

<<实用冷冻疗法>>

图书基本信息

书名：<<实用冷冻疗法>>

13位ISBN编号：9787117080286

10位ISBN编号：7117080280

出版时间：2006-12

出版单位：人民卫生出版社

作者：郭玉德

页数：428

字数：363000

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>

<<实用冷冻疗法>>

内容概要

冷冻疗法，又称冷冻外科，是近30年来兴起的一门新兴医学和边缘科学，它是从实用物理学的低温物理学（Cryogenics）、低温化学（Cry chemistry）和低温生物学（Cryobiology）向医学渗透形成的。众多的证据充分显示，这一新技术对临床疾病的治疗具有特殊的优越性，使许多过去认为难治或不治的疾病，获得了简便而有效的治疗，并对基础医学科研和组织保存等开辟了新的途径。像化疗、放疗、激光、微波、射频、超声等一样，它已成为现代新技术、新疗法的重要组成部分，正发挥着其独特的或相辅的治疗作用。

《实用冷冻疗法》（第2版）一书共分十六章，附图407幅。着重从两大方面介绍了国内外冷冻疗法的现状和经验：第一方面即基础部分，包括冷冻疗法的发展、超低温对机体的影响和效应、冷冻免疫、冷冻医疗仪器、制冷剂及其应用方法等，这部分是更好地从事临床治疗的保证；第二方面重点叙述了临床各科应用的全面经验，供临床治疗中直接借鉴。写作中本着力求反映冷冻疗法的实际，既阐明其价值和优点，也指出其缺点和不足。

本书可供临床各科医师以及从事冷冻科研和冷冻仪器研制人员之学习参考。

<<实用冷冻疗法>>

作者简介

郭玉德，1931年辽宁省生人。
1954年毕业于大连医学院医疗系耳鼻咽喉科专业。
1953～1954年曾在中国医科大学附属第一医院耳鼻咽喉科张立、金济霖教授处学习；1963～1965年曾在解放军总医院耳鼻喉科姜泗长院长、教授处学习。
历任湖北医学院附属第一医院（现武汉大学人民医院

<<实用冷冻疗法>>

书籍目录

第一篇 总论 第一章 冷冻疗法的历史发展概论 第一节 有关冷冻医疗的简史 第二节 20世纪前半期的冷冻外科 第三节 近代冷冻外科的发展 第四节 我国冷冻外科的简述 第二章 超低温和机体 第一节 机体结冻的原因 第二节 冷冻的两极作用——破坏作用和保存作用 第三节 冷进发方法 第四节 冷冻破坏机制 第五节 冷冻后细胞损害的机制 第六节 冷冻保护剂的作用 第七节 有关冷冻疗法的几个问题 第三章 冷冻疗法的基础 第一节 冷冻引起的组织反应及其应用 第二节 冷冻坏死机制 第三节 冷冻坏死范围 第五节 冷冻坏死的修复经过 第六节 冷冻坏死的特征 第七节 冷冻后的组织反应经过 第八节 影响冷冻坏死的因素 第四章 冷冻免疫现状的概述 第一节 冷冻疗法与免疫现象 第二节 实验材料和方法 第三节 细胞冷冻致死的生物学特点 第四节 肿瘤的接触冷冻头 第五节 冷冻免疫问题的探究 第六节 自身免疫的概念 第五章 冷冻治疗机械 第一节 低温发生机制 第二节 各种变电相致冷物质 第三节 冷冻治疗器 第四节 附件及其他 第六章 冷冻操作方法 第二篇 各论 第七章 冷冻疗法在普通外科的应用 第八章 冷冻疗法在脑外科的应用 第九章 冷冻疗法在泌尿外科的应用 第十章 冷冻疗法在整形外科的应用 第十一章 冷冻疗法在妇科的应用 第十二章 冷冻疗法在眼科的应用 第十三章 冷冻疗法在皮肤科的应用 第十四章 冷冻疗法在耳鼻喉科的应用 第十五章 冷冻疗法在口腔科的应用 第十六章 冷冻疗法在肿瘤科的应用 参考文献

<<实用冷冻疗法>>

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>