

《血管腔内器具学》

图书基本信息

书名：《血管腔内器具学》

13位ISBN编号：9787547832601

出版时间：2016-10-13

作者：毛华娟,戴伟辉,景在平

页数：280

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

《血管腔内器具学》

内容概要

本书从腔内血管学的发展及临床运用的专业化研究与人才培养需求角度，提出了血管腔内器具学的学科概念。通过基础篇、应用篇、管理篇3个篇章，对血管腔内器具的基础知识、应用方案、操作步骤与管理模式做了系统性归纳和阐述。

本书是我国血管腔内器具学领域的首部专业书籍。与临床应用结合紧密，内容新颖、知识丰富，具有很好的实践操作性，可供相关专业领域的临床医护工作者、器具研发人员、研究学者、大学教育及培训机构人员参考。

作者简介

毛华娟，护师，硕士，第二军医大学附属长海医院血管外科器具平台负责人。从事血管外科临床工作20年，在复旦大学软件工程专业获得硕士学位，主要负责血管腔内器具的管理、研究和腔内微创手术的配合、护理。现任中国医师协会腔内血管学专业委员会研究与转化委员会副主任委员，国际血管联盟(IUA)中国分部护理专业委员会副主任委员，中国管理科学与工程学会神经管理与神经工程研究会理事。以第一完成人申请并获得国家发明专利、实用新型专利及外观设计专利10余项，发表SCI、EI论文5篇和国内核心期刊论文10余篇，参编专著5部，作为项目组主要成员参与完成国家自然科学基金重大项目培育项目、科技部国际合作项目、上海市白玉兰基金人才项目等重要科研项目5项，获得上海市科技进步二等奖1项。

戴伟辉，博士，复旦大学管理学院教授，现任中国医师协会腔内血管学专业委员会研究与转化专家委员会副主任委员、中国管理科学与工程学会神经管理与神经工程研究会常务副理事长、中国计算机学会上海委员、中国技术经济学会高级会员。1996年毕业于浙江大学生物医学工程及仪器专业，获得博士学位。1997年至1999年在复旦大学管理学院从事管理科学与工程专业博士后研究工作，担任复旦大学博士后联谊会理事长、上海市博士后联谊会常务副理事长。2000年，赴美国麻省理工学院斯隆管理学院从事访问学者研究。2002年，受教育部派遣赴云南大学边疆支教。2014年，赴美国哥伦比亚大学医学院担任访问教授。曾任企业总工程师、高级投资分析员和董事顾问等职，主持国家863课题、国家自然科学基金重大项目培育项目、国家社会科学基金项目、国家重点新产品项目、科技部国际合作项目、上海人民政府决策咨询研究课题、上海市科委科技攻关项目等重要科研项目22项，以及全国社会医疗保险首批试点城市信息管理系统总设计、全国首家数字社区建设规划、“西部药谷”顶层设计规划等大型规划设计与咨询项目30多项，发表学术论文180余篇，出版著作5部，起草编制了中华人民共和国城镇建设行业标准《数字社区管理与服务分类和代码》、中国工程院重大战略咨询项目《我国转化医学发展战略：前瞻性医疗信息化技术》专题报告，获得全国商业科技进步一等奖、上海市科技进步二等奖、上海市优秀教学成果二等奖和“国家精品课程”等奖励与荣誉称号11项。

景在平，教授，主任医师，博士生导师，著名血管外科专家，中国腔内血管学奠基人。第二军医大学附属长海医院血管外科主任，上海市血管系统疾病临床医学中心主任，全军血管外科研究所所长；全军血管外科学组组长，中国医师协会腔内血管学专业委员会(二级学会)主任委员，并担任亚洲血管外科协会理事、欧洲血管外科协会及国际腔内血管专家协会委员；中央保健委及中央军委保健委持证专家，享受国务院特殊津贴。在包括国家“863”在内的国家、军队、上海市重大、重点项目资助下，在血管外科疾病诊治的临床与基础研究方面取得突破性进展，获得国家级发明和实用新型专利授权近40项，相关成果在J Am Coll Cardiol(影响因子16.503)、Circulation(影响因子14.739)等国际SCI收录及国家核心期刊发表论文500余篇。出版国际、国内专著10余部。先后获得包括国家教育部科技进步奖一等奖，中华医学科技奖一等奖，国家级教学成果奖，军队科技进步奖，军队医疗成果奖，上海市医学科技奖，上海市优秀科学成果奖，上海市医疗成果奖在内的各类省、部和国家级重大成果10余项奖励。从医近40年，“浴血”创新，热心慈善，事迹感人，于2014年被评为“‘感动上海’十大人物”，2015年荣获“总后道德模范”称号。

