

图书基本信息

书名：<<心肺脑复苏及心脑血管急诊-从基础科学到临床实践>>

13位ISBN编号：9787530437346

10位ISBN编号：7530437348

出版时间：2008-8

出版时间：北京科学技术出版社

作者：唐万春，孙士杰 主编

页数：595

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>

## 内容概要

本书既适用于包括医师、护士和急救士在内的各种层次的专业心肺复苏救护人员和CPR教学人员，也有助于实施“旁观者CPR”的非专业人员。

第一篇总论回顾了始于基督纪元前的心肺复苏的历史。

此外，该篇还涉及了猝死和心血管急诊在西方社会和中国的流行病学及伦理学。

第二篇详细阐述了全身缺血再灌注对心肌、神经细胞的影响，体内重要器官对猝死和CPR的反应，CPR时前向血流的产生机制，心跳骤停的电生理学及脑卒中的病理生理学。

第三篇着重强调心跳骤停的预防及基本生命支持和高级生命支持的相关实践问题，其中讲述了大量可能增加复苏有效性但目前尚没有定论的复苏方法。

第四篇探讨了非心源性猝死的预防与治疗。

第五篇强调了复苏后治疗对复苏后生存率的重要性及复苏后心、脑和肾功能不全的治疗实践问题。

编者认为复苏后治疗是目前“生命链”中最为薄弱的一环，只有加强了这一环节，复苏后生存率才可能真正提高。

在随后的3篇中讨论了儿童心跳骤停与复苏，心血管急诊的治疗，脑卒中的预防与治疗。

在最后一篇“展望未来”中编者深切期盼百家争鸣的学术局面。

此篇还对复苏过程中至今悬而未决的部分重要问题进行了讨论。

## 作者简介

唐万春，男，1953年出生，毕业于上海第二医科大学。

长期从事心肺复苏和休克的基础和临床研究，现担任美国Weil危重医学研究院院长，教授，首席科学家，美国南加州大学Keck医学院教授。

1997年被选为美国心脏学会心血管急症专家委员会委员，为2000、2005年国际心肺复苏和心血管急诊指南制订者之一。

第5～8届国际心肺复苏高峰论坛Wolf

Creek Conference on Cardiopulmonary

Resuscitation的大会执行副主席、第9届大会主席。

现发表SCI文章150余篇，主编了CPR：Resuscitation of the Arrested heart。

唐万春教授现为美国胸科、危重及心脏医学院院士(FCCP, FCCM, FAHA)。

近年来与国内有较多合作，现担任中山大学客座教授，中山大学特聘境外兼职急诊医学博士生导师，中山大学心肺脑复苏研究所名誉所长，四川大学华西医学院客座教授，上海交通大学医学院客座教授。

孙士杰，女，1953年出生，毕业于上海第二医科大学，长期从事心肺复苏和休克的基础和临床研究。

现担任美国Weil危重医学研究院研究部主任，教授，美国南加州大学Keck医学院教授。

孙士杰教授现为美国危重及心脏医学院院士(FCCM, FAHA)。

发表SCI文章70余篇。

书籍目录

第一篇 总论

- 第一章 心肺复苏的历史
- 第二章 心肺脑复苏和心血管急诊在中国的历史和现状
- 第三章 心跳骤停和冠心病的流行病学与危险因素
- 第四章 心肺脑复苏的伦理学问题

第二篇 心脑血管急诊的病理生理学

- 第五章 心肺复苏后心肌缺血再灌注损伤
- 第六章 脑卒中的病理生理
- 第七章 全脑缺血后神经损伤
- 第八章 全身缺血再灌注损伤后神经内分泌反应
- 第九章 发炎与免疫反应在缺血再灌注流伤害中的角色
- 第十章 心肺复苏前向血流产生的机制
- 第十一章 致命性心律失常的电生理学

第三篇 心跳骤停的预防与治疗

- 第十二章 心跳骤停的预防
- 第十三章 心源性猝死的病因学
- 第十四章 急诊医疗服务体系和院外心跳骤停
- 第十五章 院内心跳骤停
- 第十六章 气道管理
- 第十七章 机械通气
- 第十八章 胸部按压
- 第十九章 经胸体外除颤
- 第二十章 用于救治心跳骤停的机械设备
- 第二十一章 紧急体外循环
- 第二十二章 心肺复苏有效性的监测
- 第二十三章 心肺复苏中肾上腺素能血管升压药的应用及其用药途径
- 第二十四章 血管升压素和其他非肾上腺素能血管升压药
- 第二十五章 CPR过程抗心律失常治疗
- 第二十六章 无脉电活动和心脏停搏的急救
- 第二十七章 心肺复苏的并发症和防治

第四篇 非心源性猝死的预防与治疗

- 第二十八章 窒息导致的心跳骤停
- 第二十九章 中毒性心跳骤停
- 第三十章 失血性休克及低血容量性心跳骤停
- 第三十一章 电击性心跳骤停
- 第三十二章 意外低温所致心跳骤停
- 第三十三章 麻醉相关的心跳骤停
- 第三十四章 过敏性心跳骤停
- 第三十五章 溺水者的复苏

第五篇 复苏后治疗

- 第三十六章 复苏后紧急冠状动脉造影及经皮冠状动脉介入治疗

第三十七章 复苏后心功能不全的预防与治疗

第三十八章 提高心跳骤停病人存活和神经功能康复的重症监护

第三十九章 低温复苏治疗

第四十章 复苏后肾衰竭的预防与治疗

第六篇 小儿心跳骤停与复苏

第四十一章 小儿心跳骤停的预防和治疗

第四十二章 新生儿窒息的预防与治疗

第七篇 心血管急诊的治疗

第四十三章 急性冠状动脉综合征

第四十四章 有症状性心动过缓和心动过速的治疗

第四十五章 致命性电解质紊乱的处理

第八篇 脑卒中的预防与治疗

第四十六章 缺血性脑卒中的病因

第四十七章 缺血性脑卒中的预防

第四十八章 缺血性脑卒中的治疗

第九篇 总结

第四十九章 展望未来

编辑推荐

《心肺脑复苏及心脑血管急诊:从基础科学到临床实践》由北京科技出版社出版。

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>