

# 急诊医学

## 综合学习指南(第五版)



David M·Cline 原著  
崔书章 柴艳芬 寿松涛 主译

天津科学技术出版社

# 急 诊 医 学

## 综合学习指南

(第五版)

[美]David M.Cline

O.John Ma

Judith E.Tintinalli

Gabor D.Kelen

J.Stephan Stapczynski

主 译

崔书章 柴艳芬 寿松涛



天津科学技术出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

急诊医学综合学习指南/(美)克莱恩,(美)约翰著;崔书章,柴艳芬,寿松涛译.天津:天津科学技术出版社,2003.1

ISBN 7-5308-3318-9

I .急... II .①克...②约...③崔...④柴...⑤寿...  
III.急诊—临床医学 IV.R459.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 069524 号  
著作权合同登记号:图字 02-2001-253 号

Original edition copyright 2000 by Copyright Owner, as set forth in  
copyright notice of Proprietor's edition. All rights reserved.

Chinese edition copyright 2003 by Tianjin Science & Technology Press.  
All rights reserved.

责任编辑:于伯海 李彬

版式设计:雒桂芬 周令丽

责任印制:张军利 兰毅

天津科学技术出版社出版、发行

出版人:王树泽

天津市张自忠路 189 号 邮编 300020 电话(022)27306314

天津新华印刷三厂印刷

\*

开本 787×1092 1/32 印张 32 字数 678 000

2003 年 1 月第 1 版

2003 年 1 月第 1 次印刷

定价:48.00 元

[美]David M. Cline  
O. John Ma  
Judith E. Tintinalli  
Gabor D. Kelen  
J. Stephan Staczynski

### 主　　译

崔书章　柴艳芬　寿松涛

### 译　　者

崔书章	柴艳芬	寿松涛	王　鑫	袁志明
张　鹏	张　卿	刘　阳	朱宝玉	杨玉龙
王邦茂	张庆瑜	韩鸿玲	李艳丽	瞿全新
马同军	赵　澎	康　毅	任少华	张荣莉
吴　伟	张金华	杨　东	周慧芳	孙庚林
王　璐	闫殿喆	王振杰	郑　锴	杨新宇
王　沛	温前宽	杨　勇	卢　斌	张　晗

### 审　校　者

崔书章　柴艳芬　寿松涛  
郭　仓　王鹏志　李恩江

McGraw-Hill

A Division of The McGraw-Hill Companies

说

明

医学是一门不断发展的科学，随着理论的更新和临床经验的积累，丰富了我们的知识，需要改变治疗和用药。本书编者及出版者尽力查阅了可靠的资料，以提供全面和被人们普遍认可的观点。由于医学科学的发展和人为的失误，编者、出版者和参与本书出版的工作人员均不能保证本书内容的完全准确性，对这些错误、疏漏及由于参考这些内容而造成的任何后果概不负责。同时我们鼓励读者通过其他渠道来核实体书内容。例如，读者在使用药物前阅读包装盒内的产品说明书，以核实体书内容是否正确，推荐的用药剂量和禁忌证是否更改。这一点对于新药和不常应用的药特别重要。

EMERGENCY MEDICINE, A Comprehensive Study Guide, 5/e  
COMPANION HANDBOOK

Copyright 2000, 1996, by The McGraw-Hill Companies, Inc. All rights reserved. Printed in the United States Copyright Act of 1976, no part of this publication may be reproduced or distributed in any form or by any means, or stored in a data base or retrieval system, without the prior written permission of the publisher.

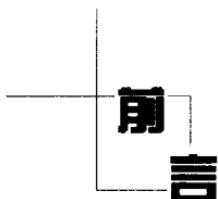
234567890 DOC DOC 09876543210

ISBN 0 - 07 - 0120039 - 0

This book was set in Times Roman by The PRD Group , Inc. The

editors were J. Dolan, Mariapaz Ramos Englis, and Lester A. Sheinis . The production supervisor was Richard C. Ruzycka. The indexer was Irving Conde Tullar. The cover designer was Joan O'Conner. R. R Donnelley & Sons Company was printer and binder.

This book is printed on acid-free paper.



