



# 一分钟 救命

## 分秒必争急救法

徐蔚泓 著



中国轻工业出版社

# 一分钟救命 分秒必争急救法

徐蔚泓 著



## 图书在版编目 (CIP) 数据

一分钟救命/徐蔚泓著. —北京：中国轻工业出版社，2006.1

(健康忠告丛书)

ISBN 7-5019-5070-9

I. 一… II. 徐… III. 急救-基本知识 IV. R459.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 096163 号

### 版权声明：

原书名：一分钟救命

作者：徐蔚泓

◎本书中文简体版由台湾尚书文化事业有限公司授权，由中国轻工业出版社独家出版发行。未经著作权人和本社书面许可，不得以任何方式对本书内容进行复制、转载或刊登。违者必究。

责任编辑：佟启巾 责任终审：劳国强 封面设计：王佳芃  
责任校对：郎静瀛 责任监印：胡 兵

出版发行：中国轻工业出版社（北京东长安街 6 号，邮编：100740）

印 刷：北京中科印刷有限公司

经 销：各地新华书店

版 次：2006 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

开 本：880×1230 1/32 印张：4.5

字 数：116 千字

书 号：ISBN 7-5019-5070-9/TS · 2928 定价：18.00 元

著作权合同登记 图字：01-2004-4652

读者服务部邮购热线电话：010—65241695 85111729 传真：85111730

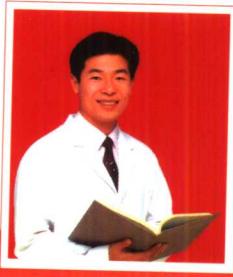
发行电话：010—85119845 65128898 传真：85113293

网 址：<http://www.chlip.com.cn>

Email：[club@chlip.com.cn](mailto:club@chlip.com.cn)

如发现图书残缺请直接与我社读者服务部联系调换

40486S2X101ZYW



徐蘭泓 中醫師

中国红十字会新津医院骨外科主治医师

宁安市中医院急诊科总医师

成都骨科医院骨科医师

中国老年协会卫士抗衰老中心主治医师

台湾行政院卫生署台北医院中医科医师

# 一分钟救命 First Aid

分秒必争急救法

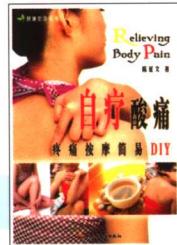
你是否想过

自己可能改变自身和周围人的命运?

把握生死攸关的“急救黄金时间”

抢救宝贵的生命

避免造成终生的遗憾!



## 《自疗酸痛》

疼痛按摩简易DIY

结合中西医精华，穴位简单精准，图解完整  
上班、上课、开会，随时疼痛随时按  
减缓疼痛困扰，提高生活质量



## 《生机素食主义》

零负担的减肥DIY

运用最自然、最健康的食材与料理  
帮助你轻松减重DIY  
让你吃得轻快，活得神清气爽  
享受体内体外完全零负担的美妙感觉



## 《一分钟救命》

分秒必争急救法

把握生死攸关的“黄金急救时间”  
可以抢救宝贵生命  
避免造成终生遗憾



## 推荐序(一)

台北医院院长 黄焜璋

在急诊病例调查中，我们发现大家面对许多突发状况，例如骨折的固定、野外蜂螫处理、食物噎塞排除等，因缺乏急救常识而未做处理，以致后续病况加重。如果大家能拥有一本简明的急救处理参考书，能在第一时间，尤其是第一分钟内给予病人最适当的处理照顾，可以避免伤害进一步扩大、加重，但这些知识除了医疗人员外，一般人是不易学到的。

