

中国中西医结合学会灾害医学专业委员会  
岳茂兴 夏锡仪 主编



珍爱生命  
灾害

逃生  
500问



电子工业出版社  
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

中国消防协会  
中国消防杂志社

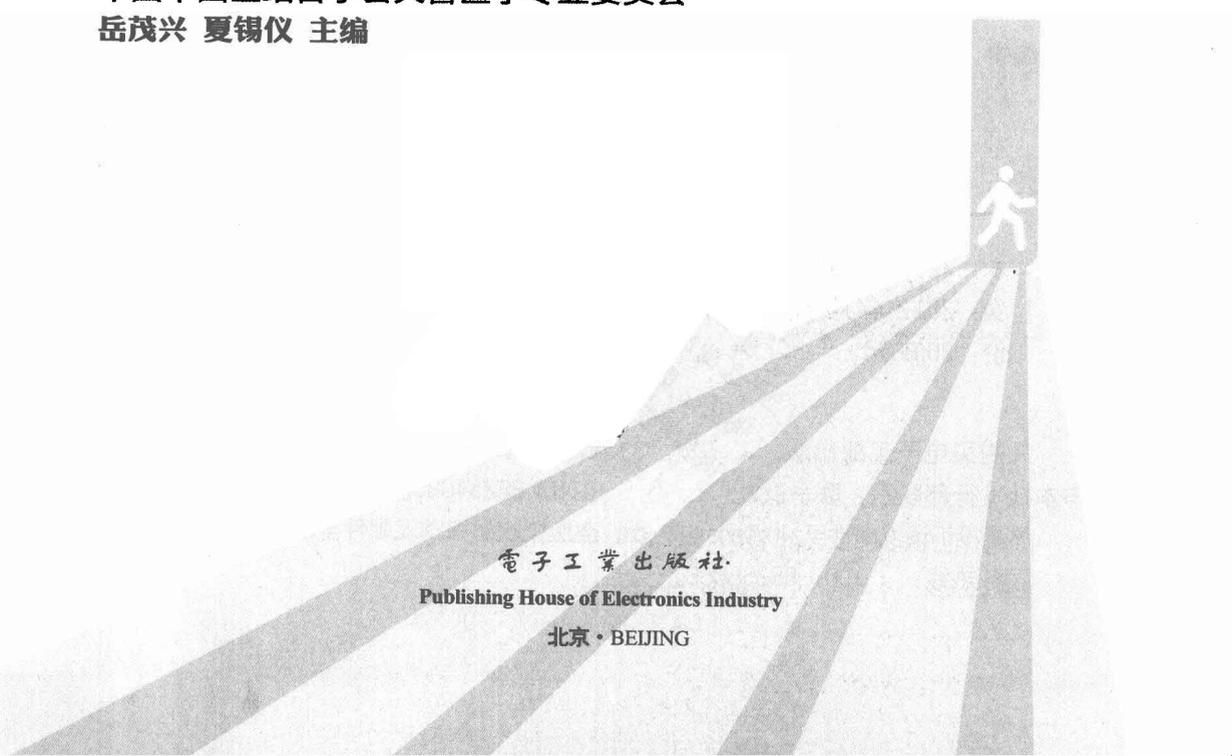
消防安全  
逃生  
500

逃生  
500

中国消防协会  
中国消防杂志社

# 珍爱生命： 灾害 逃生500问

中国中西医结合学会灾害医学专业委员会  
岳茂兴 夏锡仪 主编



电子工业出版社  
Publishing House of Electronics Industry  
北京·BEIJING

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。  
版权所有，侵权必究。

### 图书在版编目（CIP）数据

珍爱生命：灾害逃生500问 / 岳茂兴，夏锡仪主编. —北京：电子工业出版社，2012.4  
ISBN 978-7-121-16156-8

I. ①珍… II. ①岳… ②夏… III. ①灾害防治—问题解答②自救互救—问题解答  
IV. ①X4-44②R459.7-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第037633号

责任编辑：白桦

印刷：三河市鑫金马印装有限公司

装订：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱

邮编：100036

开本：720×1000 1/16 印张：11.5 字数：221千字

印次：2012年4月第1次印刷

定价：26.80元

凡购买电子工业出版社图书有缺陷问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：（010）88254888。

质量投诉请发邮件至zltts@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。

服务热线：（010）88258888。

## 主编简介

### 岳茂兴

岳茂兴，男，江苏人，教授、主任医师。国内著名特种医学及普通外科专家，享受国务院政府特殊津贴。现任中国中西医结合学会灾害医学会主任委员，中国灾害防御协会理事，解放军第306医院特种病科高级顾问，江苏大学附属武进医院特聘专家。原载人航天紧急救护专家组组长，原神五飞船主着陆场区医疗救护队技术队长。

