

<<鼻咽癌放疗后神经损伤学>>

图书基本信息

书名：<<鼻咽癌放疗后神经损伤学>>

13位ISBN编号：9787535953865

10位ISBN编号：7535953867

出版时间：2010-12

出版时间：广东科技出版社

作者：刘军，肖颂华，刘中霖 主编

页数：327

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>

<<鼻咽癌放疗后神经损伤学>>

内容概要

为了使广大临床工作者能够深入的了解鼻咽癌放疗后的放射性神经损伤,中山大学孙逸仙纪念医院神经科的刘军、肖颂华和刘中霖教授总结近10年的基础与临床研究所成,组织了国内多名在肿瘤学、放射治疗学、神经病学、解剖学、影像学、康复医学等方面具有一定造诣的专家、学者共同编写这本国内第一部关于鼻咽癌放疗后放射性神经损伤的专著,力求从解剖学、分子生物学、症状学、影像诊断学、治疗学等多方面对鼻咽癌放射治疗后的放射性神经系统损伤进行系统的阐述,同时对鼻咽癌放疗后伴发的其他各系统的放射性损伤也进行了归纳,努力使本书从基础到临床方面达到一定的广度、深度和精度。

<<鼻咽癌放疗后神经损伤学>>

作者简介

邢诒刚

中山大学孙逸仙纪念医院教授，博士生导师。

2002年成功在国内首次建立放射性脑损伤鼠模型，在国内最早开始放射性脑损伤的研究，并就放射剂量、放射后损伤病理、脑组织放射敏感性等展开了系列研究；同时积极开展放射性脑损伤的临床治疗，探索有效的治疗方法，放射性脑神经损伤的研究在国内处于领先地位。

曾承担并完成多项各级放射性脑损伤有关的科研课题，培养博士、硕士20余名。

原中山大学孙逸仙纪念医院神经科主任，现任广东省医学会神经病学分会常委，广东省康复医学会神经康复学会常委。

刘军

中山大学孙逸仙纪念医院副教授，硕士生导师。

安徽省蚌埠市人。

1997年获中山医科大学临床医学学士学位，2002年获中山大学临床神经病学博士学位。

2006年至2008年于美国Kansas大学医学院进行博士后研究工作，主要从事放射性神经损伤以及认知功能障碍的基础与临床研究。

在包括J

BiolChem、Am J

Neuroradiol等国内外杂志上共发表论文60余篇。

主持国家自然科学基金2项，十五公关分课题1项以及省部级课题3项。

现担任广东省医学会神经病学分会委员，广东省康复医学会理事，广东省康复医学会神经康复学会常委。

肖颂华

中山大学孙逸仙纪念医院副主任医师。

湖南益阳人。

2005年获中山大学临床神经病学博士学位，长期从事放射性脑、脊髓损伤和脑血管病的基础与临床研究以及干细胞治疗老年退行性疾病的研究。

主持和参与放射性脑、脊髓损伤有关的国家自然科学基金、广东省自然科学基金、广东省卫生厅基金和中山大学青年基金7项，在包括Am

J Neuroradiol、Platelets等国内外期刊上共发表学术论文40余篇，与放射性脑、脊髓损伤相关的学术论文20余篇。

刘中霖

中山大学孙逸仙纪念医院副主任医师，硕士研究生导师。

安徽省当涂县人。

中山大学神经病学博士毕业，中华医学会广东省神经病学分会痴呆学组委员。

从事神经病学基础与临床研究10余年，主持广东省医学科研基金1项，广东省科技计划项目基金2项，教育部博士点基金1项，广东省自然科学基金1项，国家自然科学基金1项；发表论文30余篇。

<<鼻咽癌放疗后神经损伤学>>

书籍目录

第一章 放射性损伤的研究历史与进程

第一节 放射治疗对人体各系统损伤的研究历史与进程

第二节 放射性神经系统损伤的研究历史与进程

第二章 鼻咽癌的研究现状

第一节 鼻咽癌的流行病学

- 一、地区聚集性
- 二、种族和部分人群的易感现象
- 三、家族聚集性
- 四、性别分布
- 五、年龄分布
- 六、城乡分布
- 七、发病率的相对稳定性
- 八、移民发病情况