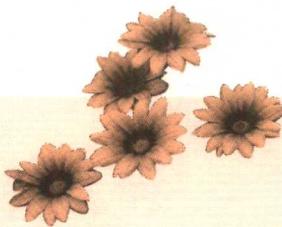
徐蔚泓医师根据其丰富的临床经验及扎实的理论基础，撰写《一分钟救命》一书。包括发烧、高血压危象、脑出血、癫痫、一氧化碳中毒、中暑、急性肠炎等状况的紧急处理及中医疗养观念；另外还有外伤的止血法、骨折固定包扎法、人工呼吸等介绍，内容不仅丰富且有重点提示、图解，概念和方法均简单明了，很适合一般社会读者阅读学习。相信只要你花一点时间阅读，并有机会反复温习，必可使你的急救能力大增，在需要的时刻适时应用，就能救人救己。

这样的一本好书，值得放在家中供家人详阅，并实际应用于生活上，我诚心地推荐给读者，希望本书能成为伴您一生的好帮手。

黄焜璋



## 推荐序(二)



成都中医药大学副校长 梁繁荣

急性病症的特征是起病急暴，病情危重，变化迅速，要求抢救及时，处理得当。因此，发病后的中西医药紧急救治是抢得生机，降低死亡率的关键。中国古代应用中医药救治急症，几千年来积累了系统的理论和丰富的经验。上自《内经》、《伤寒杂病论》，下迄明清瘟病学派，代有发展。如晋葛洪之《肘后备急方》、唐孙思邈之《备急千金要方》、宋闻人耆年之《备急灸法》、明吴又可之《瘟疫论》等，皆为各个时代之代表作。

徐蔚泓医生自 20 世纪 90 年代以来，潜心于中西医结合救治急症的研究与实践，颇有心得。乃根据几千年中医药救治急症的经验，结合自身多年来的体会，汲取现代中西医结合救治急症的研究成果，探讨急症一分钟紧急救治的规律，著成《一分钟救命》一书。该书的特点是以浅显的文字和简单的个案，让读者在遇到意外伤害或紧急情况而尚未送医前，能利用简便的中西医进行急救，以抢得生机。全书图文并茂，内容完整，发挥中西医的特长，力求简明扼要，重在实用。该书的问世，足以填补中西医结合急救领域的空白，而造福于广大急性病患者。故作此短序，以向读者推荐。



## 推荐序(三)

台北医院中医科主任 许中华

在台湾的门诊，我们常常会看到一些病人游走在各个医院，处理一些急症所遗留下来的问题。大部分的情况都因处置不当而导致病情延误，使得疗程延长，这不仅仅是病人的痛苦，也会成为家庭和社会的负担！

其实，以专业的角度来看，这些日常生活中可能遇到的急症，若能在当时给予适当的处置，后续的照护将会更有效率，而自然将伤害降到最低。

所以“做对的事，而且第一次就正确！”对于患者而言是相当重要的！身为一位医师，我们总是希望患者远离疾病、早日康复。而徐医师有鉴于此，着手撰写《一分钟救命》，无非是让民众能够把握黄金时刻，避免不必要的伤害及后遗症。

除此之外，《一分钟救命》的内容相当活泼，共有27个病症。每个病症在解说前，均以生动的案例引导读者进入主题，并附上实用的图示，脱离教科书的沉闷，使读者可以轻松掌握急救的概念及方法，看过的人必定会留下深刻的印象！

好书是不寂寞的，祝福所有拥有此书的读者！

许中华



## 作者序

很高兴能通过此书与大家分享关于急救的各种常识！在这几年的行医历程中，常遇到急症患者来医院求诊，却已经耽误了急救黄金时间，因而造成许多后遗症。原因当然很多，最常见的就是大家不知道怎么做，以及似是而非的救治观念，这些都会造成日后治疗的负担。

为此我曾经在任职医院的门诊及社区卫教中，举办多次急救讲座，无非是希望厘清民众错误的观念，并传播正确的资讯，以减低大众的健康风险！在因缘际会之下，尚书文化有意将这些重要却没能深植人心的知识出版成册，便决定着手撰写这本包含内外科急救知识的《一分钟救命》，针对生活中常见的急病处理，做一个整理，让读者能够获得最方便而实用的医学知识。在到医院治疗前的关键时刻，能够先自行妥善地救护，就能提高就医后的复原效率！而这一直就是我们医界所共同期盼的。