1991-1994年留学美国。对普通外科、ICU急救外科、特种医学及航天突发事件的紧急救治有专长。在突发事件急救、MODS、爆炸复合伤、推进剂致伤救治等方面取得显著成绩。特别是在抢救濒死伤员的关键性技术方面有独到经验。首创“流动便携式ICU病房”及“流动便携式ICU”急救车，首创“信息化、网络化、整体化现场救治”新模式，大大缩短伤病员获得确定性治疗的时间，首创“四大一支持”综合冲击疗法及“大剂量维生素B<sub>6</sub>+丰诺安”疗法，挽救了一大批危重患者的生命。曾23次执行重大突发事件的紧急一线救治工作，率领抢救小组及专家组先后荣立全军集体二等功1次、三等功2次，个人三等功4次，是国内能够对突发事件进行组织指挥及直接参加实际一线救治、又能进行手术治疗、还能针对难题进行科研的复合型专家。

已发表学术论文469篇，获全军科技成果奖32项，获地方政府科学技术奖等9项，申请国家专利3项。已成功主持8项国家级重大课题。主编《灾害事故现场急救》、《航天员医疗保障及救护》、《危险化学品事故急救》等14部著作。圆满完成我国“神舟四、五、六号”航天员主着陆场区的医疗卫勤保障工作。1997年被国防科工委批准为跨世纪重点学科技术带头人，进入1162人才工程，被总装备



部评为“优秀科技干部标兵”，并荣获“中国航天基金奖”，2005年获“总装备部优秀人才奖”。2010年被江苏武进人民政府授予“有突出贡献科技人员”及“十一五创新武进十大功臣”荣誉称号，2011年获“十一五灾害医学突出贡献奖”及第二届“中国中西医结合贡献奖”。

## 夏锡仪

夏锡仪，男，江苏人，教授，江苏大学附属武进医院院长。1981年9月毕业于镇江医学院，长期从事内科临床工作，擅长呼吸系统感染、支气管哮喘等疾病的诊治。先后在国家级、省级刊物上发表学术论文11篇，出版专著2部。负责和参与“高压氧治疗缺氧缺血性脑病疗效判断及分析”、“Enoxaparin 预防普通外科患者术后肺栓塞的临床研究”、“创建农村信息化、网络化、整体化急诊救治新模式”、“64层CT心电门控血管造影评估肺栓塞右心功能的研究”等多项科研课题。获市、区科技进步奖5项，市新技术引进一等奖1项，江苏省新技术引进二等奖1项。

现担任中国中西医结合学会灾害医学专业委员会常务委员，江苏省中西医结合学会呼吸系统专业委员会常务委员，江苏省医院协会县（市）级医院分会副主任委员，江苏省医学会心身与行为医学分会委员，常州市医学会心身行为医学委员会副主任委员，江苏大学兼职教授，《中华卫生应急杂志》（电子版）副总编，《现代医学杂志》编委。

主 编：岳茂兴 夏锡仪  
副 主 编：李 瑛 郑琦涵 何 东 何忠杰 常李荣  
编 委：尹进南 钱勇军 沈文明 壮 毅 赵晓成 杨健民  
沈亚萍 徐 进 张海涛 朱伟栋 孙毅玮 龚 燕  
丁 霞 顾新刚 武 阳 冯 庚 李建忠 化 楠  
漫画创作：武 阳

## 前 言

近几十年，世界上各类突发灾害事故不断发生，这使得突发灾害事故伤害已成为“世界第一公害”，全球每年伤亡人数众多。众所周知，在灾害、局部战争或意外发生时，第一时间内现场死亡人数是最多的，所以对于现场急救来说，时间就是生命。灾害现场没有有效的自救和互救往往使得处于生死之际的伤员丧失了最宝贵的“救命黄金时间”，因此提倡和普及灾害事故现场自救互救及逃生技术势在必行。

我们发现，许多人由于缺乏灾害现场的逃生知识和技能而丧失了宝贵的生命；另外，由于灾害导致人处于一个狭窄的空间内，而救援人员未能清楚地认识到狭窄空间内部或邻近区域存在的危险或潜伏的危险，从而可能导致新的、更大的危害。

