

危 急 重 症

# 临床急救手册

WEI JI ZHONG ZHENG  
LINCHUANG JIJIU SHOUCE

主编 赵忠印 张航法



中国医药科技出版社

# 危急重症临床急救手册

主编 赵忠印 张航法

中国医药科技出版社

**图书在版编目 (CIP) 数据**

危急重症临床急救手册/赵忠印, 张航法主编. —北京:  
中国医药科技出版社, 2005.6

ISBN 7-5067-3107-X

I . 危 ... II . ①赵 ... ②张 ... III . ①险症—急救—手册 ②急性病—急救—手册 IV . R459.7 - 62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 123963 号

**美术编辑 陈君杞**

**出版 中国医药科技出版社**

**地址 北京市海淀区文慧园北路甲 22 号**

**邮编 100088**

**电话 010 - 62244206**

**网址 www.mpsky.com.cn**

**规格 850 × 1168mm 1/32**

**印张 39**

**字数 967 千字**

**印数 1 - 3000**

**版次 2005 年 6 月第 1 版**

**印次 2005 年 6 月第 1 次印刷**

**印刷 三河富华印刷包装有限公司**

**经销 全国各地新华书店**

**书号 ISBN 7-5067-3107-X/R·2582**

**定价 82.00 元**

**本社图书如存在印装质量问题, 请与本社联系调换**

## 内 容 提 要

本书为提高抢救治愈率，特地组织长期从事急诊、急救专业工作的专家、教授、主任医师等编写了危、急、重症手册。以期达到提高医务人员临床诊疗水平和解决疑难复杂问题的能力，更好地为广大人民群众服务。

本书共分7篇、26章，内容包括急救症状、水、电解质酸碱平衡失调，并分为内、外、妇、儿、五官、皮肤、口腔及传染病、急性中毒等的急救与治疗。其立意新颖、内容丰富，叙述简明扼要，实用性强，可供各种临床医师、实习医师和高年级医药院校学生便携使用。

**主 编：**赵忠印 张航法

**副主编：**(按姓氏笔画为序)

王玉芬 王军英 王涤新

王赞春 李胜珍 张 津

**编 委：**(按姓氏笔画为序)

王玉芬 王军英 王廷基 王佳敏

王桂琴 王蔼明 王涤新 王赞春

尹义存 兰 雨 刘元林 刘军民

刘森冰 孙 影 孙凤霞 池频频

岑 坚 吴云忠 李 辉 李士明

李胜珍 李淑娟 李景云 汪广春

沈建良 何林林 郑 蓪 郑 慧

赵全军 赵忠印 张志成 张 津

张航法 张载高 徐世侠 耿艾寒

姜福亭 梁捍真 彭秀军 杨平地

杨红廉 鲍鲁平 钱 进

## 前　　言

危、急、重症是医学领域中最精华、最核心、最攻坚的科学，也是最令人努力奋斗和攀登的科学。随着高科技的迅猛发展，延年益寿日异宝贵，急救医学也越来越显示出它的重要性，尤其是在诊治方面。如果医务人员不精通诊治，不能熟练的掌握危、急、重症的医学新技能，不能及时使患者转危为安，就不能成为很好、很优秀的医务工作者。为了提高临床医务人员的技能，提高抢救治愈率，我们特地组织了长期从事急诊、急救专业的专家、教授、主任医师编写了危急重症临床急救手册，以期达到临床工作者在技术上精益求精，全心全意为民服务。

本书共分七篇二十六章，其中包括：急救症状、水电解质酸碱平衡失调，内、外、妇、儿、五官、皮肤、口腔及传染病、急性中毒等危急重症的急救与治疗。其内容新颖、丰富，叙述简明扼要，实用性强，是专供各科临床医师、实习医师和高年级医药院校学生便携指导使用。

由于编写时间短促，水平所限，内容难免有疏漏和差错，诚望同道、读者指正。

赵忠印　张航法

2004.3.28

# 目 录

## 第一篇 危、急、重症总论

<b>第一章 常见症状</b> .....	(3)
第一节 发热 .....	(3)
第二节 头痛 .....	(14)
第三节 眩晕 .....	(18)
第四节 胸痛 .....	(21)
第五节 呼吸困难 .....	(23)
第六节 呕吐 .....	(26)
第七节 腹痛 .....	(29)
一、急性腹痛 .....	(29)
二、慢性腹痛 .....	(31)
第八节 急性腹泻 .....	(34)
第九节 黄疸 .....	(36)
第十节 血尿 .....	(39)
<b>第二章 水、电解质代谢和酸碱平衡失调</b> .....	(43)
第一节 水代谢失调 .....	(43)
一、高渗性脱水 .....	(43)
二、低渗性脱水 .....	(45)
三、等渗性脱水 .....	(47)
四、水过多症 .....	(49)
第二节 电解质代谢失调 .....	(51)

