

初 中 學 生 庫  
童 子 軍 救 護 術

日 史 陽 編

華 井 書 局 編 印

# 自序

人所稟承之天賦，固有聰敏與魯鈍之別，後天領受相當之教育，則無分智愚，均可造躋於賢明之途焉。杜威博士謂「教育即生活」(Education is Life)訓練青年兒童，將來不致變成蛀書蟲。宜室內訓練與戶外作業並重，務使學生獲得實際之智識與技能，他日離學校進社會，斯能自謀生活矣。

席豐履厚之兒童，自幼生長於繁華綺麗之城市中，入伍童子軍以後，初次露營於野外，往往面有難色，叫苦連天，頓失生活之能力。蓋野外缺乏生活所需之設備，無論衣食住行各方面，非親自操勞不可。素有訓練之童子軍，隨時隨地，不特可以自營生活之路，且能濟弱扶傾，爲福利人羣之事。諺云：所學非所用者，惟童子軍能免此譏諷耳。

古往今來之探險家、狩獵者、採礦師，都能調護傷口，療治疾病，蓋隻身蹀躞於荒蕪之境，災危之來也，有誰援救？本身不幸而受傷逢災，苟無自救之方，尚有甦生之望乎？

童子軍既非埋頭伏案之迂儒可比，常離城市而喜營野外生活，對於救護術，即須孜

孜研究，深明其理論，嫻熟其手術；能如是既可自救，復能助人，誠兩得其美。『人非爲已而生，乃爲人做善事而生』此司密斯(Captain John Smith)隊長之格言也，願童子軍奉爲座右銘，奮勇爲善，嘉惠萬方。抑有進者，不惟身穿制服之童子軍竭忠盡誠出全力爲救傷濟災之善事，卽曾受童子軍訓練而諳習救護術者，縱令鬚髮斑白，遐齡龍鍾，一遇災傷，仍能唯力是視，邁奮施救，斯誠「一日童子軍卽一世童子軍」(Once a Scout always a Scout)堪稱童子軍中之俊傑者矣。

楊品吉自序于中央黨部

# 童子軍救護術

## 目 錄

頁數

### 第一章 緒論

一

#### 一 救護之至理

二

#### 二 病人之診斷

三

#### 三 救護之要訣

五

### 第二章 包紮法

六

#### 一 包布之種類

六

(1) 三角巾 (2) 繩帶 (3) 丁字帶 (4) 四尾帶

#### 二 包紮應用之平結

九

#### 三 三角巾包紮之方法

一〇

(1) 大吊腕法 (2) 小吊腕法 (3) 包手法 (4) 包足法 (5) 包頭法 (6) 紮胸法 (7) 紮背法

(8) 包腹法 (9) 包臀法

四 繩帶包紮之方法

(1) 繩行式 (2) 轉折式 (3) 護目式 (4) 龜甲式 (5) 重疊式 (6) 8字式 (7) 麥穗式

五 丁字帶包紮之方法

六 四尾帶包紮之方法

七 夾板

第三章 止血法

一 血脈之種類

(1) 動脈 (2) 靜脈 (3) 微血管

二 血液之循環

三 血脈之位置

四 流血之種類

(1) 動脈流血 (2) 靜脈流血 (3) 微血管流血 (4) 體內流血 (5) 鼻孔流血

一七

一四

一四

一三

一一

一一

一〇

一六

# 五 止血之方法

(1) 指壓法 (2) 絞壓法 (3) 曲壓法 (4) 水激法 (5) 火焰法

三一

# 第四章 搬運法

## 一 單人搬運

(1) 手抱式 (2) 肩負式 (3) 背負式 (4) 繩拖式

三六

## 二 雙人搬運

(1) 椅式 (2) 臥式

三九

## 三 扛牀之急造法

(1) 衣牀 (2) 布牀 (3) 繩牀

四一

## 四 用具搬運

(1) 衣牀 (2) 布牀 (3) 繩牀

四四

# 第五章 折骨

## 一 折骨之種類

(1) 輕性折骨 (2) 重性折骨 (3) 碎性折骨 (4) 彎性折骨

四五

## 二 折骨之現狀

- (1) 疼痛
- (2) 柔弱
- (3) 腫脹
- (4) 變形
- (5) 碎裂

## 三 折骨之救治

- (1) 手腕折骨之救治
- (2) 臂膊折骨之救治
- (3) 小腿折骨之救治
- (4) 大腿折骨之救治
- (5) 肋折骨之救治
- (6) 下頸折骨之救治
- (7) 背部折骨之救治
- (8) 頭蓋骨破碎之救治

