

# 《体外膈肌起搏的临床应用》

## 图书基本信息

书名：《体外膈肌起搏的临床应用》

13位ISBN编号：978711717921X

出版时间：2013

作者：陈家良,张红璇

页数：247

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《体外膈肌起搏的临床应用》

## 内容概要

陈家良、张红璇主编的《体外膈肌起搏的临床应用》主要阐述体外膈肌起搏器对呼吸科疾病（COPD、哮喘等）、部分神经内科疾病（如：重症肌无力、中枢损伤等导致的呼吸衰竭）应用；近年国内率先把机械通气和体外膈肌起搏器整合在一起应用，以避免撤机困难，本书对此重点讲述。本书共分十六章分别是：功能性电刺激及其临床应用进展、膈肌起搏历史回顾、体外膈肌起搏在急性呼吸窘迫综合征的应用展望、体外膈肌起搏在慢性阻塞性肺疾病中的临床应用、体外膈肌起搏对支气管哮喘的治疗、EDP治疗肺动脉高压、EDP在肺源性心脏病中的应用、EDP对尘肺的康复治疗、体外膈肌起搏器在呼吸衰竭中的应用、体外膈肌起搏与机械通气的互补作用、体外膈肌起搏防治呼吸机诱导的膈肌功能不全、体外膈肌起搏器对神经系统疾病的治疗、EDP对农药中毒救治的应用、EDP致膈肌疲劳发病机制及其预防、体外膈肌起搏的护理、体外膈肌起搏数据中心。

## 书籍目录

- 第一章 功能性电刺激及其临床应用进展
  - 第一节 功能性电刺激的原理及装置
  - 第二节 功能性电刺激的临床应用进展
  - 第三节 膈肌起搏对膈肌血流的影响
- 第二章 膈肌起搏历史回顾
  - 第一节 植入式膈肌起搏
  - 第二节 体外膈肌起搏研制的历史回顾及发展过程
- 第三章 体外膈肌起搏在急性呼吸窘迫综合征的应用展望
  - 第一节 急性呼吸窘迫综合征病理
  - 第二节 急性呼吸窘迫综合征诊断要点
  - 第三节 肺保护及肺复张性通气
  - 第四节 体外膈肌起搏在急性呼吸窘迫综合征中的应用
- 第四章 体外膈肌起搏在慢性阻塞性肺疾病中的临床应用
  - 第一节 慢性阻塞性肺疾病
  - 第二节 慢性阻塞性肺疾病康复治疗概况
  - 第三节 体外膈肌起搏对慢性阻塞性肺疾病康复治疗的最初探讨
  - 第四节 体外膈肌起搏对慢性阻塞性肺疾病缓解期的治疗
  - 第五节 体外膈肌起搏对慢性阻塞性肺气肿急性发作期的治疗
- 第五章 体外膈肌起搏对支气管哮喘的治疗
  - 第一节 支气管哮喘病因发病机制
  - 第二节 支气管哮喘临床表现
  - 第三节 支气管哮喘诊断和鉴别诊断
  - 第四节 支气管哮喘的治疗现状
  - 第五节 支气管哮喘患者的体育运动
  - 第六节 体外膈肌起搏对支气管哮喘的治疗
- 第六章 EDP治疗肺动脉高压
  - 第一节 肺动脉高压的定义及临床分类
  - 第二节 动脉型肺动脉高压
  - 第三节 动脉型肺动脉高压的特殊亚类
  - 第四节 EDP对肺动脉高压的治疗
- 第七章 EDP在肺源性心脏病中的应用
  - 第一节 慢性肺源性心脏病
  - 第二节 肺心病临床表现
  - 第三节 肺心病的诊断与鉴别诊断
  - 第四节 肺心病的治疗
  - 第五节 体外膈肌起搏在肺心病中的应用
- 第八章 EDP对尘肺的康复治疗
  - 第一节 矽肺
  - 第二节 煤工尘肺
  - 第三节 EDP对煤工尘肺的康复治疗
- 第九章 体外膈肌起搏器在呼吸衰竭中的应用
  - 第一节 呼吸衰竭概述
  - 第二节 呼吸衰竭的临床表现及诊治
  - 第三节 体外膈肌起搏对 型呼吸衰竭的治疗
  - 第四节 高频通气膈肌起搏对COPD急性发作期的应用
  - 第五节 体外膈肌起搏治疗低血钾所致呼吸肌麻痹
  - 第六节 体外膈肌起搏对安眠药中毒、重症肌无力呼吸衰竭的治疗

# 《体外膈肌起搏的临床应用》

- 第十章 体外膈肌起搏与机械通气的互补作用
  - 第一节 机械通气应用概述
  - 第二节 体外膈肌起搏在常规机械通气中的应用价值及其展望
  - 第三节 体外膈肌起搏与高频喷射通气
  - 第四节 体外膈肌起搏与高频振荡通气
- 第十一章 体外膈肌起搏防治呼吸机诱导的膈肌功能不全
  - 第一节 呼吸机诱导的膈肌功能不全简介
  - 第二节 VIDD发病机制
  - 第三节 体外膈肌起搏在VIDD防治中的应用
- 第十二章 体外膈肌起搏器对神经系统疾病的治疗
  - 第一节 体外膈肌起搏对脑卒中的治疗
  - 第二节 体外膈肌起搏器对面神经疾病的治疗
  - 第三节 体外膈肌起搏器对颈椎病的治疗
  - 第四节 体外膈肌起搏治疗呃逆
- 第十三章 EDP对农药中毒救治的应用
  - 第一节 毒理及临床表现
  - 第二节 农药中毒治疗
  - 第三节 体外膈肌起搏在急性有机磷农药中毒救治中的应用
- 第十四章 EDP致膈肌疲劳发病机制及其预防
  - 第一节 膈肌疲劳的发病机制
  - 第二节 膈肌疲劳的病理组织变化
  - 第三节 膈肌疲劳的预防
- 第十五章 体外膈肌起搏的护理
- 第十六章 体外膈肌起搏数据中心
  - 第一节 膈肌移动度变化
  - 第二节 通气功能指标
  - 第三节 血气分析
  - 第四节 膈肌功能指标
  - 第五节 EDP促进排痰
  - 第六节 EDP可降低住院医疗费用
- 附录一 《体外膈肌起搏理论与实践》序言
- 附录二 首届全国体外膈肌起搏器临床应用技术座谈会(纪要)
- 附录三 新一代膈肌起搏器

# 《体外膈肌起搏的临床应用》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)