第五版急诊医学——综合学习指南具有相当专业深度，同时覆盖面广，充分反映急诊医学专业近年来的长足发展。1996年作者出版了与此配套的急诊医学袖珍手册，目的在于为急诊医师正确诊治病人提供临床工具。目前这本袖珍手册已有英语、西班牙语、法语和意大利语多个版本。这充分说明，在全球范围内急诊执业医师数量正在不断增加。

该手册第二版保留了原有宗旨。本书是从事急诊医学临床工作的医护人员为其同道而写。每章重点介绍临床表现、诊断和鉴别诊断、急诊治疗和处理。作者真挚希望本书能为从事急诊工作的执业医师在急诊初步处理病人的技巧和速度上有所帮助。本书作者为该书及时出版尽职尽责，在此表示由衷地感谢。同时，我们还感谢那些协助指导我们的众多专家，尤其是 John J. Dolan, Lester A. Sheinis, Rechard C. Ruzicka 和 Mariapaz Ramos Englis。最后，没有他们家人的支持和鼓励，此书无法出版。在这里，DMC 要谢谢他的家人和秘书 Nell; OJM 要感谢妻子 Elizabeth 的厚爱和支持。

David M. Chine, M.D.  
O. John Ma, M.D.  
(崔书章 柴艳芬 寿松涛译)

# 目 录

<b>第一章 复苏问题和技术</b>	.....	(1)
第一节 进一步气道支持	.....	(1)
第二节 心律失常处理	.....	(7)
第三节 儿童和新生儿复苏	.....	(28)
第四节 体液、电解质和酸碱平衡失常	.....	(35)
<b>第二章 休克</b>	.....	(53)
第一节 低血压病人治疗	.....	(53)
第二节 脓毒性休克	.....	(57)
第三节 心源性休克	.....	(61)
第四节 神经源性休克	.....	(64)
第五节 过敏和急性过敏反应	.....	(66)
<b>第三章 镇痛、麻醉和镇静</b>	.....	(70)
第一节 急性疼痛处理和镇静	.....	(70)
第二节 慢性疼痛病人处理	.....	(78)

<b>第四章</b>	<b>急诊创伤处理</b>	( 84 )
第一节	伤口评估和准备	( 84 )
第二节	闭合伤口的方法	( 88 )
第三节	面部和头皮撕裂伤	( 99 )
第四节	指尖和指甲损伤	( 105 )
第五节	关节和四肢撕裂伤	( 110 )
第六节	软组织异物	( 116 )
第七节	刺伤和动物咬伤	( 120 )
第八节	修复后伤口治疗和护理	( 128 )
<b>第五章</b>	<b>心血管系统急症</b>	( 132 )
第一节	胸痛和心肌缺血	( 132 )
第二节	晕厥	( 139 )
第三节	急性冠状动脉综合征——心肌缺血和心肌梗死 处理	( 142 )
第四节	心力衰竭和肺水肿	( 155 )
第五节	瓣膜急症和心内膜炎	( 158 )
第六节	心肌病、心肌炎和心包疾病	( 165 )
第七节	肺栓塞	( 172 )
第八节	高血压危象	( 175 )
第九节	主动脉夹层和动脉瘤	( 179 )
第十节	非创伤性周围血管疾病	( 183 )
<b>第六章</b>	<b>肺脏急症</b>	( 187 )
第一节	呼吸窘迫	( 187 )

第二节	支气管炎和肺炎 .....	(193)
第三节	结核病 .....	(200)
第四节	气胸 .....	(205)
第五节	咯血 .....	(207)
第六节	哮喘和慢性阻塞性肺部疾病 .....	(209)
<b>第七章</b>	<b>胃肠急症 .....</b>	<b>(217)</b>
第一节	急性腹痛 .....	(217)
第二节	消化道出血 .....	(221)
第三节	食管病急症 .....	(223)
第四节	吞入异物 .....	(227)
第五节	消化性溃疡 .....	(230)
第六节	阑尾炎 .....	(233)
第七节	肠梗阻 .....	(235)
第八节	成年人和儿童疝气 .....	(238)
第九节	回肠炎、结肠炎和憩室炎 .....	(240)
第十节	肛门直肠疾病 .....	(247)
第十一节	呕吐、腹泻和便秘 .....	(253)
第十二节	黄疸、肝脏疾病和肝衰竭 .....	(259)
第十三节	胆囊炎和胆绞痛 .....	(269)
第十四节	急性胰腺炎 .....	(273)
第十五节	普通和泌尿外科手术并发症 .....	(277)
<b>第八章</b>	<b>泌尿生殖系统急症 .....</b>	<b>(283)</b>
第一节	急性肾衰竭 .....	(283)
第二节	透析病人急症 .....	(288)