## 第六章 脫骱

### 一 脱骱之種類

- (1) 肩骨脫骱
- (2) 手指脫骱
- (3) 下頸脫骱

### 二 脱骱之救治

五四

## 第七章 曲筋

### 一 曲筋之起因及其徵象

五七

### 二 曲筋之救治

五九

## 第八章 人工呼吸法

六〇

一 俯臥法	六一
二 仰臥法	六二
二 接氣法	六三
四 施行時注意之點	六四
<b>第九章 尋常病急救法</b>	六六
一 昏暈	六六
二 中暑	六七
三 凍傷	六七
四 溺水	六七
五 火傷	六八
六 自縊	六九
七 醉酒	七〇
八 眼塵	七〇

九 壓傷

七

一〇 刀傷

七

一一 鉛傷

七

一二 屈傷

七

一三 撲傷

七

一四 觸電

七

一五 發癟

七

一六 呃逆

七

一七 氣喘

七

一八 冰碎

七

一九 瘋狗咬傷

七

二〇 毒蛇咬傷

六

二一 毒蟲蟹傷

六

一三 異物入耳.....

一三 鼻腔異物.....

七六

一四 喉管異物.....

七七

一五 齒痛.....

七八

二六 各種中毒之症狀及其應急處置法.....

七九

## 第十章 溺水救護.....

八三

一 挾胸法.....

八四

二 握臂法.....

八四

三 推腳法.....

八六

四 捧頭法.....

八六

五 拖髮法.....

八七

六 游疲者之拯救法.....

八八

七 救溺時之注意事項.....

八八

## 第十一章 火警救護

九一

- 一 事前之防備.....

九二

- 二 起火後之施救.....

九三

## 第十二章 看護

九五

- 一 病狀之查察.....

九六

- 二 病人之衣食住.....

一〇〇

- 三 施藥之方法.....

一〇四

- 四 看護者應注意之點.....

一〇六

## 第十三章 防毒

一〇八

- 一 毒氣之種類.....

一〇八

- 二 毒氣之施救法.....

一〇九

- 三 毒氣防避法.....

一一〇

## 第十四章 防空

一一四

一 畫間防避飛機法	一一四
二 夜間防避飛機法	一一五
第十五章 普通應用藥品	一一六
第十六章 救護箱	一一三
編後餘話	一一二



# 童子軍救護術

## 第一章 緒論

『天有不測風雲，人有旦夕禍福，』救護之術，誠爲童子軍所應具之常識；蓋疾病之戕身，災患之臨頭，不幸而遭罹，往往頓成殘廢，殞亡於剎那間也。苟嫻熟於救護術者，能救危急於俄頃，使傷者脫離暫時之苦楚，或阻止其病勢之加劇與蔓延，俾得從容待醫，斯傷者不致將寶貴之生命，犧牲於倉猝之間，且童子軍學習救護，不惟自己遭逢不測之損傷或危險時，可以隨時急救，化險爲夷，而且準備着救治他人，來遵守誓詞，服從紀律，如英美童子軍第三條規律中皆有『隨時準備着去救命，扶助傷人』（Be prepared at any time to save life, to help injured persons）之規定，可見童子軍對於救護術之重要，

雖然，救護之術，浩瀚繁縝，迥非童子軍所能窺其全豹，知其闇奧，第於醫生未來之前，萬急無奈之際，運用其機警之腦力，行使之急救之手續，使傷者轉危爲安而已。童子軍鼻

祖貝登堡先生介弟，某次，偕一良友，露營於澳洲蔭翳之林，其友用兩膝緊夾一瓶，用力拔出瓶塞，不虞瓶因用力過猛，砰然而碎，鋒利之瓶邊，深刺兩股之中，割斷大血脈管，鮮血滲滲如泉湧，是時貝先生介弟急取石子裹以手巾，緊縛傷口，使石子逼壓血管，復取一樹梗，插入股巾之間緊綁之，移時流血頓止。當是時也，設貝先生介弟不知此綁壓止血法，倉惶失措，徒喚奈何，則其友因流血過多，而垂斃也必矣。