## 目 录

---

一、钾代谢失调 .....	(51)
二、钙代谢失调 .....	(56)
三、镁代谢失调 .....	(59)
第三节 酸碱平衡失调 .....	(62)
一、代谢性酸中毒 .....	(62)
二、代谢性碱中毒 .....	(64)
三、呼吸性酸中毒 .....	(66)
四、呼吸性碱中毒 .....	(67)

## 第二篇 内科危、急、重症

第一章 心血管系统危、急、重症 .....	(71)
第一节 休克 .....	(71)
一、感染性休克 .....	(71)
二、心源性休克 .....	(78)
三、低血容量休克 .....	(84)
四、过敏性休克 .....	(87)
五、神经源性休克 .....	(91)
第二节 心力衰竭 .....	(92)
一、充血性心力衰竭 .....	(92)
二、急性左心衰竭 .....	(105)
三、难治性心力衰竭 .....	(111)
第三节 心绞痛 .....	(115)
第四节 急性心肌梗死 .....	(132)
第五节 急性右心室梗死 .....	(153)
第六节 高血压急症 .....	(156)
第七节 心律失常 .....	(164)
一、早搏 .....	(164)
二、阵发性室上性心动过速 .....	(170)

## 目 录

三、阵发性室性心动过速	(174)
四、心房扑动	(177)
五、心房颤动	(178)
六、心室扑动与心室颤动	(183)
七、窦性心动过缓	(185)
八、窦性停搏及窦房阻滞	(186)
九、房室传导阻滞(I、II、III度)	(187)
十、病态窦房结综合征	(189)
十一、预激综合征	(191)
第八节 心脏骤停	(195)
第九节 急性病毒性心肌炎	(201)
第十节 感染性心内膜炎	(205)
一、急性感染性心内膜炎	(205)
二、亚急性感染性心内膜炎	(207)
第十一节 急性心包病	(209)
一、急性心包炎	(209)
二、急性心包填塞	(211)
第十二节 心肌病	(213)
一、扩张型心肌病	(213)
二、肥厚型心肌病	(216)
三、限制型心肌病	(217)
四、致心律失常型右室发育不全	(219)
第十三节 心脏黏液瘤	(220)
第十四节 急性主动脉夹层动脉瘤	(221)
第十五节 洋地黄中毒	(223)
<b>第二章 神经系统危、急、重症</b>	(226)
第一节 脑出血	(226)
第二节 蛛网膜下腔出血	(229)
第三节 脑梗死	(231)

## 目 录

---

一、脑血栓形成 .....	(231)
二、脑栓塞 .....	(235)
第四节 短暂脑缺血发作 .....	(237)
第五节 急性脊髓炎 .....	(239)
第六节 急性化脓性脊髓炎 .....	(241)
第七节 结核性脊髓炎 .....	(243)
第八节 脊髓压迫症 .....	(244)
第九节 脊髓血管病 .....	(246)
第十节 多发性硬化 .....	(249)
第十一节 视神经脊髓炎 .....	(254)
第十二节 急性播散性脑脊髓炎 .....	(256)
第十三节 急性出血性白质脑炎 .....	(261)
第十四节 癫痫持续状态 .....	(263)
第十五节 颅内高压症 .....	(266)
第十六节 急性感染性多发性神经根神经炎 .....	(268)
第十七节 重症肌无力危象 .....	(270)
第十八节 周期性麻痹 .....	(273)
<b>第三章 呼吸系统危、急、重症 .....</b>	<b>(275)</b>
第一节 呼吸衰竭 .....	(275)
一、急性呼吸衰竭 .....	(276)
二、慢性呼吸衰竭 .....	(276)
第二节 哮喘持续状态 .....	(278)
第三节 大咯血 .....	(280)
第四节 肺源性脑病 .....	(283)
第五节 自发性气胸 .....	(286)
第六节 急性肺梗死 .....	(288)
第七节 急性呼吸窘迫综合征 .....	(290)
第八节 咳嗽—晕厥综合征 .....	(291)
第九节 慢性肺源性心脏病 .....	(292)

