

二十一世纪

少年家园生活文库

方舟 主编

的奥秘

养生

家庭医生与保健 (三)

济南出版社

养生的奥秘——

家庭医生与保健(三)

方舟 主编

济南出版社

目 录

一、家庭急救基本知识

1. 什么是体温?	1
2. 怎样正确测量体温?	1
3. 影响准确测量体温的因素有哪些?	2
4. 体温异常有哪些表现?	2
5. 怎样观察呼吸?	3
6. 呼吸异常有哪些表现?	4
7. 什么是脉搏?	5
8. 怎样检查脉搏?	5
9. 脉搏异常有哪些表现?	6
10. 什么是意识?	6
11. 意识障碍有哪些表现?	7
12. 昏迷可分为几种?	7
13. 怎样观察瞳孔?	8
14. 瞳孔变化有哪些表现?	8
15. 什么是人工呼吸?	9
16. 怎样实施口对口吹气法?	9
17. 怎样做口对鼻吹气法?	9
18. 怎样做举臂压胸人工呼吸法?	10

19. 怎样做举臂压背人工呼吸法?	11
20. 怎样判断心脏骤停?	12
21. 心脏骤停怎样抢救?	12
22. 怎样实施双人心肺复苏术?	14
23. 怎样给儿童实施心肺复苏术?	15
24. 为什么要给伤病员输氧?	15
25. 怎样给伤病员输氧?	16
26. 给伤病员输氧时应注意哪些问题?	17
27. 外伤出血后为什么要尽快止血?	17
28. 怎样判断出血量?	18
29. 小伤口出血该怎样止血?	18
30. 怎样实施加压包扎止血?	18
31. 怎样实施间接指压止血?	19
32. 怎样用止血带止血?	21
33. 怎样实施加垫屈肢止血法?	22
34. 为什么要包扎伤口? 包扎前要做哪些准备?	23
35. 怎样实施三角巾头顶包扎?	23
36. 怎样实施三角巾风帽式包扎?	24
37. 怎样实施三角巾的眼部包扎?	25
38. 怎样实施毛巾头顶包扎?	25
39. 怎样实施三角巾胸部包扎?	25
40. 怎样用毛巾包扎胸部?	26
41. 怎样利用衣襟重合包扎胸背?	26
42. 怎样用三角巾包扎上肢?	27
43. 怎样用三角巾包扎腹部?	27
44. 怎样用毛巾包扎腹部?	28

45. 怎样用三角巾包扎膝(肘)关节?	28
46. 怎样用三角巾包扎手、脚?	29
47. 脑外露时应怎样包扎?	29
48. 腹腔内脏脱出时应怎样包扎?	29
49. 怎样实施胸部伤口的贴闭包扎?	30
50. 什么是骨折?	30
51. 如何判断发生了骨折?	31
52. 外伤骨折的抢救要点是什么?	31
53. 如何抢救骨折伤员?	32
54. 固定骨折有哪些注意事项?	33
55. 四肢骨折如何固定?	33
56. 怎样实施口服洗胃?	34
57. 怎样用漏斗式胃管洗胃?	35
58. 洗胃应注意哪些问题?	36
59. 拨打“120”急救电话要注意什么?	36
60. 怎样选择患者的卧位?	37
61. 搬运伤员要注意哪些问题?	38
62. 如何搬运伤病员?	39
63. 如何单独搬运伤病员?	40
64. 两人如何搬运伤病员?	41
65. 用车辆转运伤病员时应注意哪些问题?	42

二、常见急危重症的急救

66. 什么是休克?	44
67. 休克应如何抢救?	44
68. 什么是昏迷?	45

69. 怎样抢救昏迷者?	46
70. 哪些原因会引起高热?	46
71. 发生高热后怎么办?	47
72. 为什么会发生晕厥?	49
73. 怎样抢救晕厥者?	50
74. 眩晕是怎么回事?	50
75. 眩晕发作时怎么办?	51
76. 浴室里洗澡时突然晕倒怎么办?	52
77. 什么是癫痫?	52
78. 癫痫发作时应如何处理?	53
79. 中风是怎么回事?	53
80. 怎样抢救中风者?	54
81. 中暑是怎么回事?	54
82. 中暑有哪些表现?	55
83. 先兆中暑怎样救治?	55
84. 重度中暑如何抢救?	56
85. 小儿高热惊厥是怎么回事?	57
86. 小儿高热惊厥如何处理?	57
87. 什么原因会引起头痛?	58
88. 发生头痛该怎么办?	58
89. 心绞痛是怎么回事?	59
90. 心绞痛发作时有哪些表现?	59
91. 心绞痛发作怎样处理?	60
92. 什么是心肌梗塞?	60
93. 怎样抢救心肌梗塞患者?	61
94. 哪些原因会引起鼻出血?	61

