

<<临床心肺核医学>>

图书基本信息

书名：<<临床心肺核医学>>

13位ISBN编号：9787810343466

10位ISBN编号：7810343467

出版时间：1993-12

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>

## <<临床心肺核医学>>

### 内容概要

#### 内容简介

本书由中国医学科学院阜外医院及上海第六人民医院刘秀杰、马寄晓等国内外16位专家编写的一部心肺临床核医学专著，全书共20章，包括了核医学的理论基础、核物理学以及核医学显像仪器SPECT、PET等，电子计算机在核医学的应用、放射性药物、核心脏病学的诊断检查方法，如核素心室造影、心肌显像、正电子断层显像等技术，核素显像在肺部疾病的应用，如肺灌注显像、肺通气显像等，单克隆抗体显像在心、肺疾病的应用等，全书本着求新、实用、先进的编写宗旨在上述各领域作了深入浅出的介绍。

## <<临床心肺核医学>>

### 书籍目录

- 目录
- 基础篇
- 第一章 核物理与核仪器
  - 第一节 物质结构
  - 第二节 放射性
  - 第三节 射线与物质的相互作用
  - 第四节 放射性测量和放射性的统计误差
  - 第五节 发射型计算机断层
  - 第六节 正电子发射型计算机断层
- 第二章 电子计算机与心肺核医学
  - 第一节 计算机的基本知识
  - 第二节 核医学设备中的计算机
  - 第三节 计算机在心肺核医学中的应用
  - 第四节 计算机技术的进展与未来
- 第三章 放射性药物
  - 第一节 放射性药物的基本知识
  - 第二节 心血管显像剂
  - 第三节 放射性药物的质量控制
- 第四章 201Tl及99mTc标记的心肌灌注显像剂的生理学基础
  - 第一节 心肌灌注的病理生理学
  - 第二节 理想的核素心肌血流灌注显像剂
  - 第三节 铊 - 201和锝 - 99m标记的化合物
  - 第四节 心肌显像的新进展
- (附英文原文)
- 第五章 核素心室造影
  - 第一节 首次通过法核素心室造影
  - 第二节 平衡法核素心室造影
  - 第三节 门电路心血池断层显像
  - 第四节 非显像法核素心室造影
- 第六章 心肌显像
  - 第一节 心肌灌注显像
  - 第二节 99mTc 焦磷酸盐亲心肌梗塞显像
  - 第三节 抗肌凝蛋白单克隆抗体显像
  - 第四节 心脏神经受体显像
- 第七章 介入性核心脏病学
  - 第一节 运动试验
  - 第二节 潘生丁试验
  - 第三节 腺苷试验
  - 第四节 多巴酚丁胺试验
- 第八章 正电子发射型计算机断层显像
  - 第一节 PET的基本原理
  - 第二节 放射性药物
  - 第三节 临床应用
- 第九章 肺灌注显像
  - 第一节 肺灌注显像的原理

## &lt;&lt;临床心肺核医学&gt;&gt;

## 第二节 肺灌注显像剂

## 第三节 肺灌注显像的方法

## 第四节 肺灌注显像的定性定量分析

## 第五节 呼吸门电路显像

## 第十章 肺通气及其它显像

## 第一节 肺通气显像的基本原理

第二节  $^{133}\text{Xe}$ 肺通气显像方法第三节  $^{99\text{mTc}}$  DTPA肺吸入显像方法

## 第四节 Technegas肺通气显像

## 第五节 呼吸道纤毛运动显像方法

## 第六节 肺上皮细胞通透性测定

## 第七节 放射性核素下肢静脉造影

## 应用篇

## 第十一章 冠心病的应用

## 第一节 冠心病的诊断

## 第二节 冠状动脉解剖狭窄病理、生理意义的评估

## 第三节 对冠状动脉病变程度的估价

## 第四节 对冠心病预后的估价

## 第十二章 核素检查在急性心肌梗塞的应用

## 第一节 心肌再灌注的病理生理

## 第二节 核素在急性心肌梗塞诊断上的应用

## 第三节 急性心肌梗塞范围的估测

## 第四节 急性心肌梗塞左心功能的测定

## 第五节 核素检查在AMI病人溶栓疗法中的作用

## 第十三章 冠状动脉搭桥术及冠状动脉成形术的核素检查

## 第一节 核素心室造影估价冠心病病人左心功能的变化

## 第二节 门电路心血池断层显像的意义

## 第三节 心肌灌注显像对CABG的评价

## 第四节 心肌灌注显像对PTCA的疗效评价

## 第五节 核素对心肌存活的估价

## 第十四章 放射性核素在瓣膜病中的应用

## 第一节 心脏瓣膜的解剖与生理

## 第二节 核素心室造影对瓣膜疾病的诊断价值

## 第三节 门电路心血池断层显像在瓣膜病中的应用

## 第四节 核素检查在瓣膜置换术中的应用

## 第十五章 心肌病、心律失常

## 第一节 心肌病分类

## 第二节 心肌病的核素检查

## 第三节 位相分析在心律失常诊断中的应用

## 第十六章 核素检查在先天性心脏病的应用

## 第一节 首次通过法核素心室造影的临床意义与限制

## 第二节 定量肺灌注显像对先心病肺动脉高压的估测

## 第三节 心肌断层显像的意义

## 第十七章 核素检查在肺血管病的应用

## 第一节 肺动脉系畸形的诊断

## 第二节 肺动脉血栓栓塞症

## 第三节 大动脉炎肺血管受累

<<临床心肺核医学>>

第四节 核素检查对肺动脉高压的诊断

第十八章 慢性阻塞性肺部疾病

第一节 肺灌注显像与通气显像的特点

第二节 核素肺功能测定

第三节 肺灌注显像与肺动脉高压的关系

第四节 肺心病人左右心功能的改变

第五节 肺心病心肌显像的特点

第十九章 肺部肿瘤的放射核素诊断

第一节 亲肿瘤药物及其显像诊断

第二节 肺灌注和肺通气显像在肺部肿瘤中的应用

第三节 放射免疫测定在肺部肿瘤的应用

第四节 放射免疫显像

第五节 PET的临床应用

第六节 今后的展望

第二十章 展望与进展：动态监测左心功能的新进展

<<临床心肺核医学>>

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>