书籍目录

绪论

第一篇 血管腔内器具基础篇

第一章 血管腔内器具的发展史

第二章 常规腔内器具

第一节 穿刺针

第二节 血管鞘

第三节 导丝

第四节 导管

第五节 特殊导管

第六节 Y阀

第七节 延长管

第八节 压力泵

第九节 血管闭合装置

第三章 球囊扩张导管

第一节 概述

第二节 OTW型球囊

第三节 RX型球囊

第四节 特殊球囊

第四章 抗栓塞保护装置

第一节 概述

第二节 Angioguard抗栓塞保护装置

第三节 Filterwire EZ抗栓塞保护装置

第四节 SpiderFX抗栓塞保护装置

第五节 Emboshield NAV6抗栓塞保护装置

第六节 Mo.Ma抗栓塞保护装置

第五章 外周支架

第一节 概述

第二节 自膨式外周支架

第三节 自膨式外周颈动脉支架

第四节 自膨式外周覆膜支架

第五节 球扩式外周支架

第六节 球扩式载药支架

第六章 主动脉腔内移植物

第一节 概述

第二节 胸主动脉覆膜支架

第三节 腹主动脉覆膜支架

第四节 CP支架

第七章 主动脉瓣膜支架

第一节 概述

第二节 Sapien XT球扩式瓣膜支架

第三节 Core Valve自膨式瓣膜支架

第四节 Venus A自膨式瓣膜支架

第八章 腔静脉滤器

第一节 概述

第二节 Tempofilter II腔静脉滤器

第三节 VenaTech Convertible可转换型腔静脉滤器

第四节 Denali腔静脉滤器

- 第五节 Optease腔静脉滤器
- 第六节 Aegisy腔静脉滤器
- 第九章 人造血管
 - 第一节 概述
 - 第二节 Gore-Tex人造血管
 - 第三节 Impra人造血管
- 第十章 其他腔内器具
 - 第一节 血栓抽吸系统
 - 第二节 机械血栓切除系统
 - 第三节 外周斑块切除系统
 - 第四节 重返真腔导管
 - 第五节 弹簧圈
 - 第六节 液态栓塞系统
 - 第七节 圈套器
 - 第八节 脑脊液引流套件
- 第二篇 血管腔内器具应用篇
- 第十一章 血管造影技术
 - 第一节 概述
 - 第二节 动脉穿刺技术
 - 第三节 静脉穿刺技术
- 第十二章 主动脉瓣狭窄
- 第十三章 动脉扩张病
 - 第一节 主动脉夹层
 - 第二节 腹主动脉瘤
 - 第三节 颈动脉颅外段动脉瘤
 - 第四节 肾动脉瘤
 - 第五节 脾动脉瘤
 - 第六节 髂动脉瘤
- 第十四章 动脉阻塞病
 - 第一节 颈动脉狭窄
 - 第二节 锁骨下动脉狭窄
 - 第三节 肾动脉狭窄
 - 第四节 下肢动脉硬化闭塞症
- 第十五章 下肢浅静脉曲张
- 第十六章 静脉阻塞病
 - 第一节 下肢深静脉血栓
 - 第二节 布加综合征
- 第十七章 动静脉瘘
- 第十八章 血管腔内操作相关并发症及处理
 - 第一节 血管穿刺相关并发症及处理
 - 第二节 导丝导管操作相关并发症及处理
 - 第三节 球囊支架操作相关并发症及处理
- 第十九章 应用案例分析
 - 第一节 “烟囱”技术隔绝主动脉弓假性动脉瘤
 - 第二节 “烟囱+开窗”技术腔内隔绝主动脉夹层
 - 第三节 “双烟囱+可解脱弹簧圈栓塞”技术腔内隔绝胸主动脉瘤
 - 第四节 Cuff腔内隔绝升主动脉夹层动脉瘤
 - 第五节 “球囊阻断+瘤腔内促凝”技术隔绝破裂腹主动脉瘤
 - 第六节 “三明治”技术隔绝腹主动脉瘤伴髂内动脉瘤

第七节 “自膨式裸支架辅助弹簧圈栓塞”技术隔绝内脏区腹主动脉假性动脉瘤

第八节 “杂交”技术治疗椎动脉假性动脉瘤合并臂丛压迫

第九节 “弹簧圈栓塞”技术治疗巨大脾动脉瘤

第十节 “弹簧圈栓塞辅助腹主动脉支支架”技术腔内隔绝髂动脉瘤

第十一节 “套接”技术治疗下肢动脉瘤

第十二节 “逆行入路采用覆膜支架”技术治疗腘动脉硬化闭塞

第十三节 “支架直接穿刺”技术治疗下肢动脉支架术后再闭塞

第十四节 “AngioJet血栓抽吸”技术治疗急性下肢DVT

第十五节 “弹簧圈栓塞+外周覆膜支架隔绝”技术治疗左锁骨下动静脉瘘

第十六节 “钢筋+混凝土”技术治疗下肢动静脉瘘

第三篇 血管腔内器具管理篇

第二十章 管理理论与方法

第一节 腔内器具的敏捷供应链管理

第二节 输送配合自主智能决策

第三节 神经管理学与医疗智慧服务

第二十一章 器具的管理

第一节 血管腔内器具的储存管理

第二节 血管腔内器具的信息化管理

第三节 血管腔内器具的登记管理

第四节 血管腔内器具的使用管理制度

第二十二章 人员的管理

第一节 供应商的管理

第二节 患者的管理

第三节 器具平台及器具师的管理

第四节 放射安全管理

《血管腔内器具学》

精彩短评

1、专业性强！

《血管腔内器具学》

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