我衷心地期盼每个人都能够活得健康长寿、生活有品质，希望这本书能给所有关心健康的人最有用的帮助。但由于所学尚浅，难免有所疏漏，希望广大读者阅后能提出宝贵的意见与建议，以便日后修正。

最后感谢台北医院中医科许中华主任、郑玉琴医师等所有协助此书完成的朋友。



徐蕙汝

- 急救的重要性 / 1
- 急救目的与基本措施 / 2
- 初步急救的四字诀 / 4
- 黄金 4 分钟的起死回生术——心肺复苏术 / 28

## 内科篇

- 荡气回肠、奔流不息的痛苦——急性肠炎 & 食物中毒 / 38
- 有心无力的苦恼——心力衰竭 / 41
- 体温与热情同高——发热 / 45
- 狂飙猛涨勿心喜——高血压危象 / 50
- 大脑里的黄河溃堤——脑出血 / 53
- 避之唯恐不及“羊角风”——癫痫 / 57
- 一线之隔的安眠与长眠——镇静催眠药中毒 / 60
- 酒肉穿肠过,病痛身上留——酒精中毒 / 63
- 冬日洗澡,千万当心——一氧化碳中毒 / 67
- 小心日头赤炎炎——中暑 / 70
- 可怕的天打雷劈——电击 / 73
- 苦海无边,回头是岸——溺水的急救 / 76
- 女人难为——痛经与经前期综合征 / 79
- 别让急惊风遇上慢郎中——小儿惊厥 / 83
- 一眠大一寸——预防婴儿睡眠中猝死 / 86
- 囫囵吞枣,误入歧途——食物哽咽 / 89

# 外科篇

- 变调的爱——遭遇强酸强碱侵袭 / 94  
谁说君子动口不动手——毒蛇咬伤中毒 / 97  
当心留连花丛间——蜂蛰 / 100  
平安是回家最近的路——车祸的急救 / 102  
骨骼强壮才厉害——骨折 / 106  
伤在儿身，痛在娘心——烧烫伤 / 111  
“疖疖败退”有妙方——急性疖肿 / 115  
跌跌撞撞过一生——创伤 / 118  
谁说高枕无忧——落枕 / 122  
冷敷？热敷？——脚踝扭伤 / 125  
鼻子出血怎么办——鼻出血 / 128  
  
附录——穴道介绍 / 132



## 急救的重要性

急救，简单地说，就是对伤者或患者施以紧急的救护，维持其生命体征，减少损害程度所施行的措施。

从医学的观点来看，急救要做的就是心、脑、肺的复苏。但对于一般大众而言，急救就是要争分夺秒，为后续的心、脑、肺复苏及各式的抢救治疗争取宝贵的时间，避免损伤的扩大与加重，减低死亡机会，并提高生存后的生活品质。

疾病或意外造成的呼吸、心跳的停止，会使得血液的循环与气体的交换功能丧失，导致严重的缺氧，只要短短的4~6分钟，就会造成脑部组织不可逆的坏死。如果超过了短暂的“黄金时间”，就算是救活了，也将成为没有思考反应能力的植物人，或是遗留下终身的严重障碍。所以，如何能把握这生死关键的“黄金时刻”，给予紧急的救护，避免发生严重的损伤，救活一条宝贵的生命，甚至帮助他日后免于残废，就相当重要。

