

急症治療和處理

人民衛生出版社

急症治療和處理

原著 Thos. Flint, Jr., M. D.

譯者 張慰祖 吳民偉

校訂者 王 興 國

人民衛生出版社

一九五七年·北京

內 容 提 要

本書譯自 Thos. Flint 著的 Emergency Treatment and Management (1954 年版), 內容是敘述各種臨床急症的救治方法和處理步驟。原書是以英文字母順序排列的, 不適我國需要, 現由譯者改成用臨床科別編排, 第一篇為急性中毒, 為本書重點, 第二篇為內科急診, 第三篇為外科急診, 第四篇為戰時急救, 第五篇為其他各科急診。本書可供一般醫務人員參考。

急症治療和處理

開本: 787×1092/32 印張: 83/8 字數: 230千字

譯者 張慰祖 吳民偉

人 民 衛 生 出 版 社 出 版

(北京書刊出版業營業許可證出字第〇四六號)

• 北京崇文區錢子胡同三十六號 •

公私合營醫學圖書印刷廠印刷 • 新華書店發行

統一書號: 14048·0964

1957年3月第1版—第1次印刷

定 價: (9) 0.95 元

(長春版) 印數: 1—20,000

前 言

正當我國走向社會主義社會的時期，各種工業都在蓬勃地發展，農業合作化運動業已達到高潮。爲了保證生產任務的完成，人民的保健事業勢必相應地發展起來。醫藥預防固然是保健的上策，而急診治療更是其中重要的一環。急診處理的適當與否，短時期內便關係着患者的生命。正如著者原序中所說：“急診工作雖然缺乏研究上的興趣，但它却是我們與疾病作鬥爭的最前哨，也是解決問題的最實際工作。”譯者有鑑於此，特翻譯此書介紹給廣大的基層醫務工作者，希望讀者領會書中的要點，能在急診處理中有所幫助。

本書是原作者數十年來急診工作的經驗總結，內容雖未達十分完美的境地；但簡明扼要，切合實用，而無空汎的理論。爲了便於鑑別診斷，在主要的症狀方面亦扼要列出。

原文目錄本以英文字母次序排列，因不適合國情，譯者改成系統的編排（內中急性中毒一篇因改作系統編排時尚有困難，目前仍按原書之次序排列）：第一篇急性中毒，第二篇內科急診，第三篇外科急診，第四篇戰時急救，第五篇爲其他各科之急診。內中急性中毒是本書之重點，作了比較詳細的敘述，使對於各種化學品及毒性植物等之中毒，有一個較爲豐富的認識。戰時急救亦有其相當的重要性，尤其是有關原子彈爆發時之急救，以往國內醫書，對此項新穎知識之介紹，尙不多見，在本書內也作了初步的敘述，可使醫務工作者作爲必要時之參考。在眼科方面，由於工業上多見化學性灼傷、眼外傷、及強光性眼炎等疾患，故在內容方面略有增添。原文之第三部分，因不適合國情，均已刪除，以資節約。

本書中所採用之譯名，大部根據高氏醫學辭彙，中華人民共和國藥典及張昌紹氏藥理學等書爲藍本。另外一些較少見的藥名則仍採用原文，一切化學品之後大部分均附有原文，作爲對照，以免混淆。

本書在翻譯過程中得到前輩醫師上海鐵路中心醫院王興國院長校閱全文，糾正了一些譯文上的缺點，並由華東師範大學植物系主任陳彥卓教授指點，致使本書內容能比較完善，特致深刻謝意。

