

# 内科急症

天津医学院附属医院革命委员会编

天津人民出版社

# 內 科 急 症

(內部发行)

天津医学院附属医院革命委员会编

天津人民出版社出版

天津市新华书店发行

天津市第一印刷厂印刷

1971年4月第1版

1971年4月第1次印刷

书号:14072·34 每册 1.70 元

# 毛主席语录

**把医疗卫生工作的重点放到农村去。**

**白求恩同志毫不利己专门利人的精神，表现在他对工作的极端的负责任，对同志对人民的极端的热忱。每个共产党员都要学习他。**

**应当积极地预防和医治人民的疾病，推广人民的医药卫生事业。**

救死扶傷，寧死

革命的人道主義

白大東

## 編 者 的 話

在无产阶级文化大革命进入伟大的斗、批、改高潮中，我院和全国卫生战线一样，形势一片大好。广大医务人员在工人阶级领导下，在解放军大力支持下，正在沿着毛主席指引的光辉“六·二六”革命大道胜利前进。

我们遵照伟大领袖毛主席“备战、备荒、为人民”的伟大战略方针和光辉的“六·二六”指示，坚决把医疗卫生工作的重点放到农村去，掀起了上山、下乡的新高潮。为此，我们考虑到广大革命医务工作者为工农兵服务的实际需要，以只争朝夕的精神，编辑了这本《内科急症》。

在编写工作中，我们深刻地批判了大叛徒刘少奇及其城市老爷卫生部推行反革命修正主义卫生路线的滔天罪行，更加坚定了捍卫执行毛主席的无产阶级革命卫生路线的决心。我们认真地总结了本院以往在内科急症和抢救危重病人的过程中，对常见病和多发病所采取的一些措施，将这些粗浅的体会，整理、汇编成这本册子，供同志们参考。但是，由于我们活学活用毛泽东思想不够，临床经验少，时间仓促，难免存在不少的缺点错误。希望广大革命医务工作者提出宝贵意见。

编写中，我们得到了伟大的中国人民解放军的大力帮助，得到了天津市劳动卫生防治院、中国医学科学院输血及血液学研究所、塘沽新港和电业局等单位工人师傅和革命医务工作者的大力支援，得到了广大红医的协助。本书的出版是毛泽东思想的伟大胜利，是工农兵和革命知识分子忠于毛主席无产阶级革命卫生路线的具体体现。让我们沿着毛主席指引的“六·二六”光辉大道奋勇前进！

天津医学院附属医院

革命委员会

《内科急症》编写组

一九六九年十月

# 目 录

|                     |    |
|---------------------|----|
| 第一章 急救技术            | 1  |
| 第一节 复苏术             | 1  |
| 心脏复跳                | 2  |
| 人工呼吸                | 7  |
| 心跳、呼吸恢复后的处理         | 12 |
| 第二节 输液疗法            | 15 |
| 第三节 水、电解质和酸碱平衡紊乱的治疗 | 23 |
| 脱水症                 | 25 |
| 低血钠症(低钠综合征, 低盐综合征)  | 26 |
| 低血钾和钾缺乏症            | 28 |
| 高血钾症                | 30 |
| 代谢性酸中毒              | 31 |
| 代谢性碱中毒              | 34 |
| 呼吸性酸中毒              | 35 |
| 呼吸性碱中毒              | 36 |
| 第四节 输血疗法            | 37 |
| 第五节 氧气疗法            | 46 |
| 第六节 低温及人工冬眠疗法       | 51 |
| 第七节 简易透析疗法          | 55 |
| 第八节 脱水疗法            | 60 |
| 第九节 抗凝疗法            | 64 |

