

<<临床血管外科学>>

图书基本信息

书名：<<临床血管外科学>>

13位ISBN编号：9787030296290

10位ISBN编号：703029629X

出版时间：2011-1

出版时间：科学出版社

作者：蒋米尔，张培华 主编

页数：964

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>

<<临床血管外科学>>

内容概要

本书结合临床工作需要，着重介绍人体血管的解剖、生理、病理生理和血流动力学，以及血管外科常用的诊断方法和手术基本操作、原则。

对：誉新的理论、检测手段和治疗方法，也做了较详尽的阐述。

全书以我国血管外科常见疾病为重点，介绍有关基础知识、发病机制、诊断方法，以及目前亟待解决的问题等，结合国内外的新进展，向读者介绍参编作者和单位的经验与科学研究成果。

这是一部兼具普及和提高目的的血管外科学专著，适合血管外科和其他相关科室医师，特别是本专业初学者阅读和参考。

<<临床血管外科学>>

书籍目录

第一篇 总论 第一章 周围血管胚胎发育和解剖学 第一节 周围血管的发育 第二节 周围血管解剖学 第二章 血流动力学和血液流变学 第一节 血流动力学 第二节 血液流变学 第三章 血液凝固和调节 因子 第一节 凝血机制 第二节 调节 因子 第三节 血管外科常用的血液学检测指标和临床意义 第四节 血液学检查标本的采集和注意事项 第五节 血管的调节 第四章 血管疾病的常见症状和体征 第五章 血管疾病的无创伤检查 第一节 彩色多普勒超声 第二节 血管外科特殊检查 第三节 光电容积描记的几种特殊用法 第四节 CT和CT血管成像 第五节 MRI和MRI血管成像 第六章 血管造影检查 第一节 动脉造影 第二节 静脉造影 第七章 血管疾病的常用药物 第一节 血管出血性疾病的治疗药物 第二节 血栓栓塞性疾病的治疗药物 第八章 血管外科围手术期处理 第一节 术前准备 第二节 术中处理 第三节 术后处理 第四节 血管手术后并发症防治 第九章 血管手术的基本操作和手术入路 第一节 血管手术的基本操作 第二节 血管外科常用手术入路 第十章 血管外科常用手术器械 第二篇 各论

章节摘录

版权页：插图：（一）血管内皮祖细胞血管内皮祖细胞（EPC）是血管内皮细胞的前体细胞，又称血管母细胞（angioblast），不仅参与胚胎血管生成，也参与出生后的血管发生过程。

研究中EPC的来源包括人脐静脉血、成人外周血、骨髓，并且发现外周血中的EPC（：起源于骨髓，而脐血中EPC则来源于胎儿的肝脏。

体内EPC的功能通过其动员和归巢来表现。

骨髓里干细胞的动员决定于局部微环境，称之为干细胞龛（stemcellniches），是由成纤维细胞、成骨细胞和内皮细胞组成。

在正常条件下，循环系统中的EPC（：不到0.01%。

局部的血管损伤、缺血、烧伤、创伤和细胞因子等，均能刺激EPC从骨髓中动员出来，进入血液循环系统，迁移到循环系统的内皮损伤处。

EPC的动员是一个复杂的动力学过程，除了各种细胞因子外，细胞外基质的重建是动员EPC的关键步骤。

该过程由基质金属蛋白酶（MMP9）介导。

MMP9的激活和释放，为血管新生过程中细胞外基质重建所必需。

<<临床血管外科学>>

编辑推荐

《临床血管外科学(第3版)》：本版对一些血管外科常见疾病,如动脉闭塞症、主动脉瘤、静脉倒流性和回流障碍的生病变、深静脉血栓形成、血管瘤等,在广度和深度方面均做了较大的修改和补充。删除已过时的内容,着重介绍本学科进展的“瓶颈”和有待解决的难题,以及当前为提高治疗效果正在进行的重点研究课题,指出学科发展的方向,有助于初学者通过不懈努力,全面提高业务水平。

<<临床血管外科学>>

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>