现场急救最新的发展趋势应是“急救社会化，结构网络化，抢救现场化，知识普及化”。现在国内外都非常重视自救互救及逃生技术训练，为了普及“灾害现场自救互救及逃生技术”的知识，进行现场自救互救及逃生技术的普及教育和训练，降低现场伤员死亡率，我们根据现场救护的经验编著了《珍爱生命：灾害逃生500问》一书。本书主要用于灾害事故现场自救互救的训练和教育，其目的是为大众及在一线工作的医务人员提供现场自救互救方面的相关资料及逃生知识。

鉴于灾害事故的危害性、复杂性、特殊性和不可预测性，在灾害事故中掌握正确的自救互救及逃生技术十分重要，特别是在大量伤员急需救援时，掌握这些技术可以使得救护效果更好。

本书作者曾多次参加突发事件的紧急救治及医疗卫勤保障工作，多次执行重大突发事件的紧急救治，他们结合在医疗保障及急救中的体会，同时结合几十年



的临床医疗工作经验、实验研究成果，并参考国内外相关资料，向读者提供了在突发灾害事故中正确的自救互救方法及逃生技术。以期让广大人民群众、一线工作的医务人员及救援人员对常见事故的自救互救及逃生技术有一个初步的了解和认识，在事故发生时能够紧急处置，为抢救赢得时间。

本书的读者对象为民众、全体医务人员、救护员、各有关部门的卫勤指挥人员及保障人员、其他有关人员等。本书内容翔实、条目清晰、通俗易懂、应用价值大、可操作性强，全面详细地阐述了与灾害事故现场自救互救方法及逃生技术相关的多学科知识，同时本书还制作了多幅漫画，配合实用图片，增加了可读性。有关内容还参阅了大量公开发表的书籍资料，无论参考文献是否被列出，都为本书的完成、普及灾害现场自救互救及逃生技术知识做出了贡献，在此一并表示衷心感谢！

本书在编著过程中，得到了中国中西医结合学会灾害医学专业委员会、解放军第306医院、江苏大学附属武进医院、解放军总医院第一附属医院、北京急救中心、山西晋城市紧急医疗急救中心等单位的支持和帮助，在此表示衷心感谢！

由于时间仓促和编者水平有限，其中错误在所难免，恳请有关专家及读者给予批评指正。

编著者

二〇一二年一月八日



## 第一章 灾害救治概述

# 19

- |                   |    |                         |    |
|-------------------|----|-------------------------|----|
| 1 什么是灾害?          | 20 | 14 压埋伤如何抢救?             | 23 |
| 2 自然灾害有那些?        | 20 | 15 灾害急救原则是什么?           | 24 |
| 3 什么是“黄金1小时”?     | 20 | 16 灾害事故发生后,现场急救该怎么做?    | 24 |
| 4 什么是“黄金72小时”?    | 20 | 17 如何进行紧急呼救?            | 24 |
| 5 为什么要尽快开展自救互救?   | 20 | 18 灾害事故发生后,如何搜索遇难者?     | 25 |
| 6 狭窄空间一般包括哪些?     | 20 | 19 人生存的基本需求是什么?         | 25 |
| 7 狭窄空间的危险是什么?     | 21 | 20 人的生命指征是什么?           | 26 |
| 8 为什么要重视狭窄空间逃生技术? | 21 | 21 在事故现场如何判断伤员的伤情?      | 27 |
| 9 如何确定事故的严重程度?    | 21 | 22 在事故现场如何对伤员的伤情进行评估?   | 27 |
| 10 在狭窄空间内如何自救?    | 21 | 23 如何配合现场急救人员对伤员进行检伤分类? | 27 |
| 11 在狭窄空间如何求救?     | 22 | 24 为何要划分现场急救区?          | 28 |
| 12 什么是压埋伤?        | 22 | 25 伤员救治的优先顺序如何?         | 28 |
| 13 压埋伤危害有哪些?      | 22 |                         |    |



## 第二章 现场急救技术

# 29

- |                |    |                  |    |
|----------------|----|------------------|----|
| 26 现场急救的任务是什么? | 30 | 28 现场急救包含哪些治疗重点? | 30 |
| 27 现场急救的程序是什么? | 30 | 29 什么是猝死?        | 30 |