|      |              |     |
|------|--------------|-----|
| 第十节  | 气管内插管的应用     | 66  |
| 第十一节 | 气管切开术        | 67  |
| 第十二节 | 静脉切开术        | 71  |
| 第十三节 | 股动脉穿刺术       | 73  |
| 第十四节 | 中心静脉压测定法     | 73  |
| 第十五节 | 洗胃法          | 74  |
| 第十六节 | 鼻饲法          | 75  |
| 第二章  | 呼吸系统         | 77  |
| 第一节  | 咯血           | 77  |
|      | 肺結核咯血        | 79  |
|      | 支气管擴張咯血      | 81  |
|      | 二尖瓣狹窄咯血      | 83  |
|      | 肺吸虫病咯血       | 84  |
|      | 肺梗塞咯血        | 85  |
| 第二节  | 呼吸困难         | 86  |
|      | 急性喉头及气管阻塞    | 87  |
|      | 支气管哮喘        | 90  |
|      | 自发性气胸        | 92  |
|      | 肺气肿及慢性肺原性心脏病 | 94  |
|      | 急性肺水肿        | 97  |
|      | 急性肺不張        | 102 |
| 第三节  | 咳嗽与咯痰        | 103 |
|      | 慢性支气管炎       | 105 |
|      | 肺化膿症         | 106 |
| 第四节  | 胸痛           | 108 |
|      | 結核性胸膜炎       | 109 |
|      | 化膿性胸膜炎       | 111 |



|                       |            |
|-----------------------|------------|
| <b>第三章 循环系统</b>       | <b>113</b> |
| <b>第一节 休克</b>         | <b>113</b> |
| 感染性休克                 | 114        |
| 出血性休克                 | 124        |
| 过敏性休克                 | 125        |
| 心源性休克                 | 127        |
| <b>第二节 心力衰竭</b>       | <b>127</b> |
| 急性左心衰竭                | 128        |
| 慢性充血性心力衰竭             | 129        |
| <b>第三节 心悸</b>         | <b>134</b> |
| 期前收缩（早跳）              | 135        |
| 心动过速                  | 136        |
| 心房纤颤（心房纤维性颤动）         | 139        |
| 完全性房室传导阻滞             | 140        |
| <b>第四节 心前区痛</b>       | <b>141</b> |
| 心绞痛（冠状动脉供血不全）         | 142        |
| 心肌梗塞                  | 144        |
| <b>第五节 高血压</b>        | <b>147</b> |
| 高血压病                  | 149        |
| <b>第六节 亚急性细菌性心内膜炎</b> | <b>152</b> |
| <b>第七节 血管堵塞</b>       | <b>154</b> |
| 四肢动脉栓塞                | 155        |
| <b>第八节 心包炎</b>        | <b>156</b> |
| <b>第九节 心肌炎</b>        | <b>160</b> |
| <b>第十节 克山病</b>        | <b>161</b> |
| <b>第四章 消化系统</b>       | <b>166</b> |
| <b>第一节 腹泻</b>         | <b>166</b> |

|     |                          |     |
|-----|--------------------------|-----|
|     | 急性腸炎 .....               | 168 |
|     | 細菌性病疾 .....              | 169 |
|     | 阿米巴病 .....               | 172 |
|     | 慢性非特异性潰瘍性結腸炎 .....       | 174 |
| 第二节 | 嘔吐 .....                 | 176 |
|     | 急性胃炎及細菌性食物中毒 .....       | 177 |
|     | 幽門梗阻 .....               | 179 |
| 第三节 | 嘔血及黑糞 .....              | 180 |
|     | 胃、十二指腸潰瘍病出血 .....        | 182 |
|     | 肝硬變引起食管、胃底靜脈曲張破裂出血 ..... | 183 |
|     | 其它原因引起的嘔血 .....          | 186 |
| 第四节 | 便血 .....                 | 186 |
|     | 肛門裂出血 .....              | 187 |
|     | 內痔出血 .....               | 187 |
|     | 肛門及直腸損傷出血 .....          | 188 |
|     | 結腸瘻肉（单发或多发性） .....       | 188 |
|     | 直腸或結腸癌 .....             | 188 |
| 第五节 | 急性腹痛 .....               | 189 |
|     | 胃、十二指腸潰瘍病 .....          | 191 |
|     | 急性胰腺炎 .....              | 194 |
|     | 胆石症及胆囊炎 .....            | 196 |
|     | 急性闌尾炎 .....              | 197 |
|     | 胆道蛔虫病 .....              | 198 |
|     | 腸蛔虫病 .....               | 199 |
|     | 机械性腸梗阻 .....             | 200 |
|     | 子宮外孕破裂 .....             | 202 |
|     | 腸系膜动脉栓塞 .....            | 202 |