95. 鼻出血该如何处理?	62
96. 什么叫咯血?	63
97. 咯血应如何抢救?	63
98. 什么是哮喘?	64
99. 哮喘发作时如何处理?	65
100. 为什么会出现呼吸困难?	65
101. 发生呼吸困难该怎么办?	66
102. 什么原因会引起腹痛?	67
103. 发生腹痛如何处理?	67
104. 什么叫呕血?	68
105. 呕血应如何抢救?	68
106. 为什么会发生呕吐?	69
107. 发生呕吐怎么办?	70
108. 腹泻的原因有哪些?	70
109. 腹泻如何处理?	71
110. 新婚性交后出血怎么办?	72
111. 房事昏厥怎么办?	73
112. 包皮嵌顿怎么办?	73
113. 牙痛怎么办?	74

三、意外创伤的救治

114. 怎样处理头部受暴力打击?	76
115. 头皮擦伤如何处理?	76
116. 头皮裂伤如何处理?	77
117. 头皮撕脱伤如何抢救?	77
118. 头皮血肿如何处理?	78

119. 眼部挫伤如何处理?	78
120. 眼球穿通伤如何处理?	79
121. 异物入眼如何处理?	79
122. 酸碱类物质溅入眼睛如何处理?	80
123. 耳廓外伤后该怎么办?	81
124. 异物入耳怎么办?	82
125. 鼻腔异物有哪些表现?	83
126. 异物入鼻腔后如何处理?	83
127. 什么是呼吸道异物?	84
128. 异物进入呼吸道后有何危害?	84
129. 呼吸道异物如何处理?	85
130. 骨刺卡喉怎么办?	86
131. 消化道异物有何危害?	86
132. 消化道异物如何处理?	87
133. 误将假牙咽下怎么办?	87
134. 锁骨骨折如何处理?	88
135. 肋骨骨折有哪些表现?	89
136. 肋骨骨折如何处理?	89
137. 外伤性气胸有哪些表现?	90
138. 发生外伤性气胸如何处理?	90
139. 外伤性血胸是怎么回事?	91
140. 外伤性血胸如何处理?	91
141. 腹部闭合性损伤如何处理?	92
142. 腹部开放性损伤如何处理?	93
143. 脊柱损伤有哪些表现?	94
144. 脊柱损伤后如何急救?	94

145. 腰部扭伤怎么办?	95
146. 阴囊外伤怎么办?	95
147. 手切割伤怎么办?	96
148. 打球捩伤了手指怎么办?	97
149. 手指被电风扇叶片打伤怎么办?	97
150. 手指被门窗夹伤了怎么办?	98
151. 指甲损伤怎么办?	99
152. 怎样处理刺伤?	99
153. 怎样处理玻璃屑嵌进皮肤里?	100
154. 肢体断离后怎么办?	100
155. 小孩脚被自行车轮钢丝轧伤后怎么办?	101
156. 轻度脚踝扭伤怎么办?	102
157. 重度踝关节扭伤后怎么办?	102
158. 脚底被刺伤后该怎么办?	103
159. 怎样抢救勒缢者?	103

四、意外事故的急救

160. 皮肤烫伤怎么办?	105
161. 咽部烫灼伤怎么办?	105
162. 怎样处理眼睛烫伤?	106
163. 烧伤应怎样抢救?	106
164. 烧伤的严重程度如何分类?	107
165. 小面积轻度烧烫伤如何处理?	108
166. 大面积烧伤如何急救处理?	108
167. 化学物质灼伤是怎么回事?	108
168. 化学物质灼伤如何处理?	109

169. 冻伤的严重程度是怎么分的?	109
170. 发生冻伤后怎么处理?	110
171. 什么是电击伤?	111
172. 发生触电时如何抢救?	112
173. 抢救触电者应注意哪些问题?	112
174. 雷击伤应如何抢救?	113
175. 什么是溺水?	113
176. 怎样抢救溺水者?	114
177. 游泳时抽筋怎么办?	116
178. 游泳跳水撞击头部时如何急救?	117
179. 掉进冰窟窿怎样自救?	117
180. 如何搭救掉入冰水中的同伴?	118
181. 高处跌下如何抢救?	118
182. 发生车祸怎样自救?	119
183. 发生车祸怎样救人?	120
184. 发生空中意外怎么办?	121
185. 发生沉船事故怎么办?	122
186. 发生水灾如何自救?	122
187. 塌方掩埋怎样救人?	123
188. 发生地震时如何自救?	124
189. 发生地震时如何救人?	125

