

《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：9787040132267

10位ISBN编号：7040132265

出版时间：2004-1

出版社：高等教育出版社

作者：高英茂 编

页数：253

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

前言

记得在十多年前，我在原华西医科大学做呼吸专业教授，每每授课之余，我都在想这样的问题：教育究竟承载着怎样的重荷、责任？在我走上领导岗位后，从最初医科大学副校长、省卫生厅厅长、卫生部副部长，到现在的中国医师协会会长，虽从未主管过教学工作，但上述问题却时常萦绕着我，思考从未停止过，时至今日，答案越来越清晰，明确！那就是教育要发展，要进步，首先教育理念必须发生深刻的变革，教育的内涵必须大幅度外延，教学方式必须改革。具体到医学教育，我个人有几点看法：

在教学上：第一，医学是关系到生命、健康的科学，因此必须强调严谨性；第二，医学是一门边缘性科学，且发展很快，因此应强调教师知识不断更新，增强和接受新理论，新知识的能力，满足学生扩大知识面的需求；第三，医务工作除了治病救人外，还涉及伦理、道德、法律等一系列问题，因此，医学教育应增加大量社会科学知识，并加强培养医学生的人文关怀精神；第四，医学专业的形态学课程较多，学习时需要强记硬背，但实际运用时非常强调灵活性。因此，注意培养学生的形象思维与逻辑思维，即平时我们所说的临床思维能力，这一点尤为重要。

在教材上：第一，内容在强调“三基”的同时，应能及时反映疾病谱的变化及学科的发展；第二，内容在注重科学性的同时，应为所教所学者着想，即将复杂、高深的知识，用最简单易懂的文字或图表表述出来；第三，教材应充分反映医学这门学科的特点，即形态学、方法学的内容较多。因此，应做到图文并茂，有些内容甚至可用视频来表达。

虽然自己对教学工作和教材建设有一些想法，但高等教育出版社请我来为这套医学教材做序时，倒使我十分为难。一是我离开教育、临床工作多年；二是先前我对其他很多专家邀请做序或跋拒绝多多，此次执笔搞不好会有厚此薄彼之嫌。但我细读此套教材的策划及部分章节后，眼前一亮，不禁释怀。

此套教材在内容、形式上有许多新颖之处：1. 基础学科教材注意了理论与临床紧密结合，删减了为使学科系统化而舍简求繁的内容，突出了为临床服务，打基础的特点；2. 临床学科教材则根据近些年来疾病谱的变化，突出重点地介绍了临床常见病、多发病的诊疗知识、技术手段，而且增加了近年来被公认、成熟的新知识、新技术；3. 这是一套真正意义的立体化教材，不但图文并茂，且配有学生用光盘及教师授课多媒体光盘。光盘中内容丰富，有大量彩图、病案分析、进展讲座、习题。大大丰富了教材内容，达到了医学教育应以视觉教学为主的目的；4. 本套教材作者队伍年轻化，主编平均年龄50余岁，多为留学归国人员，且为活跃在教学、临床一线的骨干。

更为可贵的是，本套教材由于策划得当，在丰富了教材内容、提高印刷质量的同时，却未增加篇幅、提高书价，减轻了学生经济负担。以《病理学》为例，全书彩色印刷，有近500幅彩图，并附学生用光盘，有病理报告库（内有17个CPC）和图库（内有302幅较为罕见的彩图），而全书定价不过60元。

《组织学与胚胎学》

内容概要

《组织学与胚胎学》是全国高等学校医学规划教材之一，由全国14所医药院校的15位多年从事本科教学工作的教授编写。全书设32章，插图近350幅。《组织学与胚胎学》对组织学与胚胎学的基本内容作了全面系统、简明扼要的讲述，以便给学生奠定宽厚的知识基础。对组织胚胎学的更新内容和学科交叉内容，融入相关章节重点讲述，以引导学生的创新思维，并使学生掌握学科发展的最新知识。在每章首尾分别设立了内容提要和思考题，以便提高学生的分析综合能力，并拓宽学生的自学空间。为了提高学生的专业外语水平，书中增加了专业名词的英文注解，书末列出了中英文名词对照和索引。

