

<<放射性粒子组织间近距离治疗前列腺癌>>

图书基本信息

书名：<<放射性粒子组织间近距离治疗前列腺癌>>

13位ISBN编号：9787811161809

10位ISBN编号：781116180X

出版时间：2007-7

出版时间：北京大学医学出版社（原北京医科大学出版社）

作者：王俊杰,张福君

页数：393

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>

<<放射性粒子组织间近距离治疗前列腺癌>>

内容概要

前列腺癌是美国最高发恶性肿瘤之一，平均每9人当中就有1人罹患此病，死亡率仅次于肺癌。在我国前列腺癌发病率虽低于西方国家，但随着生活水平的提高，前列腺癌的发病也呈增高的趋势。同时由于前列腺癌早期诊断技术的进展，早期诊断机会也得到明显的提高。前列腺癌治疗包括手术、外放疗、化学治疗、内分泌治疗和观察等待等。

为将放射性粒子近距离治疗前列腺癌技术在我国顺利开展，我们在第一版放射性粒子近距离治疗前列腺癌基础上，特意邀请了北京地区泌尿外科、超声诊断科、放射治疗科和肿瘤内科医师对前列腺癌的治疗现状和经验进行了较系统的介绍，同时辅助以我们自己的临床实际经验，结合我国的具体国情，对《放射性粒子近距离治疗前列腺癌》进行再版，旨在推进放射粒子治疗前列腺癌在我国健康快速的发展，造福广大肿瘤患者。

<<放射性粒子组织间近距离治疗前列腺癌>>

作者简介

王俊杰，男，1964年1月出生，肿瘤学博士，主任医师。
北京大学第三医院肿瘤治疗中心主任，放射治疗科主任，硕士研究生导师。

1987年毕业于白求恩医科大学放射医学系，获学士学位。
1990年于中国协和医科大学获医学硕士学位。
1990年分配到北京大学第一医院放射治疗科工作，历任住院医师和主治医师。
1995年至1997年在美国加州大学旧金山分校做访问学者，从事肿瘤分子生物学基础研究工作。
1999年1月调到北京大学第三医院肿瘤科工作。
2001年创建北京大学第三医院肿瘤治疗中心和放射治疗科。
2002年应邀到美国纽约纪念医院、宾州大学医学院和内布拉斯加大学州立医院访问。
2004年于北京大学临床肿瘤学院获肿瘤学博士学位。

1999年在国内率先开展血管成形术后腔内放疗预防再狭窄的实验研究，获国家自然科学基金资助。
2001年与泌尿外科、超声诊断科合作在国内率先开展了超声引导放射性粒子植入治疗前列腺癌，开创了我国粒子治疗的先河。
2002年与头颈外科、普外科和放射科合作开展了超声引导放射性粒子治疗头颈部肿瘤、术中超声引导放射性粒子治疗胰腺癌、CT引导放射性粒子治疗复发直肠癌和椎体转移癌等。
创造性地将影像学技术全面引入粒子植入治疗领域，极大地提高了粒子治疗的精度和疗效。
自2001年始，先后举办全国性粒子治疗学习班6届，培养近千名医师。
2005年《持续低剂量照射对前列腺癌抑制作用》再次获国家自然科学基金资助。
目前还承担省部级合作课题2项。
2005年应邀访问蒙古国国家肿瘤中心，并进行学术演讲，指导当地医生完成2例肿瘤患者粒子植入治疗，受到蒙古国领导入接见。
2006年牵头组织国内专家撰写了我国放射性粒子治疗肿瘤的临床指南。

从业以来发表文章60多篇。
主编《放射性粒子组织间近距离治疗肿瘤》，《放射性粒子组织间近距离治疗前列腺癌》和《放射性粒子组织间近距离治疗肿瘤——第二版》，参加10余部著作编写。
2006年荣获北京市百名优秀中青医师和优秀医务工作者的光荣称号。

