

<<CT介入治疗学>>

图书基本信息

书名：<<CT介入治疗学>>

13位ISBN编号：9787117162739

10位ISBN编号：7117162732

出版时间：2012-10

出版单位：人民卫生出版社

作者：胡效坤，张福君 主编

页数：1693

字数：3390000

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>

## <<CT介入治疗学>>

### 内容概要

任何一个学科，都要建立在大量的临床实践基础之上，同时要以较完善的理论为依托。

《CT介入治疗学》第2版由山东大学齐鲁医院平邑分院胡效坤、中山大学附属肿瘤医院张福君两位年轻教授牵头，组织国内相关领域的众多中青年专家集体完成，全面阐述了CT介入的方法及在各个系统中的应用，内容丰富，资料翔实，图文并茂，科学实用，基本具备了这些条件，是一本值得介入医师、影像学医师、临床医师一读的好书。

## 作者简介

胡效坤，1967年生，副主任医师，副教授，山东大学齐鲁医院平邑合作医院影像中心主任、介入中心主任。  
中国抗癌协会肿瘤微创治疗委员会委员，全国粒子治疗规范起草专家组成员，世界疼痛医师协会中国分会臭氧治疗专业委员会全国常委，山东省抗癌协会肿瘤介入分会副主任委员。  
主要研究方向为影像诊断及CT导向下肿瘤放射性粒子植入治疗、肿瘤射频消融治疗、椎间盘消融治疗等非血管介入治疗。  
曾获山东省“青春立功”先进个人、临沂市“有突出贡献的中青年专家”称号，2007年获得“中国抗癌协会肿瘤微创治疗专业委员会突出贡献奖”。  
共获得省级科学技术进步奖3项，市级科学技术进步奖3项，发表专业学术论文40余篇。  
主编著作2部。

## &lt;&lt;CT介入治疗学&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一篇 总论

- 第一章 概况
- 第二章 CT机及CT扫描规范
- 第三章 穿刺导航设备
- 第四章 介入器械和药品
- 第五章 经皮穿刺活检
- 第六章 置管治疗
- 第七章 放射性粒子组织间近距离治疗肿瘤
- 第八章 肿瘤氩氦刀治疗
- 第九章 椎间盘突出微创治疗
- 第十章 肿瘤多极射频消融治疗
- 第十一章 肿瘤化学消融原位灭活治疗
- 第十二章 放射性粒子与化学性粒子联合微创治疗恶性肿瘤
- 第十三章 肿瘤微波消融治疗

## 第二篇 穿刺技术和方法

- 第十四章 术前准备
- 第十五章 引导方法及体位的选择
- 第十六章 CT引导过程
- 第十七章 CT引导下各部位基本穿刺方法
- 第十八章 CT引导的穿刺技巧
- 第十九章 特殊部位的穿刺技巧

## 第三篇 头及颌面部

- 第二十章 头及颌面部相关解剖基础
- 第二十一章 颌面部穿刺活检术
- 第二十二章 颅内血肿微创穿刺引流术
- 第二十三章 脑脓肿穿刺抽吸引流术
- 第二十四章 脑转移瘤粒子植入治疗术
- 第二十五章 脑胶质瘤粒子植入治疗术
- 第二十六章 复发性脑胶质瘤粒子植入治疗术
- 第二十七章 蝶鞍区肿瘤粒子植入治疗术
- 第二十八章 颌面部复发性肿瘤的粒子植入治疗术
- 第二十九章 鼻旁窦复发性恶性肿瘤的粒子植入治疗术
- 第三十章 舌部复发性肿瘤的粒子植入治疗术
- 第三十一章 鼻咽部复发性肿瘤的粒子植入治疗术

## 第四篇 颈部

- 第三十二章 颈部相关解剖基础
- 第三十三章 颈部淋巴结穿刺活检术
- 第三十四章 甲状腺腺瘤硬化术
- 第三十五章 颈部淋巴管水瘤抽吸引流硬化术
- 第三十六章 颈部淋巴结转移性肿瘤粒子植入治疗术
- 第三十七章 喉部复发性肿瘤的粒子植入治疗术
- 第三十八章 甲状腺恶性肿瘤粒子植入治疗术

## 第五篇 胸部

- 第三十九章 胸部相关解剖基础
- 第四十章 胸壁穿刺活检术

## &lt;&lt;CT介入治疗学&gt;&gt;

- 第四十一章 乳腺肿瘤穿刺活检术
- 第四十二章 肺部穿刺活检术
- 第四十三章 纵隔穿刺活检术
- 第四十四章 胸膜病变穿刺活检术
- 第四十五章 胸壁脓肿引流术
- 第四十六章 气胸引流术
- 第四十七章 胸腔穿刺置管术
- 第四十八章 肺脓肿引流术
- 第四十九章 心包积液穿刺抽吸术
- 第五十章 间质化疗治疗恶性积液
- 第五十一章 食管起始部复发性肿瘤粒子植入治疗术
- 第五十二章 胸壁肿瘤粒子植入治疗术
- 第五十三章 肺部肿瘤粒子植入治疗术
- 第五十四章 纵隔转移性淋巴结的粒子植入治疗术
- 第五十五章 胸膜恶性肿瘤的粒子植入治疗术
- 第五十六章 胸骨及肋骨转移瘤的粒子植入治疗术
- 第五十七章 肺部肿瘤的微波消融治疗术
- 第五十八章 肺部肿瘤的微波消融联合粒子植入治疗术
- 第五十九章 乳腺肿瘤氩氦刀冷冻消融治疗术
- 第六十章 肺部肿瘤氩氦刀治疗术
- 第六十一章 氩氦刀冷冻消融联合放射性粒子植入治疗肺癌
- 第六十二章 经皮穿刺肺部肿瘤多极射频消融治疗术

