

# 《心血管影像技术基础》

## 图书基本信息

书名：《心血管影像技术基础》

13位ISBN编号：9787780089623

10位ISBN编号：7780089622

出版时间：1997-3-1

出版社：中国中医药出版社

作者：董剑廷〔日〕太田昭夫,孙喜琢等编

页数：349

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](http://www.tushu000.com)

# 《心血管影像技术基础》

## 内容概要

本书是根据太田昭夫主编、日本三轮书店出版的《心血管造影技术\*》编译的。内容包括心导管室的设计与装备，心导管检查所需装置与器械，心导管检查概要，造影剂注入条件，放射线的防护，心导管室的管理技术等有关基础知识。并分别阐述了先天性心脏病、瓣膜病、冠心病的临床和造影技术关键。重点讲述了冠心病、瓣膜病的介入治疗，以及心律失常的电生理检查和消融治疗。书中配有大量图片和表格，形象直观，内容丰富、实用，语言简炼。本书对心脏内、外科医生，特别是从事介入心脏病学的医生和心导管室技师更好地理解心脏的放射线影像学特点，克服实践经验的不足，无疑是一本难得的教材。

## 书籍目录

### 第一章 心导管检查的历史

#### 第一节 心脏导管检查法的历史

#### 第二节 X线电影摄影法

### 第二章 心导管检查室的设计和设

#### 第一节 导管室的规划

#### 第二节 心导管检查室的概况

##### 一、 医疗设施中心导管检查室的位置

##### 二、 与其它科室的关系

#### 第三节 设计心导管检查室的基本要点

##### 一、 安全性

##### 二、 信任性

##### 三、 长远性

##### 四、 防止院内感染

#### 第四节 心导管检查室的辅助设备

##### 一、 空调系统

##### 二、 医疗配用管道

##### 三、 电源 照明

##### 四、 其它

### 第三章 装置、器械和必要的器材

#### 第一节 心导管检查室必备的装置和器材

##### 一 X线摄影系统

##### 二、 检查器械

##### 三、 病人监视、抢救器械

##### 四、 其它

#### 第二节 必要器材

##### 一、 X线防护用具

##### 二、 导管类

### 第四章 心血管摄影技术

#### 第一节 摄影所必需的心血管X线学知识

##### 一、 心脏的血液动力学转位和对影像的影响

##### 二、 X线胸片的心血管解剖

##### 三、 心血管造影时心房、心室的特征性表现（正常时）

##### 四、 冠状动脉的解剖

#### 第二节 电影摄影技术

##### 一、 定位技术

##### 二、 缩光技术

##### 三、 滤线技术

##### 四、 呼吸

##### 五、 移动摄影技术

##### 六、 自动调整停止技术

##### 七、 摄影持续时间

#### 第三节 心血管的摄影方法

##### 一、 摄影方向用语

##### 二、 习用的摄影方向

##### 三、 轴位投射方向

##### 四、 冠状动脉摄影的最佳方向

#### 第四节 影像放大率的计算方法

## 第五节 数字减影技术 ( DSA )

### 一、影像处理

### 二、功能及形态的解析

### 三、临床影像的评价

## 第五章 造影剂及其注入条件

## 第六章 导管检查前和检查中的资料对检查的影响

## 第七章 心导管检查概要和导管异常走行的

## 第八章 先天性心脏病的临床与造影技术要点

## 第九章 瓣膜病的临床和造影技术关键

## 第十章 缺血性心脏病的临床及造影技术关键

## 第十一章 患者的护理及安全防护措施

## 第十二章 管理技术

## 第十三章 心导管的介入治疗

## 第十四章 介入性电生理检查和导管消融术

# 《心血管影像技术基础》

## 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](http://www.tushu000.com)