

<<血管医学>>

图书基本信息

书名：<<血管医学>>

13位ISBN编号：9787811164701

10位ISBN编号：7811164701

出版时间：2009-5

出版时间：北京大学医学出版社

作者：（美）克里杰（Creager,M.A），（美）祖（Dzau,V.J.），（美）洛斯卡佐（Loscalzo,J.）主编

页数：1002

译者：王宏宇

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>

<<血管医学>>

前言

血管性疾病已成为威胁人类健康的重要原因，它所引起的猝死、卒中、心肌梗死、心力衰竭、晚期肾病和外周血管疾病等给世界各国政府、个人以及家庭带来了巨大的经济和精神负担。

导致上述严重致死和致残血管事件的直接原因是供应重要生命器官的动脉血管发生病变。

目前的治疗措施仅针对发病后的事件进行处理，但要从根本上降低上述疾病所致的危险、减少发病，唯一的出路是早期检测和发现血管病变，早期进行逆转血管病变的治疗。

2004年6月，“血管病变早期检测技术”被卫生部批准为“十年百项”适宜技术的推广项目并由北京大学人民医院负责推广实施。

2006年6月，中国初级卫生保健基金会北京大学医学部全国社区疾病防治中心成立了血管疾病防治中心。

在卫生部和各地卫生主管部门的支持下，血管疾病的早期综合防治工作在我国得到广泛开展。

2006年年底，血管领域权威教科书Vascular Medicine出版，该书由包括美国Duke大学校长Victor J.Dzau在内的三名国际知名血管病专家担任主编，全书对血管生物学、血管病理学、血管病评价、血管疾病种类、血管疾病流行病学、静脉系统疾病、血管疾病内外科治疗策略以及一些罕见的血管疾病进行了系统、全面的阐述，为我们展示了一门新型交叉学科—血管医学的复杂性和挑战性。

该书的出版标志着血管医学作为一门新兴学科已经诞生。

北京大学人民医院王宏宇教授与国内致力于血管领域的专家经过辛勤工作，历时2年完成了该书的中文翻译工作，Vascular-Medicine中文版的出版将对推动我国血管医学学科的发展发挥积极的推动作用。

我国作为人口大国，现有近2亿高血压病患者和2亿高脂血症患者，他们均是血管疾病的庞大易感人群，显然通过血管病变早期检测，通过早期有效干预及社区管理维护终身血管健康，不仅有利于挽救患者生命，而且能够减轻患者发生严重后果带来的家庭经济负担，也会为国家节约大量的医疗资源，提高全民整体素质。

血管医学的发展为广大医务工作者提供了一个全新的专业领域，我相信本书中文版的出版对于我国血管相关专业，如心血管、神经、内分泌和血管外科的医生和研究生具有有益的参考价值。

<<血管医学>>

内容概要

作为经典的心血管医学教科书《Braunwald心脏病学》的姊妹卷，《血管医学》由在血管疾病方面经验丰富的知名专家编写而成，旨在为从事血管疾病诊疗的内科医师、心外科医师、血管外科医师、介入放射医师的临床实践提供一本最新的参考书。

本书分为十八篇，内容涵盖了血管生物学的基础研究成果和对临床血管疾病的详尽而全面的评述，涉及到的主要血管疾病包括外周动脉疾病、肾动脉疾病、肠系膜血管疾病、脑血管疾病、主动脉疾病、血管性勃起功能障碍、血管炎、急性肢体缺血、血管痉挛、静脉血栓栓塞、慢性静脉功能障碍、肺动脉高压及淋巴循环障碍。

许多篇设有单独章节对专门血管疾病的流行病学、病理生理学及药物治疗、血管内治疗和外科学治疗进行详尽的说明。

其他章节主要阐述少见的血管疾病，包括血栓闭塞性血管炎、肢端发绀、红斑性肢痛症及冻疮。

该书最后一篇是关于其他重要血管疾病的章节，包括溃疡、感染、创伤、压迫综合征、先天性血管畸形及新生物。

所有有关临床的章节都包括了诊断和治疗的最新进展。

该书所用的表述方式便于读者理解血管生物学的关键概念，使读者能够合理地把这些概念应用于日常实践中经常碰到的血管疾病诊疗，能更好地对广泛而复杂的血管疾病患者作出评价，并能在维护患者健康的过程中使用重要的诊断和治疗策略。