## 目 录

---

第十节 睡眠—呼吸暂停综合征.....	(295)
<b>第四章 消化系统危、急、重症.....</b>	<b>(297)</b>
第一节 食道贲门黏膜撕裂症.....	(297)
第二节 急性胃炎.....	(300)
一、急性单纯性胃炎.....	(300)
二、急性糜烂性胃炎.....	(302)
三、急性腐蚀性胃炎.....	(304)
第三节 胃内异物.....	(305)
第四节 急性胃扩张.....	(308)
第五节 急性胰腺炎.....	(310)
第六节 急性胆囊炎.....	(317)
第七节 胆道蛔虫症.....	(320)
第八节 肝脓肿.....	(323)
一、细菌性肝脓肿.....	(323)
二、阿米巴肝脓肿.....	(326)
第九节 暴发性肝功能衰竭.....	(328)
第十节 肝性脑病.....	(332)
第十一节 急性出血坏死性肠炎.....	(336)
第十二节 上消化道出血.....	(339)
第十三节 下消化道出血.....	(344)
<b>第五章 泌尿系统危、急、重症.....</b>	<b>(348)</b>
第一节 急性肾小球肾炎.....	(348)
第二节 急进性肾小球肾炎.....	(351)
第三节 肾病综合征.....	(355)
第四节 肾盂肾炎.....	(362)
第五节 肾功能衰竭.....	(366)
一、急性肾功能衰竭.....	(366)
二、慢性肾功能衰竭.....	(373)
附：透析疗法.....	(380)

## 目 录

---

一、肠道透析疗法 .....	(380)
二、腹膜透析疗法 .....	(381)
三、血液透析疗法 .....	(386)
<b>第六章 血液系统危、急、重症 .....</b>	<b>(391)</b>
第一节 播散性血管内凝血 .....	(391)
第二节 再生障碍性贫血 .....	(407)
第三节 中性粒细胞缺乏症 .....	(413)
第四节 急性白血病 .....	(415)
第五节 过敏性紫癜 .....	(421)
第六节 急性特发性血小板减少性紫癜 .....	(423)
第七节 血友病 .....	(426)
第八节 输血和输血反应 .....	(431)
一、发热反应 .....	(431)
二、过敏反应 .....	(432)
三、溶血反应 .....	(433)
四、循环负荷过重 .....	(434)
五、输血后疾病的传递 .....	(435)
六、出血倾向 .....	(435)
<b>第七章 内分泌性内科危、急、重症 .....</b>	<b>(437)</b>
第一节 糖尿病酮症酸中毒 .....	(437)
第二节 非酮症高渗性糖尿病昏迷 .....	(440)
第三节 糖尿病乳酸酸中毒 .....	(443)
第四节 低血糖症 .....	(445)
第五节 甲状腺功能亢进症危象 .....	(447)
第六节 甲状腺功能减退危象 .....	(449)
第七节 肾上腺皮质功能减退危象 .....	(451)
第八节 垂体卒中 .....	(453)
第九节 嗜铬细胞瘤危象 .....	(455)
第十节 高血钙危象 .....	(459)

## 目 录

---

第十一节 低血钙危象 .....	(462)
<b>第八章 传染病危、急、重症 .....</b>	<b>(464)</b>
第一节 流行性感冒 .....	(464)
第二节 严重急性呼吸综合征 .....	(465)
第三节 流行性乙型脑炎 .....	(469)
第四节 流行性脑脊髓膜炎 .....	(472)
第五节 重症肾综合征出血热 .....	(476)
第六节 狂犬病 .....	(482)
第七节 细菌性食物中毒 .....	(486)
一、胃肠型食物中毒 .....	(486)
二、神经型食物中毒（肉类中毒） .....	(487)
第八节 霍乱 .....	(488)
第九节 伤寒 .....	(492)
第十节 中毒型细菌性痢疾 .....	(495)
第十一节 重型病毒性肝炎 .....	(497)
第十二节 急性淋病 .....	(505)
第十三节 艾滋病 .....	(512)
<b>第九章 物理因素所致危、急、重症 .....</b>	<b>(517)</b>
第一节 中暑 .....	(517)
第二节 电击伤 .....	(519)
第三节 淹溺 .....	(520)
第四节 减压病 .....	(521)
第五节 急性放射病 .....	(522)
第六节 晕动病 .....	(523)
第七节 冻僵 .....	(524)
第八节 急性高原病 .....	(525)
一、急性轻型高原病 .....	(526)
二、急性高原性肺水肿 .....	(526)
三、急性高原性脑水肿 .....	(527)

## 目 录

---

<b>第十章 急性中毒危、急、重症</b>	(528)
第一节 急性中毒的诊断和治疗总论	(528)
第二节 农药中毒	(532)
一、杀虫剂中毒	(532)
二、杀鼠剂中毒	(536)
三、除草剂中毒	(539)
四、熏蒸剂中毒	(540)
第三节 急性药物中毒	(541)
一、安眠镇静药物中毒	(541)
二、抗抑郁药物中毒	(547)
三、抗精神失常药物中毒	(549)
四、抗癫痫药物中毒	(551)
五、解热镇痛抗炎药中毒	(553)
六、拟胆碱药和抗胆碱药中毒	(556)
七、心血管药物中毒	(558)
八、抗生素类药中毒	(563)
九、抗结核药中毒	(565)
十、中草药中毒	(567)
第四节 食物中毒	(574)
一、急性细菌性食物中毒	(574)
二、有毒植物类食物中毒	(578)
三、化学性食物中毒	(580)
第五节 金属、类金属中毒	(581)
一、铅中毒	(581)
二、汞中毒	(583)
三、砷中毒	(585)
四、砷化氢中毒	(586)
五、急性金属烟热	(588)
六、其他金属中毒	(589)