- |                        |    |                     |    |
|------------------------|----|---------------------|----|
| 30 常见猝死的原因有哪些？         | 30 | 54 使用三角巾如何包扎腹部？     | 43 |
| 31 猝死的临床表现有哪些？         | 31 | 55 使用三角巾如何包扎手（足）？   | 43 |
| 32 心跳骤停的急救措施有哪些？       | 31 | 56 使用三角巾如何包扎膝部（肘部）？ | 43 |
| 33 如何保持患者气道通畅？         | 31 | 57 如何制作悬臂带？         | 44 |
| 34 开放气道的操作方法是？         | 32 | 58 现场包扎有哪些注意事项？     | 44 |
| 35 如何判断呼吸？             | 32 | 59 现场固定目的是什么？       | 44 |
| 36 如何对患者进行人工呼气？        | 33 | 60 现场固定原则是什么？       | 44 |
| 37 如何进行现场紧急心肺复苏？       | 34 | 61 骨折临时固定需要注意什么？    | 44 |
| 38 实施心肺复苏时需注意什么问题？     | 34 | 62 现场常用哪些骨折固定材料？    | 45 |
| 39 如何检查心跳（脉搏）体征？       | 35 | 63 现场如何判断骨折？        | 45 |
| 40 心肺复苏有效有哪些表现？        | 35 | 64 骨折如何现场急救处理？      | 46 |
| 41 急救者何时可以停止对伤员实施心肺复苏？ | 35 | 65 前臂骨折如何现场固定？      | 46 |
| 42 什么是AED（自动体外除颤器）？    | 35 | 66 上臂骨折如何现场固定？      | 46 |
| 43 无医学基础的人能否使用AED？     | 36 | 67 锁骨骨折如何现场固定？      | 46 |
| 44 如何使用AED？            | 36 | 68 小腿骨折如何现场固定？      | 46 |
| 45 现场如何进行出血性质的判断？      | 36 | 69 大腿骨折如何现场固定？      | 47 |
| 46 现场如何进行出血程度的判断？      | 36 | 70 颈椎骨折如何固定？        | 47 |
| 47 现场有哪些止血方法？          | 37 | 71 脊柱骨折如何固定？        | 47 |
| 48 现场包扎有哪些操作要点？        | 39 | 72 骨盆骨折如何固定？        | 48 |
| 49 急救有哪些包扎方法？          | 39 | 73 肋骨骨折如何固定？        | 48 |
| 50 使用绷带如何包扎？           | 40 | 74 头颅部骨折如何固定？       | 48 |
| 51 使用三角巾如何包扎头顶？        | 41 | 75 足部或踝部骨折如何固定？     | 49 |
| 52 使用三角巾如何包扎肩部？        | 42 | 76 常用的各种搬运方法有哪些？    | 49 |
| 53 使用三角巾如何包扎胸部？        | 42 | 77 搬运伤员的注意事项有哪些？    | 49 |



### 第三章 常见灾害的 逃生与急救

# 51

- |                       |    |                           |    |
|-----------------------|----|---------------------------|----|
| 78 什么是破坏性地震?          | 52 | 98 遭遇台风如何逃生?              | 56 |
| 79 地震为什么会造成员伤亡?       | 52 | 99 海上船只如何躲避台风?            | 57 |
| 80 地震发生时在平房如何逃生?      | 52 | 100 台风信号刚解除应注意什么?         | 57 |
| 81 地震发生时在楼房如何逃生?      | 52 | 101 在家里如何防范龙卷风?           | 57 |
| 82 地震发生时在人群聚集的场所如何逃生? | 53 | 102 在野外遇到龙卷风怎么办?          | 57 |
| 83 地震发生时在街道上如何逃生?     | 53 | 103 下大暴雨时怎么办?             | 58 |
| 84 地震发生时在郊外如何逃生?      | 53 | 104 暴雨时身处野外怎么办?           | 58 |
| 85 地震发生时在汽车和火车上如何逃生?  | 53 | 105 洪水将要来临时, 应做哪些物资准备?    | 58 |
| 86 地震后如何进行自救?         | 53 | 106 洪水袭来时, 来不及转移怎么办?      | 58 |
| 87 地震后如何寻找和开辟通道?      | 53 | 107 洪水时应切忌哪些逃生方式?         | 59 |
| 88 地震后如何向外界呼救?        | 54 | 108 洪水来临时, 临时救生物品有哪些?     | 59 |
| 89 地震后如何防止再次坍塌压伤?     | 54 | 109 易受水灾侵害居民的日常防范措施有哪些?   | 59 |
| 90 互救应遵循的哪些原则?        | 54 | 110 怎么防止洪水涌入室内?           | 59 |
| 91 地震后如何寻找伤员位置?       | 54 | 111 如何自制漂浮木筏?             | 59 |
| 92 地震后如何开挖施救被埋人员?     | 54 | 112 面对不断上涨的洪水怎么办?         | 60 |
| 93 为什么在海洋中不能感觉海啸的发生?  | 55 | 113 洪水来临时, 城市中的哪些地方是危险地带? | 60 |
| 94 海啸发生前有什么前兆?        | 55 | 114 不会游泳者落水后如何自救?         | 60 |
| 95 海啸发生时的正确逃生方式有哪些?   | 55 | 115 在水中若发生小腿抽筋如何自救?       | 60 |
| 96 海啸发生后如何自救互救生存?     | 55 | 116 人落入水中应怎么做?            | 60 |
| 97 台风到来时如何自救?         | 56 | 117 在洪水中徒身漂流怎么办?          | 61 |
|                       |    | 118 在急速的洪流中如何行走?          | 61 |