目前兼任中国抗癌协会肿瘤微创治疗专业委员会常委，中国老年学学会老年肿瘤专业委员会常委，中国医学影像技术研究会超声分会委员，北京放射肿瘤学分会副主任委员，北京医师协会放射肿瘤学专家委员会委员，北京抗癌协会理事。
中华放射医学与防护杂志编委、中国微创外科杂志编委、国外医学放射学杂志编委和国际放射医学核医学杂志特约编委。

<<放射性粒子组织间近距离治疗前列腺癌>>

书籍目录

第一篇 总论 第1章 我国放射性粒子组织间近距离治疗前列腺癌历史和现状-王俊杰 第2章 前列腺癌早期诊断-马力文 第3章 前列腺癌根治性切除术-黄毅 第4章 前列腺癌内科治疗-梁丽 第5章 前列腺癌外放疗-穆晓峰、黎功 第6章 前列腺癌高剂量率组织间近距离治疗-康静波 第7章 放射性粒子永久植入治疗的基本概念-王俊杰 第8章 前列腺癌基因治疗-庄永志 第9章 前列腺癌的免疫治疗-田素青

第二篇 放射性粒子组织间近距离治疗物理学和生物学基础 第1章 放射性粒子永久植入治疗物理学特点-张红志 第2章 放射性粒子组织间近距离治疗的物理学基础-王俊杰 第3章 放射性粒子组织间近距离治疗肿瘤的生物学基础-王俊杰 第4章 放射性粒子的研制与生产-唐劲天 第5章 国产放射性粒子组织间近距离治疗计划系统-周付根 第6章 进口放射性粒子组织间近距离治疗前列腺癌计划系统-王俊杰 第7章 放射性粒子组织间近距离治疗前列腺癌质量评估-王俊杰 第8章 前列腺超声体积研究-冉维强 第9章 放射性粒子组织间近距离治疗前列腺癌的辅助设备-王俊杰 第10章 放射性粒子组织间近距离治疗的辐射防护-王文学

第三篇 放射性粒子组织间近距离治疗前列腺癌临床应用 第1章 放射性粒子组织间近距离治疗前列腺癌的历史-王俊杰 第2章 放射性粒子组织间近距离治疗前列腺癌-王俊杰 第3章 放射性¹⁰³Pd粒子组织间近距离治疗前列腺癌-刘峰、姜伟娟 第4章 超声引导放射性¹²⁵I粒子近距离治疗前列腺癌-王俊杰 第5章 CT引导放射性粒子近距离治疗前列腺癌-张福君、王济东 第6章 MRI引导放射性粒子近距离治疗前列腺癌-张福君、庄洪卿 第7章 放射性¹²⁵I和¹⁰³Pd粒子植入治疗前列腺癌的比较-刘峰、廖安燕 第8章 前列腺癌放射性粒子植入近距离治疗的并发症-申文江 第9章 放射性粒子组织间近距离治疗的丢失和迁移-朱京丽

附录1 125I放射性密封源结构简介和质量控制-张红志 附录2 放射性粒子组织间近距离治疗前列腺癌问答-刘江平、王俊杰 附录3 放射性粒子植入治疗肿瘤临床指南-江萍 附表1 物理剂量单位转换-廖安燕 附表2 北京大学第三医院放射性粒子治疗知情同意书 附表3 放射性粒子治疗计划-孟娜 附表4 放射损伤分级标准-王皓

<<放射性粒子组织间近距离治疗前列腺癌>>

编辑推荐

《放射性粒子组织间近距离治疗前列腺癌》在第一版放射性粒子近距离治疗的基础上，列举了北京大学第三医院部分粒子治疗肿瘤方面的一些经验，详细的论述了各系统粒子治疗的技术要点，同时也大量借鉴了国外粒子治疗方面的成功经验和其他医院的体会，为的是方便其他相关医院和基层医院开展工作，同时《放射性粒子组织间近距离治疗前列腺癌》增加了2002年美国近距离治疗协会推荐的放射性粒子组织间近距离治疗软组织肿瘤方面的经验和指导，对我国开展粒子治疗工作有很大的裨益，但是，由于开展粒子治疗工作时间较短，粒子治疗的远期疗效尚需进一步证实。

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>