

<<现代医学实用技术>>

图书基本信息

书名：<<现代医学实用技术>>

13位ISBN编号：9787810346764

10位ISBN编号：7810346768

出版时间：1997-01

出版时间：北京医科大学/中国协和医科大学联合出版社

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>

# <<现代医学实用技术>>

## 书籍目录

### 目录

#### 第1章 医学文献计算机检索技术

##### 1 信息检索的概述

##### 1 信息检索的基本原理

##### 2 信息检索语言

##### 3 体系分类语言和分类索引

##### 4 标题词描述语言和标题词索引

##### 5 关键词描述语言和关键词索引

##### 6 叙词描述语言和概念组配索引

##### 7 专用索引

#### 2 计算机医学信息检索系统

##### 1 医学文献计算机检索的条件

##### 2 计算机检索运算原理

##### 3 医学文献计算机检索途径

##### 4 医学文献计算机检索方式

##### 5 医学文献计算机检索操作方式及指令

##### 6 医学文献计算机检索技巧

##### 7 计算机信息检索的类型

#### 第2章 颅脑介入诊疗技术

##### 1 脑立体定向技术

##### 1 脑立体定向技术的发展过程

##### 2 脑立体定向技术的设计原理和应用

##### 3 脑立体定向技术的临床应用

##### 2 神经血管的介入性治疗

##### 1 介入神经放射学的设备和方法

##### 2 颅内常见疾病的介入性治疗

##### 3 微导管血管内治疗

##### 1 微导管技术的发展历史

##### 2 微导管血管内治疗的种类

##### 3 微导管的种类与所用栓塞材料

##### 4 微导管血管内治疗的临床应用

#### 第3章 介入性心脏病诊断及治疗技术 心导管诊断治疗技术

##### 1 概述

##### 1 心导管检查治疗技术的基本设备

##### 2 心导管术参加人员

##### 2 右心导管检查术

##### 1 设备

##### 2 适应证

##### 3 禁忌证

##### 4 方法

##### 5 右心导管检查的结果分析

##### 3 左心导管检查技术

##### 1 适应证

##### 2 禁忌证

##### 3 方法

<<现代医学实用技术>>

- 4并发症及其处理
- 5左心导管检查的结果分析
- 6血气分析及其意义
- 7血液动力学计算及其变化意义
- 4冠状动脉造影 与心导管检查相关的诊断技术
- 1冠心病冠状动脉造影的适应证及临床意义
- 2选择性冠状动脉造影方法
- 3冠状动脉粥样硬化的冠状动脉造影图像
- 4冠状动脉造影的并发症及其处理
- 第4章 冠状动脉心脏病的介入性治疗技术
- 1经皮穿刺冠状动脉腔内成形术
- 1PTCA的实验室设施及器材
- 2PTCA术的操作方法
- 3特殊条件下的PTCA
- 4PTCA有效的判断指标
- 5PTCA术后并发症及处理
- 2冠状动脉内及静脉溶栓术
- 1溶栓药物简介
- 2溶栓治疗的适应证和禁忌证
- 3溶栓方法和步骤
- 4冠状动脉再通指标
- 5溶栓疗法现存问题
- 3冠状动脉激光成形术
- 1病例的选择
- 2术前准备
- 3手术过程
- 4术后处理
- 5注意的问题
- 6并发症
- 4腔内斑块旋切术
- 1导管介绍
- 2ATH的程序
- 5植人性血管内金属支架
- 1IVS的特性及类型
- 2IVS的临床应用
- 6介人性超声简介
- 1IVUS具体方法
- 2IVUS的发展
- 7血管镜
- 1血管镜的结构和种类
- 2血管镜检查的操作方法
- 3血管镜的临床应用
- 4血管镜检查的并发症
- 第5章 心脏瓣膜病的介入性治疗技术
- 1经房间隔穿刺左心导管术
- 1适应证与禁忌证
- 2并发症

<<现代医学实用技术>>

2经皮穿刺气囊二尖瓣成形术

1病例选择

2术前准备

3改良Inoue法操作方法

4并发症

3经皮穿刺气囊肺动脉瓣成形术

1病例选择

2操作方法 ( Inoue气囊法、单气囊法 )