- |                            |    |                     |    |
|----------------------------|----|---------------------|----|
| 119 如何救助落水者?               | 61 | 134 公交车内着火如何逃离?     | 66 |
| 120 淹溺后如何保持呼吸道通畅?          | 61 | 135 发生火灾时如何自救?      | 66 |
| 121 淹溺后如何迅速倒出呼吸道和<br>胃内积水? | 61 | 136 火灾自救时有哪些注意事项?   | 67 |
| 122 泥石流发生前有什么迹象?           | 62 | 137 如何灭火?           | 67 |
| 123 泥石流有什么危害?              | 62 | 138 如何选择灭火器?        | 67 |
| 124 遭遇泥石流怎么办?              | 62 | 139 火灾时如何疏散人群?      | 68 |
| 125 山体滑坡有什么预兆?             | 63 | 140 火灾时如何抢救被困人员?    | 68 |
| 126 遭遇山体滑坡如何自救?            | 64 | 141 烧伤后如何现场抢救?      | 68 |
| 127 野外露宿如何避免遭遇滑坡?          | 64 | 142 不同程度局部烧伤如何处理?   | 68 |
| 128 正处在滑坡的山体上怎么办?          | 64 | 143 治疗烧伤的“土方”有用吗?   | 69 |
| 129 发生火灾的条件是什么?            | 65 | 144 危重烧伤病人如何救治?     | 69 |
| 130 火灾致人死亡的原因是什么?          | 65 | 145 遇到森林火灾怎么办?      | 69 |
| 131 油锅起火了怎么办?              | 65 | 146 遭遇草原火灾怎么办?      | 70 |
| 132 使用液化石油气罐着火了怎么办?        | 65 | 147 火山喷发后如何逃生?      | 70 |
| 133 在楼房内着火如何逃离?            | 66 | 148 遇到雪崩怎么办?        | 70 |
|                            |    | 149 冰冻、雪灾发生后如何自救互救? | 71 |



#### 第四章 各种创伤的 急救与处理

# 73

- |                     |    |                            |    |
|---------------------|----|----------------------------|----|
| 150 锐器(刀刃)刺伤如何急救?   | 74 | 153 颈胸腹等重要部位的刀刃刺伤<br>如何急救? | 74 |
| 151 手足锐器刺伤如何急救?     | 74 | 154 断肢或断指如何止血?             | 74 |
| 152 四肢等部位的刀刃刺伤如何急救? | 74 |                            |    |

