

# 臨床麻醉

— 經驗與實證 上冊

Clinical Anesthesia

— Experiences  
and Evidences

Volume 1

編著

譚培炯

校訂

謝士明 陳大樑 周毅鵬 何綺月



力大圖書有限公司

# 臨床麻醉 (上冊)

## Clinical Anesthesia (Volume I)

### 目 次

#### 第一部份 心臟血管疾病之基本認識

- 第一章 胎兒和新生兒之循環 ..... 1
- 第二章 心臟和冠狀血管生理之麻醉學觀 ..... 7
- 第三章 心律不整 ..... 19
- 第四章 先天性心臟疾病和心瓣膜疾病 ..... 45
- 第五章 心肌缺血、梗塞、動脈粥樣硬化、心室再重塑 ..... 59
- 第六章 肥厚性心肌病變 ..... 75
- 第七章 高血壓、血管再重塑、血管瘤 ..... 79
- 第八章 右心室和肺高血壓 ..... 89

#### 第二部份 臨床麻醉處理之基本認識

- 第九章 循環功能及腦功能之監測 ..... 99
- 第十章 常用麻醉藥、心臟保護前置情況 ..... 133
- 第十一章 各種常用非麻醉藥 ..... 229
- 第十二章 上通氣道處理 ..... 273
- 第十三章 止血 ..... 319
- 第十四章 輸液和輸血 ..... 345
- 第十五章 過敏反應於圍術期 ..... 373

#### 第三部份 體外循環及循環輔助裝置之基本認識

- 第十六章 迴路及抗凝血 ..... 383
- 第十七章 氧化器 ..... 419

第 十 八 章	幫浦（泵）、搏動和非搏動血流·····	425
第 十 九 章	濾過器·····	433
第 二 十 章	血液稀釋·····	441
第 二 十 一 章	低體溫·····	445
第 二 十 二 章	酸鹼策略·····	453
第 二 十 三 章	心肌保護、心肌震暈·····	465
第 二 十 四 章	腦及中樞神經保護·····	491
第 二 十 五 章	主動脈內氣球反搏幫浦（泵）·····	513
第 二 十 六 章	心律調節器和去顫動器·····	531
第 二 十 七 章	體外膜氧化器（葉克膜）·····	539
第 二 十 八 章	心室輔助裝備·····	551

#### **第四部份 各種心臟手術之麻醉經驗**

第 二 十 九 章	小兒心臟手術·····	557
第 三 十 章	成年人先天性心臟疾病患者接受非心臟手術·····	595
第 三 十 一 章	冠狀動脈繞道移植手術·····	601
第 三 十 二 章	微創心臟手術·····	605
第 三 十 三 章	快程心臟手術·····	615
第 三 十 四 章	心臟瓣膜手術·····	621
第 三 十 五 章	急症心臟手術·····	627
第 三 十 六 章	頸動脈內膜切除術·····	637
第 三 十 七 章	主動脈血管瘤修補術·····	645
第 三 十 八 章	心臟移植·····	657
第 三 十 九 章	孕婦與心臟麻醉·····	663
第 四 十 章	區域麻醉與心臟手術·····	671