

<<实用重症监测治疗手册>>

图书基本信息

书名：<<实用重症监测治疗手册>>

13位ISBN编号：9787506712835

10位ISBN编号：7506712830

出版时间：1996-1

出版时间：中国医药科技出版社

作者：钟正江，徐鑫荣 主编

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>

## <<实用重症监测治疗手册>>

### 内容概要

本书内容包括：绪论、重症监护的基础知识、重症监护技能、心血管科重症监护、呼吸科重症监护等。

《实用重症监测治疗手册》由钟正江、徐鑫荣编写。

## &lt;&lt;实用重症监测治疗手册&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 绪论

第一节 ICU历史与现状

第二节 ICU设计与

第三节 ICU内感染与控制

## 第二章 重症监护的基础知识

第一节 心肺脑复苏

第二节 休克

第三节 急性心功能衰竭

第四节 急性呼吸衰竭

第五节 急性肾功能衰竭

第六节 多脏器功能衰竭

第七节 弥漫性血管内凝血

第八节 人工机械通气

第九节 氧治疗法

第十节 全胃肠外营养

第十一节 危重病人的抗生素应用

第十二节 主动脉内球囊反搏

第十三节 应激性溃疡

## 第三章 重症监护技能

第一节 心电图监测

第二节 呼吸功能监测

第三节 脑功能监测

第四节 肾功能监测

第五节 出凝血的监测

第六节 体温监测

第七节 体液监测

第八节 血气与酸碱失衡的监测

第九节 肝功能监测

## 第四章 心血管科重症监护

第一节 急性心肌梗塞

第二节 心律失常

第三节 急性肺水肿

## 第五章 呼吸科重症监护

第一节 大咯血

第二节 哮喘持续状态

第三节 成人呼吸窘迫综合征

## 第六章 胸外科重症监护

第一节 体外循环

第二节 低心排综合症

第三节 支气管、肺、胸膜手术后

第四节 胸部创伤

## 第七章 普通外科重症监护

第一节 腹部外科重症感染

第二节 腹部严重创伤

第三节 腹部大手术后

<<实用重症监测治疗手册>>

第八章 神经外科重症监护

第一节 颅内压增高

第二节 颅脑手术后

第三节 颅脑手术并发症

第九章 物理、化学因素所致疾病

第一节 有机磷中毒

第二节 一氧化碳中毒

第三节 溺水

第四节 中暑

第五节 毒蛇及毒虫咬伤

第十章 其它

第一节 羊水栓塞

第二节 嗜铬细胞瘤

第三节 肾移植

第四节 脂肪栓塞综合症

## 章节摘录

版权页：插图：3.自动处理的脑电活动监测随着电子计算机技术在脑电活动监测和分析上的应用，近年来已出现自动处理的脑电活动监测技术，主要有脑功能监测、脑功能分析监测、脑电周期分析法及频谱分析法四类型，这就摆脱了大量常规脑电描记，判断图形上又不太困难，但其设备价值昂贵，难于在临床上推广。

【诱发电位监测】脑电活动有自发脑电活动和诱发脑电活动。

普通脑电图中所记录的电位是自发脑电活动。

若在外周神经或颅神经受到外界刺激后，在神经传导通路上任何一点所记录到的电位活动，即称为诱发电位，是指神经系统受外来刺激后，所产生的短暂的电兴奋现象，当刺激外周神经时，冲动沿传导通路逐级上传，最终抵达皮层。

在冲动上传的过程中可引起各级神经元的兴奋，单个神经元的兴奋讯号极弱，体表无法记录出来。

但是传导某种特定感觉的同一级神经元多在脑同一部位形成核团，神经核团或皮层感觉中枢的同一部位的神经元同时兴奋，即可产生较强的电活动。

诱发电位早期的数个波常分别代表不同神经结构的电活动，故称为特异性波，其变化意义较大。

诱发电位的产生有赖于神经通路结构和功能上的完整性。

当神经通路某一水平发生病变或机能有障碍时，诱发电位的相应部分就会出现潜伏期、波幅及波形等的改变，同时诱发电位与大脑皮层的机能状态和复杂的心理因素有关。

通过观察及分析诱发电位的变化，可了解各种感觉通路及皮层各代表区甚至整个皮层的机能状态。

<<实用重症监测治疗手册>>

编辑推荐

<<实用重症监测治疗手册>>

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>