譯者識 一九五六年一月

目 錄

第一篇 急性中毒	1
第 1 節 定義	1
第 2 節 分類	1
第 3 節 治療方面之一般原則	1
第 4 節 特殊毒物之治療	4

毒物：醋醯苯胺(5) 醋酸(5) 醋酐(6) 醋酸膽素(6) 乙炔(6) 酸(6) 烏頭(7) 丙烯醛(Acrolein)(7) 酒精(8) 醛(8) 鹼(8) 一般性質鹼(8) 烷基汞化合物(Alkyl mercury compound)(8) 鋁及其鹽類(9) 阿馬奈他菌中毒(9) 氨基氮甲苯(Aminoazotoluene)(9) 氨基茶鹼(9) 氨基比林(9) 氮(9) 苦味酸鉍(Ammonium picrate)(9) 硫酸苯丙胺(Amphetamine sulfate)(9) 苦杏仁素(Amygdalin)(10) 戊醇(Amyl alcohol)(10) 亞硝酸戊酯(Amyl nitrite)(10) 吸入性麻醉劑(10) 靜脈麻醉劑(11) 局部麻醉劑(11) 苯胺(阿尼林)(12) 苯胺染料(阿尼林染料)(12) 滅蟻糊劑(13) 滅蟻粉劑(13) 銻(13) 制汗劑(13) 安替比林(13) 鹽酸阿朴嗎啡(Apomorphine hydrochloride)(13) 山金車根(Arnica)(14) 砷(砒)(14) 砷顏料(15) 三氯化砷(15) 三硫化砷(Auripigment)(15) 砷化氫(Arsine)(16) 綿馬(16) 阿司匹林(16) 治療哮喘病之藥物(16) 硫酸阿託品(17) 二硫氫丙醇(雙硫代甘油, BAL)(17) 巴比妥類之藥物(18) 鋇化合物(19) 顛茄(20) 苯海拉明(20) 苯及其衍化物(20) 六氯苯(Benzene hexachloride)(21) 鉍(Beryllium)(21) 二氯化汞(22) 鉍(23) 次水楊酸鉍(Bismuth subsalicylate)(23) 苦杏仁油(23) 藍礬(Blue vitriol)(23) 硼酸及硼酸鹽(23) 肉毒中毒(24) 英國抗劉易士毒氣劑(24) 溴酸鹽(24) 溴化物(24) 苯丁(Butyn)(25) 鎘(Cadmium)及其鹽類(25) 咖啡鹼(咖啡因)(25) 甘汞(氯化低汞)(26) 樟腦(樟腦油)(26) 糖果瀉藥(26) 卡巴肼(對羧基苯肼酸)(26) 石炭酸(26) 二硫化碳(26) 一氧化碳(27) 四氯化碳(27) 卡地阿坐(Cardiazol)(28)

土荊芥(Chenopodium)(28) 磺碘嗒啉(Chinifon)(28) 水合
氯醛(Chloral hydrate)(29) 氯亞明替(Chloramine T)(29)
氯酸鹽(Chlorates)(29) 可老台恩(Chlordane)(30) 苯氯乙酮(C-
chloroacetophenone)(30) 氯苯(Chlorobenzene)(30) 氯乙烯(30)
氯仿(三氯化甲烷)(30) 氯硝基苯(Chloronitrobenzene)(31) 野櫻
桃(31) 鉻酸鹽(31) 鉻酸(32) 驅蟲豆素(Chrysarobin)(32) 捲
烟及雪茄(32) 辛可芬(32) 清潔液體及化合物(33) 鈷(33) 可卡因
(33) 可待因(34) 秋水仙鹼(Colchicine)(35) 藥西瓜甙(Colocynt-
h)(35) 毒芹素(Conine)(36) 銅(36) 醋基亞砷酸銅(36) 昇汞(36)
腎上腺皮質劑(36) 美容劑(37) 畫筆(37) 克遼林(Creolin)(37)
木節油(Creosote)(37) 甲酚(Cresol)(37) 巴豆油(Croton oil)(37)
畢澄茄(Cubeb)(37) 美洲箭毒(Curare)(38) 氰化物(38) 環丙烷
(Cyclopropane)(38) 瑞香屬植物(38) 二氯二苯三氯乙烷(DDT)
(39) 飛燕草(金蓮花 Delphinium)(39) 除毛劑(40) 雙煙基磷酸
鹽(Dialkylphosphate)(40) 二氯苯(Dichlorobenzene)(40) 雙氯
乙烷(Dichloroethane)(40) 大可地特(Dicodid)(40) 敗壞翅搖素
(Dicumarol)(40) 雙乙烯二醇(Diethylene glycol)(41) 乙烯雌
酚(Diethylstilbestrol)(41) 洋地黄(41) 大衛丁(Dilantin)(42)
二氫嗎啡酮(Dilaudid)(42) 雙一烷酮(Dimethyl Ketone)(42) 酞酸
雙甲酯(Dimethylphthalate)(42) 氫硝基苯(Dinitrobenzene)(42)
氫硝基甲酚(Dinitrocresol)(43) 氫硝基酚(Dinitrophenol)(43)
犬芹(Dog parsley)(43) 染料(43) 吐根素(43) 麻黃素(44) 癩癩
“治療劑”(44) 腎上腺素(44) 麥角(45) 麥角胺鹼(45) 四硝酸赤
藜醇(Erythrityl tetranitrate)(45) 依色林(Eserine)(45) 乙烯醇
(45) 乙醚(45) Ethine(45) 乙醇(45) 氯乙烷(46) 乙烷汽油(Ethyl
gasoline)(46) 乙烯(46) 乙二醇(Ethylene glycol)(46) 優卡
因(Eucaine)(46) 桉葉油酚(46) 優可大(Eucodal)(47) 滅火液
體(47) 日火燈(47) 氰化物(47) 食物中毒(47) 甲醛(Formalde-
hyde)(48) 福爾馬林(48) 佛來利(Fowler)氏溶液(48) 熏蒸氣體(48)
汽油(48) 斷腸草屬植物(Gelsemium)(49) 金鹽類(50) 愈創木酚
(Guaiacol)(50) 頭髮染料(51) 頭痛治療藥(51) 破笠菌屬(Hel-
vella)(51) 毒芹(51) 肝素(Heparin)(51) 海洛英(51) 六乙基四磷
酸鹽(51) 何馬託品(Homatropine)(51) 蔞草(Horse radish)(51)