4经皮穿刺气囊主动脉瓣成形术

1病例选择

2操作方法

3并发症及疗效

5经皮穿刺气囊三尖瓣成形术

1操作方法

2并发症及疗效

6经皮穿刺气囊多瓣膜成形术

1简介

2操作方法

7先天性心脏病 动脉导管未闭的介入性治疗

1适应证与禁忌证

2设备与器械

3左右心导管术

4手术并发症

第6章 心律失常的介入性检查与治疗技术

1介入性心脏电生理检查

1心脏电生理检查的适应证

2心脏电生理检查的禁忌证和并发症

3心脏电生理检查前准备

4心脏电生理检查方法

5室上性心动过速的电生理检查

6室性心动过速的电生理研究

2射频导管消融术治疗心律失常

1射频导管消融术适应证

2射频导管消融术的操作方法

3射频导管消融术的并发症及其处理

3心脏起搏器治疗心律失常

1安置人工起搏器的适应证

2起搏器的类型及选择

3安置人工起搏器的方法

4安置人工起搏器的并发症

5抗心动过速起搏治疗

6植人性自动心脏除颤器

第7章 消化系统疾病介入性诊疗技术

1经皮经肝胆管造影技术

1方法 步骤

2PTC的适应证与禁忌证

3PTC胆管系统像

<<现代医学实用技术>>

- 4PTC合并症
- 2经皮经肝胆管引流术
- 1PTBD操作步骤 方法
- 2插管技术与步骤
- 3PTBD的合并症
- 4PTBD临床意义与适应证
- 3内窥镜逆行胰胆管造影
- 1ERCP用器械
- 2术前准备
- 3ERCP方法与步骤
- 4术后处理
- 5胰胆管的正常形态及正常值
- 6ERCP的适应证
- 7ERCP的并发症
- 8ERCP的禁忌证
- 4经皮经肝自膨式金属内支架术治疗恶性胆道梗阻
- 1器械与方法
- 2EMBE的适应证
- 3EMBE与其他非外科引流术对比
- 4存在的问题和展望
- 5经内镜滑管法食管静脉曲张硬化治疗
- 1器械与方法
- 2滑管法EIS操作时几点注意事项
- 3STE1改良型滑管进行EIS的优点
- 4ST - E1改良型滑管EIS的缺点
- 6经内镜食管静脉曲张结扎术
- 1器械与方法
- 2适应证和禁忌证
- 3结扎术后局部的组织变化和临床效果
- 4存在的问题和展望
- 第8章 特殊X线检查及造影技术
- 1特殊X线检查技术
- 1体层摄影
- 2荧光摄影
- 3记波摄影
- 4X线电影摄影
- 5X线电视透视和X线电视录像
- 6静电X线摄影
- 7钨靶X线摄影
- 8无增感摄影
- 9X线放大摄影
- 10 高千伏摄影
- 11颌骨全骨摄影
- 12减影法
- 13X线立体摄影
- 2消化道特殊造影
- 1食管双对比造影