|     |                     |     |
|-----|---------------------|-----|
| 第六节 | 黄疸 .....            | 203 |
|     | 溶血性黄疸 .....         | 205 |
|     | 肝細胞性黄疸 .....        | 207 |
|     | 傳染性肝炎 .....         | 207 |
|     | 中毒性肝炎 .....         | 209 |
|     | 梗阻性黄疸 .....         | 210 |
| 第七节 | 腹水 .....            | 211 |
|     | 門脉性肝硬变 .....        | 212 |
|     | 結核性腹膜炎 .....        | 216 |
| 第八节 | 腹部肿块的诊断 .....       | 217 |
|     | 正常情况下腹部可触及的肿块 ..... | 219 |
|     | 上腹部肿块 .....         | 219 |
|     | 下腹部肿块 .....         | 223 |
|     | 部位不定的肿块 .....       | 225 |
| 第五章 | 泌尿系统 .....          | 228 |
| 第一节 | 急性肾功能衰竭 .....       | 228 |
| 第二节 | 血尿 .....            | 234 |
| 第三节 | 急性尿潴溜 .....         | 236 |
| 第四节 | 浮肿 .....            | 238 |
|     | 急性肾小球肾炎 .....       | 239 |
|     | 慢性肾小球肾炎 .....       | 241 |
|     | 腎病綜合征 .....         | 244 |
| 第五节 | 尿频 .....            | 246 |
|     | 腎盂腎炎 .....          | 247 |
| 第六节 | 肾绞痛 .....           | 251 |
| 第六章 | 血液系统 .....          | 253 |
| 第一节 | 贫血 .....            | 253 |

|     |                    |     |
|-----|--------------------|-----|
|     | 缺铁性贫血 .....        | 256 |
|     | 原发性再生障碍性贫血 .....   | 257 |
|     | 急性白血病 .....        | 259 |
|     | 慢性白血病 .....        | 260 |
|     | 粒性白细胞缺乏症 .....     | 261 |
| 第二节 | 出血性疾病 .....        | 262 |
|     | 原发性血小板减少性紫癜病 ..... | 263 |
|     | 过敏性紫癜病 .....       | 264 |
| 第七章 | 精神神经疾病 .....       | 266 |
| 第一节 | 头痛 .....           | 266 |
|     | 脑膜炎 .....          | 268 |
|     | 偏头痛 .....          | 270 |
|     | 三叉神经痛 .....        | 271 |
| 第二节 | 眩晕 .....           | 272 |
|     | 美尼攸氏综合征治疗 .....    | 273 |
| 第三节 | 昏迷 .....           | 275 |
|     | 脑血管意外 .....        | 279 |
| 第四节 | 惊厥 .....           | 284 |
|     | 原发性癫痫 .....        | 284 |
|     | 继发性癫痫 .....        | 287 |
| 第五节 | 瘫痪 .....           | 288 |
|     | 急性脊髓炎 .....        | 289 |
|     | 急性脊髓灰白质炎 .....     | 291 |
|     | 周围性面神经瘫痪 .....     | 293 |
|     | 周围神经炎 .....        | 294 |
| 第六节 | 癔病 .....           | 296 |
| 第八章 | 内分泌及代谢疾病 .....     | 299 |