### 一 救護之至理

童子軍秉承「準備」精神，隨時隨地，扶助他人；遇有受傷或將損失其生命者，沈舟而溺水者，火燒墜樓而跌傷者，當不避危險，量力之所及，儘量施救，是乃童子軍應盡之天職也。

施救傷人之際，態度宜安詳鎮靜，手術宜輕快敏捷，先察受傷之部，及致病之由，施以相宜之手續。當未施救之前，先婉言驅散閒人之圍觀，移病者於清靜安全之所，如在溽暑薰蒸之夏，一見傷者，倒臥荒野，亟宜搬運傷者於樹林蔭翳之下，俾其涼快而蘇醒，又即解開傷者衣服，使其呼吸靈通。且也移動之時，小心從事，一有不慎，反增傷者之痛苦，倘病勢

過重，奄奄一息，認為不可移動時，寧可不移動，邀請同伴分班看護，一方面速即延請醫生，斯為善耳。

總之童子軍救護傷人之範圍，僅在醫生未來之前，如何處理病傷等突然之事變而已，常以冷靜之態度，敏捷之手術，雖在危急患難之中，須要不忙不慌，救治傷人，減輕傷人之痛苦，防止病勢之擴大。至探本窮源，用望問聞切之法，醫治傷人之病，霍然全瘳，此種本領與責任，惟醫生能勝任之。童子軍根本不是專門之醫生，苟遇傷人，自作聰敏，不去延醫，一味孤行施救，藥不對症，甚且誤死傷者之生命，豈不冤哉！

抑童子軍明乎自身非醫生可比，平時當留意設備完善之醫院及醫生之所在地，某醫生專醫何病，亦當清楚。苟遇傷者即可擇善而從，則庸醫殺人之咎，童子軍可以免矣。他若附近之救火會，救生局，警察局等，亦當知其住址，明其內容。

### 一一 病人之診斷

治國之道，必察國中之癥結所在，決定方策。醫病亦然，必先識別病狀，究其病源所自來，而定救護之方針。醫生之診視病人，其要點有五，曰知覺，曰氣色，曰呼吸，曰脈搏，曰體溫，

童子軍亦不妨按此五者，事前辨別人之有病或無病，且有病之人，其病勢沈重與否，按此五者以衡斷，亦可瞭如指掌者也。

雖然患病之人，與尋常健康之人，迥然相異，惟其相異之現象，亦隨其病狀之不同，而有區別。按照上述五者詳別之，約有甲乙兩種，茲爲醒目起見，爰列一表：

教 護 術	尋常無病者		甲種有病者		乙種有病者	
	現狀	種類	現狀	種類	現狀	種類
氣色	目光炯炯有神，氣宇軒昂，皮膚呈淺紅色。	除酣睡外，其視聽味嗅觸五種知覺均敏銳活潑。	昏厥，血崩，重傷，腦暈等病屬之。	呆鈍薄弱，或失去知覺數分鐘後復蘇醒。	中風，中暑，羊癇，酒醉等症屬之。	
氣色	全身上皮膚驟變爲灰白色。	完全消失，不省人事。				
呼吸	弱而速，每分鐘約自十六次至二十五次之間。	緩而促，每分鐘約自十三次至十六次之間。				
脈搏	每分鐘十五次至二十次，胸膛張合頗有秩序而自然。	浮而速，每分鐘約自八十跳至一百跳之間。	微而緩，每分鐘約自五十跳至七十跳之間。			
體溫	常作有秩序之跳動，每分鐘七跳至八十跳之間。	冷，降低至華氏表九十六度左右。	熱，昇高至華氏表百度以上。			
	度零六。 全身恢復其體溫，繼進以白蘭地酒，使其精神奮進者出，宜先止血。醒觀。 ，又當驅散聞人之聞觀。	速即搬運病人於陰涼幽靜之地，靜待其自然蘇醒，或用冷水洗濯其手面，冰塊覆罩於頭額，，使其清快而恢復已失之精神。				