

<<血管介入放射治疗>>

图书基本信息

书名：<<血管介入放射治疗>>

13位ISBN编号：9787810349215

10位ISBN编号：781034921X

出版时间：1998-12

出版单位：北京医科大学

作者：申文江，霍勇主编

页数：106

字数：181000

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>

<<血管介入放射治疗>>

内容概要

血管腔内近距离放射治疗集中心内科介入治疗专家与放射治疗专家的智慧与学识,与放射物理专家及生物医学工程学专家合作,为总结经验,在近一年内先后召开了两次世界范围的学术会议,出版了专刊、专集及手册。

在总结交流经验的基础上,进行多中心、前瞻性的II、III期研究。

大约在近一二年内做出总结;以便在临床开展应用研究。

北京医科大学第一医院心内科介入治疗学的专家与肿瘤中心放射治疗专家早在一年前就进行了学习与探讨,对于心脏介入放疗的理论与实践都做了认真准备,用了半年左右的时间,较成功地完成了兔髂动脉血管腔内成形术后近距离治疗预防再狭窄的动物实验。

其中包括动物模型制备,适用于血管内放疗的后装放射源制作及后装治疗机改进,血管腔内近距离治疗的治疗计划系统(TPS)应用研究,动物实验血管造影、HE染色的数据观察测量、动物血管标本免疫组化实验、特殊染色等系列系统研究,为进一步,临床应用奠定了基础。

艰辛的劳动得出的这些结果,对我们的研究工作给予了巨大鼓舞。

血管腔内近距离治疗已经逐步完善,成为一门崭新专业学科——血管腔内近距离治疗学,参加这次动物实验的北京医科大学第一医院肿瘤中心放疗科、心内科介入治疗室、中国科学院大恒医疗设备公司、北京科霖众医学技术研究所的专家、工程师等技术人员共同撰写了本书,希冀向国内心内科及肿瘤放疗界同仁介绍国外血管腔内近距离治疗进展,共同协作开展这项工作。

<<血管介入放射治疗>>

书籍目录

血管介入性治疗后再狭窄的基础与临床研究
血管内近距离治疗的物理学
血管腔内放射治疗防止血管形
术后再狭窄的生物学基础研究
血管腔内近距离治疗的放射性同位素源与设备
血管内介入放射治疗设备及研究进展
血管内近距离治疗计划系统
血管内放射性支架置入对血管形术后再狭窄的预防作用
血管内放射治疗预防再狭窄的实验动物研究
血管内放射治疗预防再狭窄的临床研究
预防介入治疗再狭窄的其他方法和研究
心血管的放射损伤及防护
血管内放射治疗学有关的放射物理学、剂量学及生物学名词文摘
推荐文献

<<血管介入放射治疗>>

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>