- 155 断肢或断指如何固定? **75**
- 156 断肢或断指如何保存及运送? **75**
- 157 四肢部位的刀割伤如何急救? **75**
- 158 颈部的刀割伤如何急救? **75**
- 159 头面部的刀割伤如何急救? **75**
- 160 滑倒跌伤时如何自救互救? **75**
- 161 滑倒时腕部受伤如何急救? **76**
- 162 滑倒时肩、肘部受伤如何急救? **76**
- 163 滑倒时臀部受伤如何急救? **76**
- 164 滑倒时膝部受伤如何急救? **76**
- 165 钉子扎脚现场如何急救? **76**
- 166 钉子扎脚时钉子留在体内  
如何处理? **76**
- 167 被生锈的钉子扎伤为何要注射  
破伤风疫苗? **76**
- 168 手指戳伤的表现有哪些? **77**
- 169 手指戳伤如何处理? **77**
- 170 如何避免手指戳伤? **77**
- 171 手指夹伤或砸伤如何处理? **77**
- 172 手指夹伤或砸伤是否可以热敷? **77**
- 173 手指夹伤或砸伤后指甲淤血如何  
处理? **78**
- 174 手指夹伤或砸伤有伤口时如何  
处理? **78**
- 175 关节脱位有哪些表现? **78**
- 176 关节脱位如何现场急救? **78**
- 177 头部血肿如何处理? **78**
- 178 头部擦伤如何处理? **78**
- 179 头部挫裂伤如何处理? **78**
- 180 头部外伤伤员出现“熊猫眼征”  
是什么? **79**
- 181 头部外伤出现鼻或耳道流血  
怎么办? **79**
- 182 头部外伤的伤员昏迷如何处理? **79**
- 183 颈部大动、静脉破裂如何处理? **79**
- 184 颈椎、髓损伤如何现场处理? **79**
- 185 何为“连枷胸”? **80**
- 186 气胸的分类有哪些? **80**
- 187 如何现场判断气胸? **80**
- 188 闭合性气胸如何现场处理? **80**
- 189 开发性气胸如何现场处理? **80**
- 190 张力性气胸如何现场处理? **81**
- 191 胸部刀刺伤如何处理? **81**
- 192 腹部外伤的分类有哪些? **81**
- 193 为什么钝性暴力仍能引起  
腹腔脏器的损伤? **81**
- 194 腹腔内脏器受伤的症状有哪些? **82**
- 195 腹部创伤的现场如何急救? **82**
- 196 左上腹外伤伴疼痛应注意什么? **83**
- 197 右上腹外伤伴疼痛应注意什么? **83**
- 198 肝脾等实质性器官损伤的表现? **83**
- 199 腹部外伤后为什么全腹部  
剧烈疼痛? **83**
- 200 腰背部损伤应注意什么? **83**
- 201 肾脏损伤的临床表现是什么? **83**
- 202 肾脏损伤现场如何急救? **83**
- 203 会阴伤常见的原因是什么? **83**
- 204 会阴伤如何进行自检? **84**



- 205 会阴伤如何包扎止血？ **84**
- 206 足踝部外伤如何治疗？ **84**
- 207 鼻出血的原因有哪些？ **84**
- 208 鼻出血如何急救？ **84**
- 209 耳外伤临床表现是什么？ **85**
- 210 耳外伤时如何现场急救？ **85**
- 211 眼眶部受到钝性打击如何急救处理？ **85**
- 212 眼外部皮肤破裂而眼球无损伤者如何急救处理？ **86**
- 213 眼球受到钝性撞击或擦伤后如何急救处理？ **86**
- 214 异物直接刺入或划过眼球如何急救处理？ **86**
- 215 竹筷或铅笔扎入眼内如何急救处理？ **86**
- 216 眼部化学伤如何急救处理？ **87**
- 217 气管异物有什么危害？ **87**
- 218 气管异物阻塞有何临床表现？ **87**
- 219 气管异物阻塞如何急救？ **87**
- 220 气管异物阻塞如何预防？ **89**
- 221 烫伤后如何急救处理？ **89**
- 222 烫伤创面如何处理？ **90**
- 223 不同程度烫伤的救护方法是什么？ **90**
- 224 化学性皮肤烧伤如何现场处理？ **91**
- 225 如何判断酸烧伤？ **91**
- 226 酸烧伤创面特点是什么？ **92**
- 227 酸烧伤时如何处理？ **92**
- 228 氢氟酸烧伤的特点是什么？ **92**
- 229 酸烧伤的特点是什么？ **92**
- 230 酸烧伤有哪些并发症？ **92**
- 231 铬酸烧伤的特点是什么？ **92**
- 232 铬酸烧伤如何救治？ **92**
- 233 草酸烧伤如何救治？ **92**
- 234 硝酸烧伤发病机理是什么？ **93**
- 235 皮肤或眼睛接触硝酸的紧急处理？ **93**
- 236 食入硝酸如何紧急处理？ **93**
- 237 吸入硝酸的症状有哪些？ **93**
- 238 硝酸引起火灾如何处理？ **93**
- 239 石灰烧伤如何处理？ **94**
- 240 苛性碱烧伤如何处理？ **94**
- 241 氨水烧伤如何处理？ **94**
- 242 磷烧伤如何处理？ **94**
- 243 什么是电击伤？ **95**
- 244 电击伤有什么表现？ **95**
- 245 电击伤如何现场急救？ **95**
- 246 电击伤如何治疗？ **96**



