科学生，掌握组织学的基本知识和技能（这里主要指对组织标本的观察能力），是将来学好生理学和病理学的前提。
另外，从哲学角度看，洞察人体自身的微观世界，其完美、巧妙、精细、丰富，令人叹为观止，能极大满足我们求知和视觉欣赏的欲望。

第一图书网, tushu007.com

<<组织学与胚胎学>>

编辑推荐

《卫生部"十一五"规划教材·全国高等医药教材建设研究会规划教材·组织学与胚胎学(第7版)》的修订是在全国高等医药教材建设研究会的领导下进行的。
修订的宗旨是使本教材适应我国当前医学教育发展趋势以及本学科的新进展。

第一图书网, tushu007.com

<<组织学与胚胎学>>

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