五、动物叮咬的急救

190. 狗咬伤后怎么办?	126
191. 怎样区别有毒蛇与无毒蛇?	127
192. 被毒蛇咬伤后有哪些表现?	128

193. 毒蛇咬伤后怎样急救?	129
194. 猫咬伤后应如何处理?	130
195. 蜈蚣咬伤有哪些表现?	131
196. 蜈蚣咬伤后怎么办?	131
197. 蝎子蛰伤有哪些表现?	132
198. 蝎子蛰伤后怎么办?	133
199. 蚂蝗咬伤有哪些表现?	133
200. 蚂蝗咬伤后怎么办?	134
201. 蜂蛰伤有哪些表现?	135
202. 蜂蛰伤后怎么办?	135
203. 毒蜘蛛咬伤有哪些表现?	136
204. 毒蜘蛛咬伤后怎么办?	136
205. 海蜇蛰伤有哪些表现?	137
206. 海蜇蛰伤后怎么办?	137
207. 甲鱼咬住不放怎么办?	138
208. 毛毛虫蛰伤后怎么办?	138
209. 蝉蛰伤后有哪些表现?	139
210. 蝉蛰伤后怎么办?	139
211. 吸血蝇咬伤后怎么办?	140
212. 鼠咬伤后怎么办?	140
213. 大动物咬伤后怎么办?	141
214. 怎样处理牛角顶伤?	141
215. 马咬踢伤怎么办?	142

六、各种中毒的急救

216. 什么是食物中毒?	143
---------------	-----

217. 食物中毒可分为哪几类?	143
218. 食物中毒有哪些特点?	144
219. 怎样预防食物中毒?	144
220. 细菌性食物中毒如何抢救?	145
221. 生、熟食品的用具为什么要分开?	146
222. 电冰箱冷藏的饭菜吃时为什么还要加热?	146
223. 为什么河豚鱼不能吃?	147
224. 河豚鱼中毒如何抢救?	147
225. 为什么不要吃不新鲜的螃蟹?	148
226. 为什么不能吃“动物三腺”?	149
227. 有毒蜂蜜中毒有哪些表现?	149
228. 有毒蜂蜜中毒如何处理?	150
229. 怎样防止维生素 A 中毒?	150
230. 腐烂的白菜为什么不能吃?	151
231. 吃蔬菜致亚硝酸盐中毒后怎么办?	151
232. 发芽马铃薯为什么不能吃?	152
233. 发芽马铃薯中毒如何处理?	152
234. 鲜黄花菜为什么不能吃?	153
235. 为什么会发生四季豆中毒?	154
236. 四季豆中毒如何处理?	154
237. 霉变甘蔗为什么会引起中毒?	155
238. 吃霉变甘蔗中毒有哪些表现?	155
239. 霉变甘蔗中毒如何抢救?	156
240. 怎样识别毒蕈?	156
241. 毒蕈中毒有哪些表现?	156
242. 毒蕈中毒如何抢救?	157

243. 桐油中毒有哪些表现?	158
244. 桐油中毒如何抢救?	159
245. 为什么会发生白果中毒?	159
246. 白果中毒如何处理?	159
247. 人参中毒如何处理?	160
248. 蓖麻子中毒如何处理?	160
249. 酒精中毒的表现是怎样的?	161
250. 急性酒精中毒如何处理?	161
251. 甲醇中毒有哪些表现?	162
252. 甲醇中毒如何抢救?	162
253. 为什么会发生碘酒中毒?	163
254. 碘酒中毒如何处理?	163
255. 来苏儿中毒如何抢救?	164
256. 高锰酸钾中毒有哪些表现?	164
257. 高锰酸钾中毒如何抢救?	165
258. 盐卤中毒有哪些表现?	166
259. 盐卤中毒如何抢救?	166
260. 磷化锌中毒有哪些表现?	166
261. 磷化锌中毒如何抢救?	167
262. 硫霜中毒有哪些表现?	167
263. 硫霜中毒如何抢救?	168
264. 氰化物中毒有哪些表现?	169
265. 氰化物中毒如何抢救?	169
266. 安眠药中毒有哪些表现?	170
267. 安眠药中毒如何抢救?	170
268. 有机磷农药中毒有哪些表现?	171

269. 有机磷农药中毒如何抢救?	171
270. 煤气中毒是怎么回事?	172
271. 煤气中毒的表现是怎样的?	172
272. 煤气中毒如何抢救?	173
273. 沼气中毒如何抢救?	173
274. 地窖窒息是怎么回事?	174
275. 地窖窒息如何抢救?	174
276. 沥青中毒有哪些表现?	175
277. 沥青中毒如何处理?	176
278. 汽油中毒有哪些表现?	176
279. 汽油中毒如何处理?	177
280. 怎样处理液化石油气中毒?	178