<<现代医学实用技术>>

2口服造影剂胆囊造影

3静脉胆系造影

4手术中胆道造影

5术后T形管胆道造影

6经皮经肝穿刺胆道造影

7内窥镜逆行胆道造影

8选择性腹腔内脏动脉造影

3心血管造影技术

1概述

2胸部心血管造影

3腹部血管造影

4头颅及脊柱血管造影

第9章 计算机X线断层摄影技术

1CT检查的概述

1检查前准备

2体位

3层厚与层距

4扫描方法

5CT值

6各种测量

7CT检查方法的选择

8CT图像的阅读及分析要点

9CT扫描主要优点及限度

10CT适应证

2CT的临床应用

1颅脑的CT检查

2眼及眶部的CT检查

3耳鼻咽喉的CT检查

4胸部的CT检查

5肝、胆、脾的CT检查

6胰腺的CT检查

7消化道的CT检查

8肾脏的CT检查

9肾上腺的CT检查

10腹膜腔及腹膜后腔CT检查

11盆腔的CT检查

12脊柱的CT检查

第10章 磁共振成像技术

1核磁共振成像原理

1原子核的自旋角动量和磁矩

2核的能级

3核磁共振

4弛豫时间

2磁共振成像技术与装置

1投影重建法

2T1或T2加权的质子密度图像

3磁共振成像装置

<<现代医学实用技术>>

3MRI装置的安装与使用

1安装

2NMRT的使用特点

4MRI的临床应用

1MRI的特点

2活体的自旋 - 晶格T1值的测量

3T1和T2值异常的临床意义

4MRI常用脉冲序列及参数

5MRI灰阶 T1和T2值的特点

6正常测量

7适应证

8MRI的优点

9MRI的缺点

10MRI禁忌证

第11章 超声诊断技术

1经颅多普勒超声

1概述

2TCD检查技术

3检测参数与正常参考值

4TCD检测结果的分析

2超声心动图

1概述

2应用范围

3局限性

4检查前准备

5M型超声心动图

6二维超声心动图

7频谱和彩色多普勒超声心动图

8声学造影

9经食管超声心动图

10瓣膜疾病

11先天性心脏病

12主动脉疾病

13心脏肿瘤及血栓

14人工瓣膜

15心肌病

16心包疾病

17冠心病

18肺源性心脏病

3腹部超声诊断

1肝脏疾病检查

2肝道系统检查

3脾脏疾病检查

4胰腺疾病检查

5肾脏及输尿管疾病检查

6膀胱疾病检查

7前列腺和精囊疾病检查

<<现代医学实用技术>>

- 8子宫及其附件疾病检查
- 9妊娠子宫检查
- 第12章 放射免疫测定技术
- 1体外放射免疫测定法基本原理
- 1竞争性结合分析
- 2非竞争性结合分析
- 2放射免疫测定法基本技术
- 1抗原和标记抗原
- 2标准品
- 3特异抗体
- 4分离技术
- 3放射免疫测定法的质量控制
- 1质量控制的类别
- 2质量控制的指标
- 3内部质量控制的方法
- 4放射免疫测定法的临床应用
- 1甲胎蛋白（AFP）放射免疫测定
- 2铁蛋白放射免疫（双抗体法）测定
- 3癌胚抗原放射免疫测定
- 4血清T3放射免疫测定
- 5血清总T4放射免疫测定
- 6促甲状腺素（TSH）放射免疫测定
- 7促甲状腺素释放激素（TRH）放射免疫测定
- 8生长激素放射免疫测定
- 9促肾上腺皮质激素放射免疫测定
- 10催乳素放射免疫测定
- 11皮质醇放射免疫测定
- 12醛固酮放射免疫测定
- 13人绒毛膜促性腺激素 亚单位放射免疫测定
- 14血管紧张素（肾素活性）放射免疫测定
- 15血管紧张素 放射免疫测定
- 16胰岛素放射免疫测定
- 17胰蛋白酶放射免疫测定
- 18促胃液素放射免疫测定
- 19胃动素放射免疫测定
- 20人肌红蛋白放射免疫测定
- 21病毒性肝炎病原体标示物的放射免疫测定
- 22前列腺环素放射免疫测定
- 23血栓烷B2放射免疫测定
- 24地高辛放射免疫测定
- 25 2微球蛋白放射免疫测定
- 26叶酸放射免疫测定
- 27维生素B12放射免疫测定
- 第13章 发射型计算机断层摄影技术
- 1概述
- 1正电子发射型断层摄影技术简介
- 2单光子发射型断层摄影技术简介

<<现代医学实用技术>>

2正电子发射型计算机断层摄影法的应用

1脑PET显像

2心脏PET显像

3肿瘤PET显像

3单光子发射型断层摄影法

1局部脑血流断层显像和定量测定

2放射性核素脑血管造影

3门电路心血池动态显像（平衡法）

4心肌灌注显像

5肝显像

6肝血池显像

7肝胆显像

8肾图检查

9骨骼显像

第14章 电子显微镜检查技术

1电子显微镜

1电子显微镜的发展和应用

2电子显微镜的种类及特点

3有关电子显微镜的几个基本概念

4影响试管婴儿技术效果的因素

5试管婴儿技术合并症

6“试管婴儿”的概况

7试管婴儿技术的意义

2其他生殖工程

1生殖细胞的选择和冷存

2人工授精

3配子输卵管内移植术（GIFT）

4非手术回收供方幼胚的异体胚胎移植术

5代理妊娠

6胚胎赠送

7超声波引导下经腹腔输入配子技术

8生殖工程的进展和展望

<<现代医学实用技术>>

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>