鹽酸(51) 氫氰酸(51) 氫氟酸(Hydrofluoric acid)(51) 硫化
氫(Hydrogen sulfide)(53) 對苯二酚(Hydroquinone)(53) 莨
菪鹼(Hyoscyne)(54) 黑莨菪(Hyoscyamus)(54) 不褪色墨水,鉛
筆及顏色(54) 墨水(54) 殺蟲劑(54) 碘(54) 氧化鐵(54) 鐵鹽
(54) 異丙醇(Isopropyl alcohol)(55) 火油(煤油)(55) 乳酸(56)
飛燕草(Larkspur)(56) 阿片酊(56) 拉龍(Lauron)(56) 醋酸鉛(56)
亞砷酸鉛及砷酸鉛(56) 氧化鉛(一氧化鉛)(56) 鉛鹽類(56) 石灰(57)
氯化鋰(Lithium chloride)(57) 鹼水(Lye)(57) 鎂(58) 氧化鎂(59)
硫酸鎂(59) 雄性鳳尾草(Male Fern)(59) 錒(59) 氧化錒(59)
大麻(Marihuana)(59) 火柴(60) 醋酸甲膽素(Mecholyl)(60) 薄
荷腦(60) Mercressin(60) 氯化高汞(昇汞)(60) 汞溴紅(Mercuro-
chrome)(60) 汞(60) 汞防腐劑(61) 汞利尿劑(61) 硫柳汞(62)
仙人掌科植物(62) 金屬煙霧(62) 複聚乙醛(間醛)(62) 金屬氧化物
(63) 米他芬(Metaphen)(63) Methanol(63) 六次甲基四胺(Me-
thenamine)(63) 甲氧基氯(Methoxychlor)(63) 乙酸甲酯(Methyl
Acetate)(63) 甲醇(Methyl alcohol)(63) 溴甲烷(Methyl br-
omide)(64) 氯甲烷(Methyl chloride)(65) 蟻酸甲酯(Methyl
Formate)(65) 水楊酸甲酯(Methyl salicylate)(冬青油)(65) 四
氫五甲烷(Metrazol)(66) 單氯苯(Monochlorobenzene)(66) 嗎
啡(66) 毒驅除劑(67) 毒蕈鹼(Muscarine)(67) 毒中毒(67) 蛤
貝中毒(68) 芥子氣(Mustard gas)(68) 指甲油去除劑(68) 揮
發油(石油精 Naphtha)(68) 萘(Naphthalene)(68) 萘酚(Naph-
thol)(69) 萘胺(Naphthylamine)(69) 麻醉藥(69) 純乙炔(Nar-
cylene)(70) 新辛可芬(Neocinchophen)(70) 神經藥品(70) 菸鹼
(尼古丁)(70) 硝酸鹽(70) 硝酸(71) 一氧化氮(Nitrous Oxide)(71)
亞硝酸鹽(Nitrites)(71) 硝基苯(Nitrobenzene)(71) 硝基氯苯
(Nitrochlorobenzene)(72) 二氧化氮(Nitrogen dioxide)(72)
四氧化氮(Nitrogen tetroxide)(72) 硝酸甘油酯(Nitroglycerin)
(72) 一氧化二氮(72) 奴佛卡因(72) 番木鱉(72) 肥胖治療劑(72)
苦杏仁油(72) 冬青油(72) 夾竹桃(Oleander)(72) 阿片(73) 有
機磷酸鹽(73) 鄰二氯苯(Ortho-dichlorobenzene)(75) 毒毛旋花素
(Quabain)(75) 草酸鹽(75) 草酸(75) 氮的氧化物(76) 氧喹啉衍
化物(Oxyquinoline derivatives)(76) 油漆(77) 油漆去除劑(77)