第二节 鼻咽癌的病因学研究

- 一、遗传易感性
- 二、EB病毒感染
- 三、环境因素
- 四、鼻咽癌发病相关因素的南北方差异

第三节 鼻咽癌的发生及病理学改变

- 一、好发部位及大体形态
- 二、病理类型

第四节 鼻咽癌的临床特征

- 一、鼻咽癌的生长与扩展
- 二、鼻咽癌的转移
- 三、鼻咽癌常见的症状和体征

第五节 鼻咽癌的诊断与鉴别诊断

- 一、辅助检查
- 二、临床分期
- 三、诊断与鉴别诊断

第六节 鼻咽癌的治疗

- 一、鼻咽癌的治疗原则
- 二、放射治疗
- 三、化学药物治疗
- 四、手术治疗
- 五、生物治疗
- 六、中药治疗
- 七、康复治疗
- 八、疗效及预后

第三章 鼻咽癌的发生及放射性损伤部位的解剖学基础

第一节 鼻咽癌发生的解剖学基础

- 一、鼻咽的结构
- 二、咽部筋膜与咽旁间隙
- 三、淋巴引流
- 四、鼻咽部血液供应和神经分布

第二节 鼻咽癌放射治疗的解剖学基础

<<鼻咽癌放疗后神经损伤学>>

一、面部解剖

二、颈部解剖

第四章 放射治疗鼻咽癌的原理和作用

第一节 概述

一、放射治疗的生物学基础

二、放射治疗的物理学基础

第二节 放射治疗的临床应用及进展

一、手术和放疗的综合治疗

二、放疗和化疗的综合治疗

三、三维放疗技术

第三节 鼻咽癌的放射治疗

一、鼻咽癌照射范围

二、鼻咽癌放射治疗的适应证、禁忌证和放射治疗原则

三、鼻咽癌放射治疗的定位技术

四、鼻咽癌的照射技术

五、鼻咽癌放射治疗的剂量

第五章 鼻咽癌的化学治疗

第一节 鼻咽癌化学治疗的概况

第二节 鼻咽癌的化学治疗模式

一、新辅助化疗

二、同期放化疗

三、辅助化疗

四、姑息性化疗

第三节 鼻咽癌放化疗搭配模式的选择

一、同期放化疗加辅助化疗

二、新辅助化疗加同期放化疗

三、新辅助化疗加放疗加辅助化疗

四、存在问题和发展方向

第六章 鼻咽癌放疗后放射性神经损伤的易患因素

第一节 生物学个体差异因素的影响

一、放射耐受量

二、放射敏感性

第七章 放射性脑损伤动物模型的制备及评价

第八章 鼻咽癌放疗后放射-性神经损伤的分子生物学机制研究进展

第九章 鼻咽癌放疗后放射性神经系统损伤

第十章 鼻咽癌放疗后放射反应与放射性肌肉、口腔、耳损伤

第十一章 鼻咽癌放疗后放射性血管损伤

第十二章 鼻咽癌放疗后伴发的认知与精神障碍

第十三章 鼻咽癌放疗后放射性神经损伤的影像学诊断

第十四章 鼻咽癌放疗后放射性神经损伤的核素显像诊断

第十五章 鼻咽癌放疗后放射性神经损伤的药物治疗

第十六章 鼻咽癌放疗后放射性脑、脊髓损伤的基因和干细胞治疗

第十七章 鼻咽癌放疗后放射性损伤的中医治疗

第十八章 鼻咽癌放疗后放射性神经损伤的康复治疗

第十九章 鼻咽癌患者放疗后生存质量调查

第二十章 鼻咽癌放疗后放射性神经损伤的护理

<<鼻咽癌放疗后神经损伤学>>

第二十一章 鼻咽癌及鼻咽癌放射治疗相关的实验检测

<<鼻咽癌放疗后神经损伤学>>

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>