## 目 录

---

第六节 窒息性气体中毒 .....	(590)
一、一氧化碳中毒 .....	(590)
二、硫化氢中毒 .....	(592)
三、氯化氢中毒 .....	(593)
四、氮气中毒 .....	(595)
五、火灾烟气吸入中毒 .....	(595)
第七节 刺激性气体中毒 .....	(596)
一、氯气中毒 .....	(596)
二、氨气中毒 .....	(598)
三、氮氧化物中毒 .....	(599)
第八节 有机溶剂中毒 .....	(600)
一、汽油中毒 .....	(600)
二、苯中毒 .....	(601)
三、正己烷中毒 .....	(605)
四、三氯乙烯中毒 .....	(605)
五、二甲基甲酰胺中毒 .....	(606)
六、醇类中毒 .....	(606)
七、甲醛中毒 .....	(608)
第九节 消毒剂中毒 .....	(609)
一、来苏中毒 .....	(609)
二、过氧乙酸中毒 .....	(610)
三、含氯漂白消毒剂中毒 .....	(610)

## 第三篇 外科危、急、重症

第一章 普通外科危、急、重症 .....	(613)
第一节 外科感染 .....	(613)
一、坏死性筋膜炎 .....	(613)
二、败血症、毒血症和脓毒血症 .....	(614)

## 目 录

---

三、急性乳腺炎 .....	(616)
第二节 特殊病原菌感染 .....	(618)
一、破伤风 .....	(618)
二、气性坏疽 .....	(619)
第三节 化学烧伤 .....	(621)
第四节 动物性损伤 .....	(622)
一、家畜咬伤 .....	(622)
二、猫抓病 .....	(623)
三、毒蛇咬伤 .....	(624)
<b>第二章 颅脑外科危、急、重症 .....</b>	<b>(627)</b>
第一节 头皮裂伤 .....	(627)
第二节 头皮撕脱伤 .....	(628)
第三节 颅骨骨折 .....	(629)
第四节 颅内血肿 .....	(632)
第五节 原发性脑创伤 .....	(637)
第六节 脑脓肿 .....	(645)
第七节 颅内出血 .....	(648)
第八节 颅内压增高与脑疝 .....	(652)
<b>第三章 胸部外科危、急、重症 .....</b>	<b>(657)</b>
第一节 肋骨骨折 .....	(657)
第二节 胸骨骨折 .....	(660)
第三节 创伤性血胸 .....	(661)
第四节 开放性气胸 .....	(664)
第五节 张力性气胸 .....	(665)
第六节 闭合性气胸 .....	(667)
第七节 气管、支气管损伤 .....	(668)
第八节 肺爆震伤 .....	(670)
第九节 纵隔气肿 .....	(671)

## 目 录

---

第十节 闭合性心脏损伤 .....	(673)
第十一节 穿透性心脏损伤 .....	(677)
第十二节 胸主动脉损伤 .....	(682)
第十三节 人工瓣膜急性功能障碍 .....	(686)
<b>第四章 腹部外科危、急、重症 .....</b>	<b>(690)</b>
第一节 腹部损伤 .....	(690)
一、腹部闭合性损伤 .....	(690)
二、腹部开放性损伤 .....	(693)
三、胃损伤 .....	(695)
四、十二指肠损伤 .....	(696)
五、小肠损伤 .....	(698)
六、结肠损伤 .....	(700)
七、直肠肛管损伤 .....	(702)
八、肝脏损伤 .....	(703)
九、肝外胆道损伤 .....	(705)
十、胰腺损伤 .....	(708)
十一、脾脏损伤 .....	(709)
第二节 急性腹膜炎 .....	(711)
一、原发性腹膜炎 .....	(711)
二、继发性腹膜炎 .....	(712)
第三节 胃、十二指肠溃疡急性穿孔 .....	(716)
第四节 急性阑尾炎 .....	(719)
附：急性阑尾炎穿孔 .....	(721)
第五节 腹腔脓肿 .....	(723)
一、膈下脓肿 .....	(723)
二、盆腔脓肿 .....	(724)
第六节 急性胆囊炎 .....	(726)
第七节 重型急性胆管炎 .....	(728)