|             |                          |            |
|-------------|--------------------------|------------|
| 第一节         | 甲状腺机能亢进危象 .....          | 299        |
| 第二节         | 慢性肾上腺皮质机能减退危象 .....      | 302        |
| 第三节         | 低血糖症 .....               | 304        |
| 第四节         | 糖尿病昏迷(酮症酸中毒) .....       | 306        |
| 第五节         | 手足搐搦症 .....              | 308        |
| <b>第九章</b>  | <b>发热及传染病 .....</b>      | <b>312</b> |
| 第一节         | 发热的诊断 .....              | 312        |
| 第二节         | 常见发热疾病 .....             | 317        |
|             | 普通感冒及流行性感胃 .....         | 317        |
|             | 急性扁桃体炎 .....             | 318        |
|             | 肺炎 .....                 | 319        |
|             | 风湿热 .....                | 322        |
|             | 流行性脑脊髓膜炎 .....           | 324        |
|             | 流行性乙型脑炎 .....            | 329        |
|             | 败血症 .....                | 333        |
|             | 伤寒、副伤寒 .....             | 336        |
|             | 疟疾 .....                 | 338        |
|             | 急性粟粒性结核病 .....           | 341        |
|             | 钩端螺旋体病 .....             | 342        |
|             | 布氏杆菌病 .....              | 344        |
|             | 血吸虫病 .....               | 345        |
|             | 血丝虫病 .....               | 348        |
| 第三节         | 长期低热 .....               | 349        |
| <b>第十章</b>  | <b>过敏性疾病 .....</b>       | <b>353</b> |
| 第一节         | 药物性皮炎 .....              | 353        |
| 第二节         | 荨麻疹 .....                | 356        |
| <b>第十一章</b> | <b>妊娠与手术中的内科问题 .....</b> | <b>358</b> |

|      |                         |     |
|------|-------------------------|-----|
| 第一节  | 心脏病与妊娠 .....            | 358 |
| 第二节  | 传染性肝炎与妊娠 .....          | 361 |
| 第三节  | 高血压与妊娠 .....            | 363 |
| 第四节  | 贫血与妊娠 .....             | 366 |
| 第五节  | 甲状腺机能亢进与妊娠 .....        | 368 |
| 第六节  | 心脏病、高血压病病人的外科手术问题 ..... | 370 |
| 第七节  | 糖尿病病人的外科手术问题 .....      | 371 |
| 第十二章 | 物理因素疾病 .....            | 374 |
| 第一节  | 电击与雷击 .....             | 374 |
| 第二节  | 中暑 .....                | 377 |
|      | 热射病 .....               | 377 |
|      | 过热型 .....               | 377 |
|      | 衰竭型(中暑力竭) .....         | 380 |
|      | 日射病 .....               | 381 |
|      | 热痉挛 .....               | 381 |
|      | 预防 .....                | 382 |
| 第三节  | 溺水 .....                | 382 |
| 第四节  | 晕动病 .....               | 384 |
| 第五节  | 高山病 .....               | 386 |
| 第六节  | 减压病 .....               | 391 |
| 第七节  | 全身冻伤(冻僵) .....          | 393 |
| 第十三章 | 急性中毒 .....              | 397 |
| 第一节  | 急性中毒的一般治疗 .....         | 397 |
| 第二节  | 化学毒物中毒 .....            | 402 |
|      | 急性职业中毒的诊断 .....         | 402 |
|      | 砷化物中毒 .....             | 403 |
|      | 汞中毒 .....               | 406 |

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| 鉛中毒 .....                 | 410        |
| 急性四乙基鉛中毒 .....            | 412        |
| 一氧化碳中毒 .....              | 413        |
| 无机酸类中毒 .....              | 415        |
| 无机碱类中毒 .....              | 420        |
| 氰化物中毒 .....               | 421        |
| 硫化氢中毒 .....               | 423        |
| 苯中毒 .....                 | 425        |
| 苯的氨基及硝基化合物中毒 .....        | 427        |
| 有机磷农药中毒 .....             | 431        |
| 有机氯杀虫剂中毒 .....            | 435        |
| 有机硫农药中毒 .....             | 438        |
| 四氯化碳中毒 .....              | 439        |
| 沥青中毒 .....                | 441        |
| 汽油中毒 .....                | 442        |
| 急性乙醇中毒 .....              | 443        |
| 巴比妥类中毒 .....              | 445        |
| 其它化学毒物中毒 .....            | 447        |
| <b>第三节 有毒植物中毒</b> .....   | <b>465</b> |
| 曼陀罗中毒 .....               | 465        |
| 发芽馬鈴薯中毒 .....             | 466        |
| 麦角中毒 .....                | 467        |
| 含氰甙类植物中毒（木薯、苦杏仁、桃仁） ..... | 468        |
| 棉子中毒 .....                | 469        |
| 夹竹桃中毒 .....               | 470        |
| 苍耳子中毒 .....               | 470        |
| 蓖麻子中毒 .....               | 471        |

