

<<现代外科学>>

图书基本信息

书名：<<现代外科学>>

13位ISBN编号：9787309031218

10位ISBN编号：7309031210

出版时间：2002-1

出版时间：复旦大学出版社

作者：石美鑫

页数：2319

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>

## &lt;&lt;现代外科学&gt;&gt;

## 内容概要

半个多世纪以来,生物学、物理学、化学等科学技术迅猛发展,新型材料、新的诊疗设备、新的药物等不断涌现。

与此同时,基础医学各个学科以及社会和环境学科也取得重大进展,因而极大地促进了临床外科学的深入发展。

纵观外科学发展史,当外科实践与相关的基础医学学科相互结合时,临床外科就能向前推进。

例如,对肺和肝脏等解剖生理学的深入研究,明确这些器官均可以叶(区)、段作为独立的功能结构单元,从而为临床外科在实践中达到彻底切除病变的同时又可保存正常组织奠定了基础;又如免疫学的研究促进了肿瘤外科和移植外科的发展,反过来,外科学的进展又对免疫学的研究提出了更多的要求,肝、肺、乳腺、胃肠癌基因的研究都是在临床外科进一步发展的情况下起步的。

临床外科学与基础医学两者既交叉、渗透又相互促进,共同发展。

两者的结合,将对不少外科疾病的病因、诊断、预防和治疗等方面发挥巨大的作用。

我们在编写《现代外科学》的过程中就以这一认识作为编写的主导思想,并努力保持以下一些特色:

第一,外科医师应尽力地掌握更多、更全面的理论知识,尤其是现代分子免疫学、细胞分子生物学等学科的新技术和新理论,从细胞和分子的层次去认识疾病的本质。

为此,我们在《现代外科学》的外科基础部分安排了免疫学基础、肿瘤免疫、分子生物学等7章内容,希望对外科医师的进一步学习和加深理解有所裨益。

第二,在总论部分加强了病理生理学等基础学科的内容,如在创伤、外科感染、休克和多器官功能衰竭等章节中以较大的篇幅阐述了这方面的有关内容。

第三,生物医学工程的蓬勃兴起,大大充实了外科的诊治手段,各种新颖的影像学仪器的应用,不断提高了外科疾病的诊断水平,有的还改变了传统的治疗方法。

我们在现代诊疗技术的章节中增加了近年来开展的数字减影血管造影(DSA)、介入放射治疗、射频热疗、正电子发射断层摄影(PET)等内容,并将内镜技术另立《内镜影像外科》一章,以帮助外科医师初步了解这方面的内容。

总之,《现代外科学》保持了复旦大学上海医学院(原上海医科大学)现代医学系列图书的特点,即既有充实的基础理论知识介绍,又有总结自己实践的经验体会,并收集国内外近期医学信息,适合中、高级外科医务人员和研究生阅读参考。