如何才能达到这样的目的呢？当然就是要熟记与灵活运用这些能起死回生的技术了！



## 急救目的与基本措施

急救的重要性不言而喻，但是它毕竟是正规的医疗行为前的应急措施，所以在我们的脑海里一定要有清楚的认识，充分明白这么做的目的，临场救护时才不至于惊慌失措。

一般来说，急救不外乎希望达到下列三个目的：

- (1) 维持生命。
- (2) 减低已有伤害的程度，防止新的伤害产生。
- (3) 避免造成身心的残障。

急救的基本措施，也就是具体要注意与操作的事项，包括以下几点：

- (1) 保持呼吸道的通畅（排除堵塞呼吸道——口腔、鼻腔的食物）。
- (2) 迅速止血（对于严重的出血，要熟练止血方法、迅速止血）。
- (3) 恢复呼吸与心跳（对于呼吸与心跳停止的伤病者要立即施行心肺复苏术）。
- (4) 清除、远离有害物或毒物（对于进入体内的毒物要在伤处近心端结扎，以免扩散）。



- (5) 保持适当的姿势与良好的情绪（避免让伤者观看伤处）。
- (6) 尽量减少异物接触伤口，以降低感染机会。
- (7) 注意体温变化，让伤者尽量保持适当的体温。
- (8) 尽可能迅速地通知急救单位，并详尽地向前来救治的医护人员告知整体情况。

最后重点提醒，在意外发生的时候，一定要保持冷静；反应要迅速，并且运用身边一切可以使用的器材施行紧急救护，然后迅速送往医院。另外，在平日一定要反复练习各项急救法，熟练技巧，一条宝贵的生命，可能因您的帮助而获得重生！



## 初步急救的四字诀

意外现场的急救措施，往往关系到生命能否延续，与愈后生命的品质是否良好，所以是每个人都必须熟悉和掌握的技术。其中包括了通气、止血、包扎、运送（气、血、包、送）。

### 一、通气

保持呼吸的畅通，是救治的基本原则。伤患在意外发生时，常常会有假牙、泥土、血块或呕吐物等阻塞气道，此时若不清理干净，人工呼吸不但无效，反而会使这些阻塞物进入得更深入，而导致死亡。以下是几种保持气道畅通的方法：

#### 1. 向后仰头（图①、图②）

将伤患的头尽量后仰，使下颚向上，施救者一手置于伤者前额稍向下用力，一手置于颈后向上用力，运用上下手的对抗运动，使头向后仰，口微张，以免舌头阻塞到颈部呼吸道，头部不可垫高。但是对于颈部可能损伤的患者，则要避免过度后仰，更不要随意地左右转动，若实在必须转动时，也应该要让头、颈、胸保持在同一轴线上。



①

示范 / 徐蔚泓医生·古智豪



②



③

◎错误示范

## 2. 稳定侧卧位法 (Continuous lateral recumbent position) (图4~7)

对于昏迷而尚有呼吸者，施救时若人员缺乏，可用此法施救，然后迅速求援。

(1) 将伤者置于仰卧位。

(2) 将伤者靠近施救者一侧的腿弯曲，同侧的手臂置于臀部的下方。

④

◎靠近施救者一侧腿弯曲

(3) 轻柔和缓地将伤者转向施救者，使其保持头后仰、面朝下的位置。



◎同侧手臂置于臀部下方



(4) 将伤者位于上方的手置于脸颊下，以防止脸贴地面，影响呼吸，并可维持头部的后仰。将伤者下方的手臂置于背后，以防止伤者向后翻转。



◎轻柔缓慢地将伤者转向施救者



◎位于上方的手，置于脸颊下方，下方手臂置于背后

### 3. 清除呼吸道异物

用一手的拇指、食二指拉住舌头，另一手食指伸入伤者口咽部，迅速地将口内异物清出；若遇到伤者的牙齿是闭合的，则可用两手食指，从伤者口角处插入口腔内顶住下牙，在颈椎没有受伤的情况下，可将头偏向一侧，防止呕吐物被误吸入肺部而引起窒息。

### 4. 背部拍压法

将伤者上半身前倾或半俯卧，用一手托于胸前，另一手掌用力拍压其背部与肩胛骨之间，使其咳嗽，而将上呼吸道的阻塞物咳出。

再次提醒，在进行各项保持气道通畅的方法时，一定要注重颈椎的保护措施，才不至于造成严重的伤害。