## 第六篇 腹部

- 第六十三章 腹部相关解剖基础
- 第六十四章 肝脏穿刺活检术
- 第六十五章 肾及肾上腺穿刺活检术
- 第六十六章 胰腺穿刺活检术
- 第六十七章 肝囊肿抽吸引流及硬化术
- 第六十八章 肝脓肿抽吸引流术
- 第六十九章 肾囊肿穿刺抽吸与硬化剂治疗术
- 第七十章 肾周围血肿与积液穿刺抽吸术
- 第七十一章 肾脓肿穿刺抽吸引流术
- 第七十二章 胰腺囊肿引流术
- 第七十三章 胰腺脓肿引流术
- 第七十四章 腹腔脓肿抽吸引流术
- 第七十五章 内脏神经和腹腔神经丛阻滞术
- 第七十六章 少血供肝内肿瘤粒子植入结合药物局部化疗术
- 第七十七章 肝脏肿瘤多极射频消融治疗术
- 第七十八章 射频消融术在肝癌微创治疗与多学科综合治疗中的作用
- 第七十九章 肝癌微创治疗与多学科综合治疗的模式
- 第八十章 激光消融术在肝癌微创与多学科综合治疗中的作用
- 第八十一章 原发性肝癌的微波消融治疗
- 第八十二章 肝门区肝癌及汇管区肿瘤的微创治疗
- 第八十三章 肝内肿瘤粒子植入治疗术
- 第八十四章 胰腺肿瘤粒子植入治疗术
- 第八十五章 肝部肿瘤氩氦刀治疗术
- 第八十六章 腹壁转移瘤的粒子植入治疗术

## <<CT介入治疗学>>

第八十七章 腹膜后淋巴结转移瘤的粒子植入治疗术

第八十八章 肾转移瘤的粒子植入治疗术

第八十九章 肾肿瘤的氩氦刀治疗术

第九十章 肾及肾上腺肿瘤的多极射频治疗术

第九十一章 肾及肾上腺肿瘤的微波消融治疗术

第九十二章 腹部转移瘤的微波消融治疗

### 第七篇 盆部

第九十三章 盆部相关解剖基础

第九十四章 卵巢囊肿硬化治疗术

第九十五章 盆部复发转移性肿瘤的内放射治疗

第九十六章 放射性粒子近距离治疗前列腺癌

第九十七章 直肠复发性肿瘤的粒子植入治疗术

第九十八章 盆腔转移瘤的粒子植入治疗术

第九十九章 盆部肿瘤的氩氦刀治疗术

第一00章 前列腺肿瘤的氩氦刀治疗术

### 第八篇 骨骼和软组织

第一0一章 骨骼和软组织相关解剖基础

第一0二章 骨骼病变穿刺活检术

## 章节摘录

版权页：插图：必须指出的是，虽然微、小动静脉在复温后4小时内仍难恢复，但大的血管，尤其大的动脉一般不受破坏，即使受损，在其后24小时内一般仍能恢复，这与“热池效应”有关（后文述及）。

这在临床治疗中具有实际意义，使得邻近大血管的肿瘤能安全地接受冷冻治疗。

这是冷冻优越于其他以高温为基础的消融治疗之处。

亦有研究指出：坏死和血管效应引致的低氧血症等共同诱导的继发炎症反应，构成了冷冻术的延迟效应，也可以诱导细胞凋亡。

冷冻的血管效应，可能也是临床上氩氦刀冷冻消融术后，针道种植转移率及远处转移率较低的一个原因。

（三）细胞凋亡在靶细胞冷冻损伤中的作用 目前，有报道证实，凋亡机制亦参与了冷冻所致的细胞损伤。

Hollister等用—5 和—15 冷冻前列腺癌细胞后，均可观察到DNA的降解，符合凋亡的变化。

同时观察到，这一过程可被凋亡抑制剂所阻止，且细胞存活率大大提高。

以后，其他不同的模型也报道了类似的发现。

Vivien等提出冷冻后组织损伤不仅是由于直接的坏死和微血管的阻塞，还包括炎症浸润和后来的凋亡。

温居一等的研究观察到，对T739小鼠LA795肺腺癌皮下移植瘤实施局部冷冻后，TUNEL染色可见凋亡细胞，主要集中分布在冰球周围损伤区带，细胞出现了凋亡特有的形态学变化。

冷冻组各时间点凋亡细胞阳性率均显著高于对照组（P

<<CT介入治疗学>>

编辑推荐

《CT介入治疗学(第2版)》由人民卫生出版社出版。

<<CT介入治疗学>>

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>