## 第五章 急性中毒的 处理与急救

# 97

- |                           |            |                          |            |
|---------------------------|------------|--------------------------|------------|
| 247 什么是毒物?                | <b>98</b>  | 266 大肠杆菌中毒的处理措施<br>是什么?  | <b>103</b> |
| 248 什么是急性中毒?              | <b>98</b>  | 267 野菜中毒的症状是什么?          | <b>103</b> |
| 249 毒物的分类有哪些?             | <b>98</b>  | 268 野菜中毒的处理措施是什么?        | <b>103</b> |
| 250 毒物是如何引起中毒的?           | <b>98</b>  | 269 鲜黄花中毒的症状是什么?         | <b>104</b> |
| 251 急性中毒可引起哪些严重的<br>并发症?  | <b>99</b>  | 270 鲜黄花中毒的处理措施是什么?       | <b>104</b> |
| 252 如何判断急性中毒?             | <b>99</b>  | 271 豆角中毒的症状是什么?          | <b>104</b> |
| 253 急性中毒的急救原则是什么?         | <b>100</b> | 272 豆角中毒的处理措施是什么?        | <b>104</b> |
| 254 何谓食物中毒?               | <b>100</b> | 273 夹竹桃中毒的症状是什么?         | <b>104</b> |
| 255 食物中毒家庭急救一般<br>有哪些方法?  | <b>100</b> | 274 夹竹桃中毒的处理措施是什么?       | <b>104</b> |
| 256 如何预防食物中毒?             | <b>100</b> | 275 马铃薯中毒的症状是什么?         | <b>105</b> |
| 257 沙门氏菌中毒的症状有哪些?         | <b>101</b> | 276 马铃薯中毒的处理措施是什么?       | <b>105</b> |
| 258 沙门氏菌中毒的处理措施<br>是什么?   | <b>101</b> | 277 “瘦肉精”中毒的症状是什么?       | <b>105</b> |
| 259 变形杆菌中毒的症状有哪些?         | <b>101</b> | 278 “瘦肉精”中毒的处理措施<br>是什么? | <b>105</b> |
| 260 变形杆菌中毒处理措施是什么?        | <b>102</b> | 279 鱼胆中毒的症状是什么?          | <b>105</b> |
| 261 副溶血性弧菌中毒的症状<br>有哪些?   | <b>102</b> | 280 鱼胆中毒的处理措施是什么?        | <b>106</b> |
| 262 副溶血性弧菌中毒的处理措施<br>是什么? | <b>102</b> | 281 河豚鱼中毒的症状是什么?         | <b>106</b> |
| 263 葡萄球菌中毒的症状是什么?         | <b>102</b> | 282 河豚鱼中毒的处理措施是什么?       | <b>106</b> |
| 264 葡萄球菌中毒的处理措施是什么?       | <b>102</b> | 283 织纹螺中毒的症状是什么?         | <b>106</b> |
| 265 大肠杆菌中毒的症状是什么?         | <b>103</b> | 284 织纹螺中毒的处理措施是什么?       | <b>106</b> |
|                           |            | 285 卤水中毒的症状是什么?          | <b>107</b> |
|                           |            | 286 卤水中毒的处理措施是什么?        | <b>107</b> |
|                           |            | 287 吃蟾蜍中毒的症状是什么?         | <b>107</b> |



- 288 吃蟾蜍中毒的处理措施是什么? **107**
- 289 马桑果中毒的症状是什么? **107**
- 290 马桑果中毒的处理措施是什么? **108**
- 291 粗制棉子油中毒的症状是什么? **108**
- 292 粗制棉子油中毒的处理措施  
是什么? **108**
- 293 蚕豆中毒的症状是什么? **108**
- 294 蚕豆中毒的处理措施是什么? **108**
- 295 变质甘蔗中毒的症状是什么? **108**
- 296 变质甘蔗中毒的处理措施  
是什么? **109**
- 297 莽草子中毒的症状是什么? **109**
- 298 莽草子中毒的处理措施是什么? **109**
- 299 苦杏仁中毒的症状是什么? **109**
- 300 苦杏仁中毒的处理措施是什么? **109**
- 301 蘑菇中毒的症状是什么? **110**
- 302 蘑菇中毒的处理措施是什么? **110**
- 303 蓖麻子中毒的症状是什么? **110**
- 304 蓖麻子中毒的处理措施是什么? **110**
- 305 木薯中毒的症状是什么? **110**
- 306 木薯中毒的处理措施是什么? **111**
- 307 苍耳子中毒的症状是什么? **111**
- 308 苍耳子中毒的处理措施是什么? **111**
- 309 急性一氧化碳中毒的常见原因? **111**
- 310 急性一氧化碳中毒的症状  
是什么? **112**
- 311 急性一氧化碳中毒如何  
进行家庭救护? **112**
- 312 氮氧化物中毒的症状是什么? **113**
- 313 氮氧化物中毒如何自救和互救? **114**
- 314 氯气中毒有什么症状? **114**
- 315 误服氯气会怎么样? **115**
- 316 吸入氯气第一时间怎么办? **115**
- 317 皮肤接触氯气怎么办? **115**
- 318 氯气中毒的处理方法是什么? **115**
- 319 沼气中毒的症状是什么? **115**
- 320 沼气中毒如何救治? **115**
- 321 吸入硫化氢气体会怎么样? **116**
- 322 吸入硫化氢气体第一时间  
该怎么办? **116**
- 323 氨急性中毒表现有哪些? **117**
- 324 氨急性中毒急救措施有哪些? **117**
- 325 氨水中毒的处理措施是什么? **117**
- 326 氢氧化钠急性中毒表现有哪些? **117**
- 327 氢氧化钠急性中毒急救措施  
有哪些? **117**
- 328 氢氧化钠泄漏处置有哪些? **117**
- 329 氰化钠急性中毒表现有哪些? **118**
- 330 氰化钠急性中毒急救措施  
有哪些? **118**
- 331 苯急性中毒表现有哪些? **118**
- 332 苯急性中毒急救措施有哪些? **118**
- 333 甲醛急性中毒表现有哪些? **118**
- 334 甲醛急性中毒急救措施有哪些? **118**
- 335 沥青中毒的症状是什么? **119**
- 336 沥青中毒的处理措施是什么? **119**
- 337 如何避免农药中毒? **119**
- 338 一旦发生农药中毒后怎么办? **119**