书籍目录

第1章组织学绪论一、组织学的研究内容和意义二、组织学的研究方法和技术（一）普通光镜组织标本的制备方法（二）光学显微镜术（三）电子显微镜术（四）组织化学技术（五）组织培养术和组织工程（六）组织和细胞的定量术三、组织学的学习方法第2章上皮组织一、被覆上皮（一）被覆上皮的类型和结构（二）上皮组织的特殊结构二、腺上皮和腺（一）腺的分类（二）多细胞外分泌腺的结构和分类（三）腺细胞的分类第3章固有结缔组织一、疏松结缔组织（一）细胞（二）纤维（三）基质二、致密结缔组织（一）不规则的致密结缔组织（二）规则的致密结缔组织三、脂肪组织（一）黄（白）色脂肪组织（二）棕色脂肪组织四、网状组织第4章软骨和骨一、软骨（一）透明软骨（二）纤维软骨（三）弹性软骨二、骨（一）骨组织（二）长骨三、骨的发生（一）膜内成骨（二）软骨内成骨（三）影响骨生长的因素第5章血液和淋巴一、血液（一）红细胞（二）白细胞（三）血小板二、骨髓的结构和血细胞的发生（一）骨髓的结构（二）造血干细胞和造血祖细胞（三）血细胞发生过程中的形态演变三、淋巴第6章肌组织一、骨骼肌（一）骨骼肌纤维的光镜结构（二）骨骼肌纤维的超微结构（三）骨骼肌纤维的收缩机制二、心肌（一）心肌纤维的光镜结构（二）心肌纤维的超微结构三、平滑肌（一）平滑肌纤维的光镜结构（二）平滑肌纤维的超微结构（三）平滑肌的收缩机制第7章神经组织一、神经元（一）神经元的结构（二）神经元的分类二、突触三、神经胶质细胞（一）中枢神经系统的胶质细胞（二）周围神经系统的胶质细胞四、神经纤维和神经（一）神经纤维（二）神经五、神经末梢1（一）感觉神经末梢（二）运动神经末梢六、神经纤维的溃变第8章神经系统一、脊髓（一）脊髓灰质（二）脊髓白质二、大脑皮质（一）大脑皮质的神经元类型（二）大脑皮质的分层（三）大脑皮质神经元的联系三、小脑皮质（一）小脑皮质的神经元类型（二）小脑皮质的分层（三）小脑皮质神经元的联系四、脑脊膜和脉络丛（一）脑脊膜（二）脉络丛的组织结构及功能（三）脑屏障五、神经节（一）脑脊神经节（二）自主神经节第9章循环系统一、血管壁的一般微细结构（一）内膜（二）中膜（三）外膜二、动脉（一）大动脉（二）中动脉（三）小动脉（四）微动脉三、毛细血管（一）毛细血管的基本结构（二）毛细血管的分类（三）毛细血管与物质交换四、静脉五、微循环六、心脏（一）心壁的微细结构（二）心脏传导系统七、淋巴管系统第10章免疫系统一、胸腺（一）胸腺的组织结构（二）胸腺的功能二、淋巴结（一）淋巴结的结构（二）淋巴结的功能三、脾（一）脾的结构（二）脾的血液通路（三）脾的功能四、扁桃体五、单核吞噬细胞系统第11章皮肤一、表皮（一）表皮的分层（二）非角质形成细胞二、真皮（一）乳头层（二）网织层三、皮下组织四、皮肤的附属器（一）毛（二）皮脂腺（三）汗腺（四）指（趾）甲五、皮肤的再生第12章内分泌系统一、甲状腺（一）甲状腺滤泡（二）滤泡旁细胞二、甲状旁腺（一）主细胞（二）嗜酸性细胞三、肾上腺（一）皮质（二）髓质（三）肾上腺的血管分布四、垂体（一）腺垂体及其与下丘脑的关系（二）神经垂体及其与下丘脑的关系五、松果体六、弥散神经内分泌系统第13章消化管一、消化管的一般微细结构（一）黏膜（二）黏膜下层（三）肌层（四）外膜二、口腔（一）口腔黏膜的一般微细结构（二）舌（三）牙三、咽四、食管五、胃（一）黏膜（二）黏膜下层（三）肌层（四）外膜六、小肠（一）黏膜层（二）黏膜下层（三）肌层（四）外膜七、大肠（一）盲肠与结肠（二）阑尾（三）直肠与肛管八、消化管的内分泌细胞第14章消化腺一、大唾液腺（一）大唾液腺的一般微细结构（二）三对大唾液腺的结构特点（三）唾液二、胰腺（一）外分泌部（二）内分泌部——胰岛三、肝（一）肝小叶（二）肝门管区（三）肝的血液循环（四）肝内胆汁排出途径（五）门管小叶和肝腺泡（六）肝的再生四、胆囊和胆管（一）胆囊（二）胆管第15章呼吸系统一、鼻腔（一）前庭部（二）呼吸部（三）嗅部二、喉三、气管和主支气管（一）黏膜（二）黏膜下层（三）外膜四、肺（一）肺导气部（二）肺呼吸部（三）肺间质和肺巨噬细胞（四）肺的血液循环第16章眼和耳一、眼（一）眼球壁（二）眼球内容物二、耳（一）外耳（二）中耳（三）内耳第17章泌尿系统一、肾（一）肾单位（二）集合小管（三）球旁复合体（四）肾的血液循环二、输尿管三、膀胱第18章男性生殖系统一、睾丸（一）生精小管（二）睾丸间质（三）直精小管和睾丸网二、生殖管道（一）附睾（二）输精管三、附属腺（一）前列腺（二）精囊第19章女性生殖系统一、卵巢（一）卵巢的一般结构（二）卵泡的发育与成熟（三）排卵（四）黄体的形成与演变（五）闭锁卵泡与间质腺二、输卵管三、子宫（一）子宫壁的一般微细结构（二）子宫内膜的周期性变化（三）子宫内膜周期性变化的内分泌调节第20章人体胚胎学绪论第21章人胚发生和早期发育第22章生殖工程第23章颜面、颈和四肢的发生第24章消化系统和呼吸系统的发生第25章体腔和系膜的发生第26章泌尿系统和生殖系统的发生第27章心血管系

《组织学与胚胎学》

统的发生第28章 神经系统的发生第29章 眼和耳的发生第30章 内分泌的发生第31章 免疫系统的发生
第32章 畸形学概述参考文献

精彩短评

- 1、感谢你让我上90。。。。
- 2、彩图不解释

《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：www.tushu000.com