<<血管医学>>

作者简介

作者：(美国)克里杰(Mark A.Creager) (美国)祖(victor J.dzau) (美国)洛斯卡佐(joseph loscalzo) 译者：王宏宇

<<血管医学>>

书籍目录

第1篇 血管生物学 第1章 内皮 第2章 血管平滑肌 第3章 内皮下结缔组织 第4章 正常的止血机制 第5章 血管药理学第2篇 血管病理生物学 第6章 动脉粥样硬化 第7章 血管炎的病理生理学 第8章 血栓形成第3篇 血管评价的原则 第9章 病史和体格检查 第10章 血管实验室检查 第11章 磁共振成像 第12章 CT血管造影术 第13章 外周血管造影术第4篇 外周动脉疾病 第14章 外周动脉疾病的流行病学 第15章 间歇性跛行的病理生理学 第16章 严重肢体缺血的病理生理学 第17章 外周动脉疾病：临床评价 第18章 外周动脉疾病的药物治疗 第19章 导管介入治疗 第20章 外科血管重建第5篇 肾动脉疾病 第21章 肾动脉疾病：病理生理学 第22章 肾动脉狭窄：临床评估 第23章 肾动脉狭窄的治疗 第24章 动脉粥样硬化性肾动脉疾病的外科治疗第6篇 内脏缺血 第25章 流行病学与病理生理学 第26章 临床评估 第27章 治疗第7篇 血管性勃起功能障碍 第28章 勃起功能障碍第8篇 脑血管疾病 第29章 脑血管疾病的流行病学 第30章 脑血管疾病的临床表现和诊断 第31章 脑血管疾病的抗血栓治疗 第32章 颈动脉支架术 第33章 脑血管疾病：颈动脉内膜切除术第9篇 主动脉夹层 第34章 主动脉夹层的病理生理、临床评价和治疗 第35章 外科治疗 第36章 血管内治疗第10篇 主动脉瘤 第37章 病理生理学，流行病学和预后 第38章 临床评价 第39章 腹主动脉瘤的外科治疗 第40章 血管内移植物第11篇 血管炎 第41章 血管炎概述 第42章 Takayasu动脉炎 第43章 巨细胞动脉炎 第44章 血栓闭塞性脉管炎（Buerger病） 第45章 Kawasaki病第12篇 急性肢体缺血 第46章 急性动脉闭塞 第47章 动脉粥样硬化栓塞第13篇 血管痉挛及其他相关血管疾病 第48章 Raynaud现象 第49章 肢端发绀 第50章 红斑性肢痛症 第51章 冻疮 第52章 复杂性局部疼痛综合征第14篇 静脉血栓栓塞性疾病 第53章 静脉血栓形成 第54章 肺栓塞第15篇 慢性静脉疾病 第55章 静脉曲张 第56章 静脉功能不全第16篇 肺动脉高压 第57章 肺动脉高压 第58章 继发性肺动脉高压 第59章 肺静脉闭塞性疾病第17篇 淋巴循环障碍 第60章 淋巴循环系统疾病第18篇 杂症 第61章 血管感染 第62章 下肢溃疡 第63章 血管损伤 第64章 血管压迫综合征 第65章 先天性血管畸形 第66章 外周血管畸形和血管肿瘤中英文对照词表

<<血管医学>>

章节摘录

插图：第1篇 血管生物学第2章 血管平滑肌这一章将讨论血管平滑肌细胞（VSMC）。因最近VSMC的研究进展提供了VSMC前体分化和血管组建的机制，对发育生物学的阐述将作为这一章第一部分的基础。

接下来探讨VSMC作为血管紧张度和血压调节者的功能。

最后要讨论VSMC在血管结构上的适应性调节作用，尤其是在如损伤、高血压、冠状动脉粥样硬化等病理条件下的结构适应性。

什么是血管平滑肌细胞？

VSMC的鉴别首先是根据它们的外表（长形的、双极的、含有锚定在致密体上的肌动蛋白 - 肌球蛋白纤维、栅栏样排列）和位置（中膜；损伤后在新的内膜），但人们很快认识到在同一位置VSMC也可以有不同的形态。

这些细胞是VSMC吗？

它们具有VSMC的功能么？

第一个问题已通过蛋白质和基因表达的分化标志物找到了答案，许多分化的VSMC的标志物反映了基因程序的激活，它们的综合就是VSMC的特征。

分化的VSMC最典型的标志物是收缩蛋白。

然而，在表型调整以后，许多标志物不再表达，所以，并不是总能够用它们来鉴定VSMC，尤其是在新内膜。

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>