- 339 有机磷农药中毒的症状有哪些? **120**
- 340 有机磷农药中毒的急救措施  
是什么? **120**
- 341 有机氯农药中毒的症状是什么? **120**
- 342 有机氯农药中毒的急救措施是什么? **121**
- 343 有机氮农药中毒的症状有哪些? **121**
- 344 有机氮农药中毒急救措施是什么? **121**
- 345 有机硫农药中毒的症状是什么? **121**
- 346 有机硫农药中毒急救措施是什么? **121**
- 347 氟乙酰胺中毒的症状是什么? **122**
- 348 氟乙酰胺中毒急救措施是什么? **122**
- 349 敌敌畏中毒的急救措施是什么? **122**
- 350 氨基甲酸酯中毒的急救措施  
是什么? **123**
- 351 安妥中毒的症状是什么? **123**
- 352 安妥中毒的急救措施是什么? **123**
- 353 磷化锌中毒的症状是什么? **123**
- 354 磷化锌中毒的急救措施是什么? **123**
- 355 敌鼠钠盐中毒的症状是什么? **123**
- 356 敌鼠钠盐中毒的处理措施是什么? **123**
- 357 毒鼠强中毒的症状是什么? **124**
- 358 毒鼠强中毒的处理措施是什么? **124**
- 359 磷化锌中毒的症状是什么? **125**
- 360 磷化锌中毒的处理措施是什么? **125**
- 361 百草枯中毒的症状是什么? **125**
- 362 误服百草枯后第一时间怎么办? **125**
- 363 如何判断甲酚皂溶液中毒? **125**
- 364 甲酚皂溶液中毒怎样进行急救? **126**
- 365 铅中毒的临床表现是什么? **126**
- 366 急性铅中毒的急救方法是什么? **127**
- 367 亚硝酸盐中毒的临床表现是什么? **127**
- 368 亚硝酸盐中毒的处理方法是什么? **127**
- 369 如何判断汞中毒? **127**
- 370 汞中毒如何处理? **128**
- 371 如何判断砷中毒? **128**
- 372 砷中毒如何处理? **128**
- 373 如何判断汽油中毒? **128**
- 374 汽油中毒如何处理? **128**
- 375 煤油中毒的症状是什么? **128**
- 376 煤油中毒如何处理? **129**
- 377 被蜘蛛咬伤后怎么办? **129**
- 378 被毒蚊叮咬后怎么办? **129**
- 379 被蚂蚁咬后怎么办? **129**
- 380 被蜂蜇伤怎么办? **130**
- 381 被毒蛇咬伤后的中毒症状  
是什么? **130**
- 382 被毒蛇咬伤后怎么办? **130**
- 383 被蝎子螫伤的症状是什么? **131**
- 384 被蝎子螫伤后怎么办? **131**
- 385 蜈蚣咬伤后会怎么样? **131**
- 386 被蜈蚣咬伤后如何处理? **132**
- 387 被章鱼咬伤的症状是什么? **132**
- 388 被章鱼咬伤怎么办? **132**
- 389 被动物咬伤怎么办? **132**
- 390 被狗咬伤后的症状是什么? **133**
- 391 被狗咬伤后如何处理伤口? **133**
- 392 被老鼠咬伤后的处理措施是什么? **134**