

<<微循环方法学>>

图书基本信息

书名：<<微循环方法学>>

13位ISBN编号：9787502207007

10位ISBN编号：7502207007

出版时间：1993-2

出版单位：原子能出版社

作者：田牛 等著

页数：306

字数：495000

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>

<<微循环方法学>>

内容概要

本书为1987年出版的《微循环方法学》的增订本。

它是一本有关微循环临床观测和实验研究方法的专著。

全书由第一版的七章增加到本版的十章，各章节都根据作者近六年的工作经验和国内外的最新进展作了增订，分为总论和各论两部分。

总论七章，简述了微循环的基本理论和微循环观测技术的发展，详细介绍了微循环活体观测、形态学研究、代谢和组化研究以及微循环的离体和模拟研究等方面的技术方法。

各论三章，细述了临床7个部位和实验研究17个脏器、组织的微循环观测方法及其它有关的技术，并介绍了微循环障碍的模型。

书中除了对具体的技术方法进行了详细的描述外，还对每一方法都做了综合性的评价。

全书既总结了作者们的经验，又吸取了国内外最新的进展，是一本内容丰富、条理清楚、简明实用的参考书。

本书可供生物学、生理学和病理生理学的科技人员、临床各科医生、从事微循环研究的专业人员以及大专院校有关专业的师生参考。

<<微循环方法学>>

书籍目录

第一版前言增订版前言总论第一章 微循环研究方法概论 1 微循环概论 2 微循环观测技术的发展第二章 活体微循环观测方法 1 活体微循环观察用显微镜和光源 2 激光多普勒显微镜 3 微血管管径和血管密度的测量 4 微循环血流速度测定 5 脏器、组织血流量测量 6 激光多普勒微区血流量测量方法 7 微血管内血流状态观测 8 微血管压测量 9 微血管通透性测定方法 10 血细胞荧光示踪活体观测方法 11 局部组织阻抗式容积脉波描记方法 12 光电反射式容积脉波描记方法 13 多点温度测量方法 14 显微摄影技术 15 显微摄像技术第三章 微血管形态学观测方法 1 微血管墨汁灌注透明标本制作方法 2 微血管铸型技术 3 淋巴管显示技术 4 塑料铸型标本离子镀膜技术 5 微血管的图像分析 6 微血管的体视学测量第四章 微血管代谢和组化的研究方法 1 血管内皮细胞生化代谢指标的测量方法 2 血栓素B₂和6酮 - 前列腺素F₁₀的放射免疫分析方法 3 微血管的组织化学和免疫组织化学检查 4 离体生物材料的氧耗测量第五章 微循环的离体和模拟研究方法 1 大血管内皮细胞培养方法 2 微血管内皮细胞培养方法 3 离体心脏、肺、肝脏灌流方法 4 微循环的体外模拟研究方法 5 甲襞微循环的体外模拟研究方法 6 分枝血管网的体外模拟研究方法 7 小肠绒毛微循环的体外模拟研究方法 8 肝小叶的体外模拟研究方法 9 肾小球的体外模拟研究方法 10 骨髓微循环的体外模拟研究方法第六章 血液流变学测量方法第七章 微循环观测和研究方法的应用及其影响因素各论第八章 临床微循环观测方法第九章 脏器微循环观测方法第十章 微循环障碍模型参考文献索引

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>