第三节	尿路感染和血尿 .....	(290)
第四节	男性生殖器疾病 .....	(294)
第五节	肾绞痛 .....	(299)
第六节	泌尿科器械操作并发症 .....	(302)
<b>第九章</b>	<b>妇产科急症 .....</b>	<b>(304)</b>
第一节	非妊娠妇女阴道出血和骨盆疼痛 .....	(304)
第二节	异位妊娠 .....	(308)
第三节	妊娠和产褥期急症 .....	(311)
第四节	妊娠合并疾病 .....	(318)
第五节	急产 .....	(325)
第六节	外阴阴道炎 .....	(329)
第七节	盆腔炎性疾病 .....	(332)
第八节	妇科操作并发症 .....	(335)
<b>第十章</b>	<b>儿科学急症 .....</b>	<b>(338)</b>
第一节	发热 .....	(338)
第二节	新生儿常见疾病 .....	(341)
第三节	儿科心脏病 .....	(349)
第四节	中耳炎与咽炎 .....	(355)
第五节	皮肤和软组织感染 .....	(362)
第六节	菌血症、脓毒症和脑膜炎 .....	(367)
第七节	肺炎 .....	(372)
第八节	哮喘和细支气管炎 .....	(375)
第九节	癫痫发作和癫痫持续状态 .....	(380)
第十节	呕吐和腹泻 .....	(385)

第十一节	儿科急腹症 .....	(389)
第十二节	糖尿病和糖尿病酮症酸中毒 .....	(394)
第十三节	低血糖 .....	(396)
第十四节	精神状态改变 .....	(398)
第十五节	儿童和青少年晕厥及猝死 .....	(402)
第十六节	液体和电解质治疗 .....	(405)
第十七节	上呼吸道急症 .....	(410)
第十八节	发疹性疾病 .....	(416)
第十九节	肌肉骨骼疾病 .....	(424)
第二十节	镰状细胞贫血 .....	(435)
第二十一节	尿路感染 .....	(441)

## **第十一章 感染和免疫系统急症 .....** (444)

第一节	性传播疾病 .....	(444)
第二节	中毒性休克 .....	(450)
第三节	人类免疫缺陷病毒感染和艾滋病 .....	(454)
第四节	破伤风和狂犬病 .....	(461)
第五节	疟疾 .....	(467)
第六节	常见寄生虫感染 .....	(472)
第七节	动物源性感染 .....	(479)
第八节	软组织感染 .....	(489)
第九节	常见病毒感染 .....	(494)
第十节	器官移植病人处理 .....	(497)

## **第十二章 中毒 .....** (508)

第一节	中毒病人一般处理 .....	(508)
-----	----------------	-------

第二节	抗胆碱药中毒	(514)
第三节	抗精神病药中毒	(519)
第四节	镇静催眠药中毒	(532)
第五节	酒精中毒	(538)
第六节	药物滥用	(544)
第七节	镇痛药中毒	(548)
第八节	黄嘌呤中毒	(555)
第九节	心血管药物中毒	(558)
第十节	苯妥英和磷苯妥英中毒	(565)
第十一节	铁中毒	(568)
第十二节	烃和挥发性物质中毒	(571)
第十三节	腐蚀性物质中毒	(574)
第十四节	杀虫药中毒	(577)
第十五节	一氧化碳和氰化物中毒	(581)
第十六节	重金属中毒	(587)
第十七节	公害性物质接触中毒	(591)
第十八节	异常血红蛋白血症	(594)