由于编著者的水平有限,难免还存在不足之处,将在以后的修订中加以改进。

## &lt;&lt;现代外科学&gt;&gt;

## 作者简介

石美鑫，1918年生。

1943年毕业于国立上海医学院。

现任复旦大学附属中山医院胸心外科学教授、上海市心血管病研究所名誉所长、博士研究生导师。

曾任上海第一医学院院长，上海医科大学顾问，国务院学位委员会第一、第二届委员。

中华医学会副会长，上海市科协副主席，上海市医学会副会长，中华胸心血管外科学会副主任委员，上海市胸心血管外科学会主任委员等。

1948年起先后开展国内首例胸心外科手术15项。

1958年起研究国产静立垂屏式和小型转碟式人工心肺机及有关医疗装备。

促进我国胸心外科的发展。

在国内外杂志发表论著近百篇。

1956年、1959年和1960年三次被评为全国先进生产者。

1978年获全国科学大会奖状，1998年当选为香港外科医学院荣誉院士，1999年获卫生部科技进步二等奖，2001年获何梁何利基金科学与技术进步奖。

张延龄，1927年生，1950年毕业于上海第一医学院。

现任复旦大学附属华山医院外科学终身教授、博士研究生导师、胰腺癌诊治中心总顾问。

曾任华山医院外科教研室主任、上海医科大学医学系主任和附属金山医院院长等职。

毕业后一直参加临床医疗和教学工作，并重视医学基础理论研究。

如1982年研究的“高铁止血剂的研制和临床应用”课题获卫生部重大科技成果乙等奖；以后重点进行胆石成因的实验研究，获2000年上海市科委科技进步二等奖。

曾编写专著8部，发表论文200余篇。

## &lt;&lt;现代外科学&gt;&gt;

## 书籍目录

(上册) 1 绪论外科基础2 分子生物学基础3 免疫学基础4 肿瘤免疫5 移植免疫6 细胞因子7 体液介质8 氧自由基与缺血一再灌注损伤外科总论9 创伤和愈合10 外科感染和脓毒血症11 休克和多系统器官衰竭12 急性呼吸衰竭13 弥散性血管内凝血14 急性肾功能衰竭15 水、电解质代谢和酸碱平衡16 外科代谢和营养17 复苏和外科重症监护18 输血和补液19 抗菌和灭菌20 手术前准备和手术后处理21 麻醉学22 肿瘤学总论23 烧伤外科24 冷伤和动物毒中毒25 整形外科26 显微外科27 内镜影像外科28 小儿外科专论29 老年外科专论30 器官移植31 现代诊疗技术在外科的应用32 电子计算机和数字技术在医学中的应用普通外科33 颌面部疾病34 甲状腺和甲状旁腺疾病35 乳房疾病36 腹疝37 腹部损伤38 腹壁、腹膜、肠系膜、大网膜和腹膜后疾病39 胃、十二指肠疾病40 小肠疾病41 结肠疾病42 直肠、肛管疾病43 阑尾疾病44 消化道类癌45 肝脏疾病46 门静脉高压症47 脾脏外科48 胆道疾病49 胰腺疾病血管外科50 血管外科的基本问题51 血管损伤52 动脉瘤53 动静脉瘘54 急性动脉栓塞55 其他动脉疾病56 静脉病变57 淋巴水肿(下册) 神经外科58 神经外科发展史59 神经外科疾病的诊断方法60 颅内压及颅内压增高61 颅脑外伤和脊髓损伤62 颅内和椎管内感染63 颅内肿瘤64 脊髓肿瘤65 颅内和椎管内血管性疾病66 脑神经疾病67 先天性颅脑及脊髓畸形68 癫痫的外科治疗69 顽固性疼痛的外科治疗70 神经组织移植71 脑部定向手术72 立体定向放射外科胸心外科73 胸部创伤与损伤74 胸壁疾病75 胸膜疾病76 气管疾病77 肺、支气管疾病78 纵隔疾病79 膈肌疾病80 食管疾病81 心包疾病82 心脏手术基本措施83 先天性心血管疾病84 后天性心脏疾病85 胸主动脉病变86 心律失常的外科治疗87 心肺移植88 微创心脏外科手术泌尿外科89 泌尿及男性生殖系统外科疾病的诊断90 泌尿及男性生殖系统先天性异常91 泌尿及男性生殖系统损伤92 泌尿及男性生殖系统非特异性感染93 泌尿及男性生殖系统特异性感染94 泌尿系统结石症95 泌尿系统肿瘤96 尿路梗阻97 前列腺、精囊疾病98 包皮、阴茎及阴囊内疾病99 肾上腺外科100 肾性高血压101 腔内泌尿外科102 性别异常103 男性学104 肠襻和胃在泌尿外科中的应用105 腹腔镜在泌尿外科的应用骨科106 骨科概论107 上肢损伤108 下肢损伤109 脊柱及骨盆损伤110 断肢再植与截肢111 周围神经损伤与疾病总论112 周围神经损伤与疾病113 运动系统慢性损伤114 脊柱疾病115 骨关节感染116 慢性非化脓性关节炎117 代谢性骨病118 运动系统畸形119 影响肌肉骨骼系统的中枢神经疾病120 骨肿瘤121 手部外伤与疾病

<<现代外科学>>

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>