|      |                          |     |
|------|--------------------------|-----|
|      | 含亚硝酸盐类植物中毒（腸原性紫紺症） ..... | 472 |
|      | 毒蕈中毒 .....               | 473 |
|      | 桐油中毒 .....               | 477 |
|      | 白果中毒 .....               | 478 |
|      | 其它有毒植物中毒 .....           | 478 |
|      | 附录 .....                 | 483 |
|      | 灰菜引起紫外綫过敏性皮炎 .....       | 483 |
|      | 蚕豆病（葫豆黃） .....           | 484 |
|      | 菠萝过敏症 .....              | 485 |
| 第四节  | 有毒动物中毒 .....             | 486 |
|      | 河豚魚中毒 .....              | 486 |
|      | 毒蛇中毒 .....               | 487 |
| 第十四章 | 原子、化学、生物武器损伤的防治 .....    | 490 |
| 第一节  | 原子武器损伤的防治 .....          | 490 |
|      | 原子武器的杀伤因素 .....          | 490 |
|      | 原子武器损伤的防护 .....          | 492 |
|      | 急性放射病 .....              | 494 |
|      | 放射性复合伤 .....             | 498 |
| 第二节  | 化学武器损伤的防治 .....          | 500 |
|      | 化学武器的防护 .....            | 501 |
|      | 化学武器（毒剂）的种类和治疗 .....     | 504 |
|      | 化学性复合伤急救处理原則 .....       | 506 |
| 第三节  | 生物武器及其所致传染病的防治 .....     | 507 |
|      | 生物战剂的种类 .....            | 507 |
|      | 生物战剂的防护 .....            | 508 |
|      | 霍乱、副霍乱 .....             | 511 |
|      | 鼠疫 .....                 | 514 |



|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| 炭疽病 .....                               | 516        |
| 土拉伦斯菌病（野兔热） .....                       | 519        |
| Q热 .....                                | 521        |
| 流行性斑疹伤寒 .....                           | 522        |
| 鸚鵡热 .....                               | 524        |
| 其他 .....                                | 525        |
| <b>附录 I 诊疗技术操作 .....</b>                | <b>527</b> |
| 第一节 常备物品 .....                          | 527        |
| 第二节 胸腔穿刺术 .....                         | 529        |
| 第三节 腹腔穿刺术 .....                         | 532        |
| 第四节 腰椎穿刺术 .....                         | 533        |
| 第五节 骨髓穿刺术 .....                         | 535        |
| 第六节 心包腔穿刺术 .....                        | 536        |
| 第七节 肝脏穿刺抽脓术 .....                       | 537        |
| 第八节 灌肠及肛管排气术 .....                      | 538        |
| 第九节 导尿术 .....                           | 540        |
| 第十节 腰封 .....                            | 540        |
| 第十一节 药物敏感试验及脱敏法 .....                   | 542        |
| <b>附录 II 抗菌素的选择 .....</b>               | <b>545</b> |
| <b>附录 III (一)二十四种常用静脉滴注药物配伍禁忌 .....</b> | <b>547</b> |
| (二)十八种静脉滴注药物的配伍实验结果 .....               | 549        |
| <b>附录 IV 小儿药物剂量 .....</b>               | <b>551</b> |
| <b>附录 V 内科药物剂量表 .....</b>               | <b>558</b> |
| 一 镇静药、催眠药、安定药 .....                     | 558        |
| 二 抗癫痫病药、抗过动药 .....                      | 560        |
| 三 镇痛药 .....                             | 560        |