### **第十三章 环境因素所致疾病** ..... (597)

第一节	冻伤和低体温	(597)
第二节	中暑	(602)
第三节	咬伤和螫伤	(605)
第四节	海洋动物咬伤中毒	(613)
第五节	高原病	(616)
第六节	气压病	(620)
第七节	近乎淹溺	(623)

第八节	热和化学烧伤	(625)
第九节	电击和雷击	(631)
第十节	放射损伤	(637)
第十一节	有毒植物和毒蕈中毒	(641)
<b>第十四章</b>	<b>内分泌急症</b>	(646)
第一节	糖尿病急症	(646)
第二节	酒精中毒性酮症酸中毒	(652)
第三节	甲状腺急症	(654)
第四节	肾上腺皮质功能减退症和肾上腺危象	(658)
<b>第十五章</b>	<b>血液和肿瘤急症</b>	(661)
第一节	贫血和出血病人评估	(661)
第二节	获得性出血疾病	(666)
第三节	血友病和 Von Willebrand 病	(671)
第四节	溶血性贫血	(678)
第五节	输血和成分输血	(683)
第六节	抗凝药和抗血小板药	(690)
第七节	恶性肿瘤急性并发症	(694)
<b>第十六章</b>	<b>神经系统急症</b>	(701)
第一节	头痛和面痛	(701)
第二节	脑卒中综合征	(710)
第三节	精神状态改变和昏迷	(716)
第四节	步态障碍	(726)
第五节	眩晕和头晕	(728)

第六节	癫痫发作和癫痫持续状态	(733)
第七节	急性周围神经病	(739)
第八节	慢性神经系统疾病	(743)
第九节	脑膜炎、脑炎和脑脓肿	(749)
<b>第十七章</b>	<b>眼、耳、鼻、喉和口腔急症</b>	<b>(754)</b>
第一节	眼科急症	(754)
第二节	耳、鼻和面部疾病	(764)
第三节	口腔急症	(775)
第四节	颈部和上气道疾病	(782)
<b>第十八章</b>	<b>皮肤急症</b>	<b>(786)</b>
第一节	皮肤急症	(786)
第二节	其他皮肤疾病	(793)
<b>第十九章</b>	<b>创伤</b>	<b>(798)</b>
第一节	创伤病人初步处理	(798)
第二节	儿科创伤	(801)
第三节	老年人创伤	(806)
第四节	妊娠期创伤	(810)
第五节	颅脑外伤	(813)
第六节	脊髓创伤	(819)
第七节	颌面创伤	(824)
第八节	颈部创伤	(827)
第九节	胸部创伤	(830)
第十节	腹部创伤	(842)

第十一节	胁腹部和臀部创伤	(846)
第十二节	泌尿生殖系统创伤	(849)
第十三节	肢体穿通伤	(853)
<b>第二十章</b>	<b>骨折和脱位</b>	(857)
第一节	骨折和脱位早期处理	(857)
第二节	腕和手部损伤	(860)
第三节	前臂和肘部损伤	(865)
第四节	肩和肱骨损伤	(869)
第五节	骨盆、髋部和股骨损伤	(873)
第六节	膝和腿损伤	(878)
第七节	踝和足损伤	(882)
第八节	腔隙综合征	(887)
第九节	横纹肌溶解	(889)
<b>第二十一章</b>	<b>肌肉、韧带和风湿病学急症</b>	(893)
第一节	颈、胸、腰痛综合征	(893)
第二节	肩痛	(897)
第三节	急性关节病	(900)
第四节	成年人肌肉骨骼疾病	(904)
第五节	手感染和非感染性炎症	(907)
第六节	足软组织疾病	(912)
<b>第二十二章</b>	<b>精神病学急症</b>	(917)
第一节	行为障碍临床表现	(917)
第二节	行为障碍急诊评估和处理	(920)

第三节	转换型精神障碍 .....	(925)
<b>第二十三章</b>	<b>虐待和性攻击 .....</b>	<b>(928)</b>
第一节	儿童和老年人虐待 .....	(928)
第二节	性攻击 .....	(931)
<b>索引</b>	<b>.....</b>	<b>(934)</b>