一、家庭急救基本知识

1. 什么是体温？

体温是指人体的温度。正常人的体温为37℃左右，可随着人的生理状态、昼夜时差、年龄、性别、环境等不同而稍有波动。一般情况下，早晨4~6时体温最低，午后5~6时体温最高，但在24小时内，体温变化不超过1℃。小儿体温比成年人稍高；老年人体温稍低；妇女在月经期前或妊娠期略高，行经期中体温最低。

检查体温的变化，可以为判断和治疗疾病提供重要参考。

2. 怎样正确测量体温？

体温测量常用的方法有口腔测量法、腋下测量法和肛门测量法三种。用于口腔测量的体温表叫口表，用于腋下测量的体温表叫腋表，用于肛门测量的体温表叫肛表。无论用哪种测量方法，测量前都应将体温表内的水银柱甩至35℃以下。

测量体温的具体方法如下：

(1) 口腔测量法：将口表消毒、擦干，将水银头端放于患者舌下，让患者紧闭口唇，切勿用牙咬，也不要说话，以免体温表被咬碎或脱落。3分钟后取出，在光亮处，将体温表横持，并慢慢转动，观察水平线位置的水银柱所在刻度。正常的口腔温度

为 36.2~37.2℃。

(2)腋下测量法：擦干患者腋下，将腋表轻轻放入患者腋下，使水银头端位于腋窝的顶部，让患者夹紧腋窝。5~10分钟后取出，查看方法同口表。正常腋下体温为 36~37℃。

(3)肛门测量法：让患者屈膝侧卧或俯卧，露出臀部，将涂有凡士林或肥皂液的肛表水银端，轻轻插入肛门内约 3~4 厘米。3 分钟后取出，用软纸擦净体温表后，读出体温刻度。正常肛门体温为 36.5~37.7℃。

3. 影响准确测量体温的因素有哪些？

影响准确测量体温的因素有：

- (1)未将水银柱甩至 35℃以下，测出的仍是上次体温。
- (2)腋下有汗或未夹紧，或时间不足 5 分钟，使测出体温会比实际体温低。
- (3)刚喝完热水，或附近有热水袋或其他热源，使测出体温会比实际体温高。

另外，剧烈活动后、精神紧张、洗澡后都能使体温一次性升高一些。所以，测体温应在饭后半小时、安静状态下进行。

4. 体温异常有哪些表现？

体温异常有下列几种情况：

体温低于正常称为体温过低。常见于休克、急性大出血、慢性消耗性疾病、年老体弱、在低温环境中暴露过久等。

体温高于正常者称为发热。根据发热的程度，可分低热(体温在 37.5~38.5℃)、中度发热(体温在 38.5~39℃)、高热(体温在 39~40℃)和超高热(体温在 40℃以上)。许多发热

性疾病具有特殊的热型，常见的有：

(1)稽留热：体温持续于 39~40℃，达数天或数周，一天内波动范围不超过 1℃，多见于大叶性肺炎、伤寒等。

(2)弛张热：体温在 39℃ 以上，但波动幅度大，一天内体温差别在 2℃ 以上，见于风湿热、败血症、肝脓肿、肺结核等。

(3)间歇热：发热期与体温正常期交替出现，多见于疟疾、肾盂肾炎、淋巴瘤等。

(4)不规则热：性质无规律，可见于风湿热、流行性感冒、支气管肺炎、癌性发热等。

5. 怎样观察呼吸？

呼吸是人体内外环境之间进行气体交换的必需过程，人体通过呼吸而吸进氧气，呼出二氧化碳，从而维持正常的生理功能。正常成年人每分钟呼吸 16~20 次，呼吸与脉搏的比是 1:4 即每呼吸 1 次，脉搏搏动 4 次。小儿呼吸比成人快，每分钟可达 20~30 次；新生儿的呼吸频率可达每分钟 44 次。

人体正常呼吸运动有两种方式：男性及儿童的呼吸以膈肌运动为主，胸廓下部及上腹部的动作比较明显，称为腹式呼吸；女性呼吸时肋间肌的运动较为重要，称为胸式呼吸。

观察呼吸时，最好不要让患者察觉，以免使患者精神紧张而影响呼吸次数。检查者可将手按在患者手腕上，转移患者的注意力，同时观察患者的呼吸情况。

呼吸的观察主要是看患者胸廓的起伏，根据胸廓起伏的次数来计算，每分钟呼吸的次数一般应数足 1 分钟。同时还要注意呼吸的节律是否均匀、呼吸深度是否一致、呼吸时有无异常的气味呼出。一般心肺疾患、脑部疾患、昏迷、休克、出血等