藥酸撲癩母星(Pamaquine Naphthoate)(77) 對二氯苯(Paradichlorobenzene)(77) 副醛(Paraldehyde)(77) Parathion(77) 複方樟腦浸酒(78) 巴黎綠(78) 石油產物(78) Peyote(78) 非那西汀(78) 酚(78) 酚酞(Phenolphthalein)(78) 酚噻嗪(Phenothiazine)(79) 對苯二胺(p-Phenylenediamine)(79) 苯肼(Phenylhydrazine)(79) Pheoquin(80) 光氣(Phosgene)(80) 磷化氫(Phosphine)(80) 磷酸(81) 磷(Phosphorus)(81) 毒扁豆鹼(Physostigmine)(81) 苦味酸(Picric Acid)(82) 防己鹼(Picrotoxin)(82) 毛果芸香鹼(Pilocarpine)(82) 氯酸鉀(Potassium chlorate)(82) 草酸鉀(Potassium Oxalate)(83) 過錳酸鉀(83) Privine(84) 普魯卡因(84) 丙酮(84) 匹拉米黃(84) 除虫菊(Pyrethrum)(84) 吡啶(Pyridine)(85) 沒食子酚(Pyrogallol)(85) 生石灰(85) 水銀(85) 阿的平(Atabrine)(86) 奎寧及奎寧丁(86) 奎諾反(Quinophen)(86) 鼠糊劑(86) 鉛丹(86) 紅磷(86) 減輕體重的藥物(86) 冷却劑(86) 雷瑣辛(Resorcinol)(86) 風濕熱治療劑(87) 大黃葉(Rhubarb leaf)(87) 蟻蟻糊劑(87) 殺鼠劑(87) 迷迭香(Rosemary)(87) 毒魚酮(Rotenone)(87) 洗滌用酒精(87) 糖精(Saccharin)(87) 番紅花(Saffron)(88) 藿香(Sage)(88) 水楊酸鹽(88) 硝石(Salt-petre)(89) 洒利汞(Salyrgan)(89) 磺硫酸金鈉(Sanocrysin)(89) 猩紅(Scarlet Red)(89) Schweinfurt綠(89) 羊浸液(Sheep Dip)(89) 鞋油(89) 擦銀器油(90) 銀鹽類及其化合物(90) 熟石灰(90) 催眠劑(90) 蝸牛餌(Snail baits)(90) 鼻烟(90) 金硫代蘋果酸鈉(Sodium aurothiomalate)(90) 氟化鈉(90) 氟鈣酸鈉(90) 戊硫巴比妥鈉(Sodium Pentothal)(90) 硫化鈉(91) 龍葵素(Solanine)(91) 溶媒(92) Somnifen(92) 硝酒精(92) 海葱(92) 士的女性醇(Stilbestrol)(92) 曼陀羅(92) 毒毛旋花子(Strophanthus)(92) 番木貳鹼(士的寧 Strychnine)(92) 索佛拿(Sulfonal)(93) 磺胺類藥物(93) 二氧化硫(Sulfur dioxide)(93) 硫酸(94) 吐酒石(Tartar emetic)(94) 酒石酸(Tartaric acid)(94) TDE(94) 牙粉(94) 四乙基焦磷酸鹽(Tetraethylpyrophosphate)(94) 四氯乙烯(Tetrachloroethylene)(94) 四乙基鉛(Tetraethyl Lead)(94) 鉛(Thallium)(94) 硫脲酸鹽(Thiocyanates)(95) 曼陀羅(95) 側柏(Thuja)(95) 麝香草酚(Thymol)(96) 蟾蜍(Toad stools)(96)

烟草(96) 甲苯(Toluol)(96) 牙膏及牙粉(96) Toxaphene(96)
 Tremetol(96) 三氯乙烷(Trichloroethylene)(97) 三硝基苯(Trinitrobenzene)(98) 三硝基甲苯(Trinitrotoluene)(98) 合俄那(Trional)(98) Tri-ortho-cresyl-Phosphate(98) 桐油(98) 松節油(99) 假漆及假漆去除劑(99) 綠藜蘆素(Veratrine)(99) 綠藜蘆(Veratrum Viride)(100) 氯碘啞啞(Vioform)(100) 照射的麥角固醇(Viosterol)(100) 戰爭毒氣(101) 毒芹(102) 白堊(103) 白藜蘆(103) 野胡椒(103) 木材(103) 二甲苯(Xylene 或 Xylol)(103) 磺碘啞啞(Yatren)(103) 黃柏(Yellow cedar)(103) 氯化鋅(103) 氫化鋅(104) 氧化鋅(104) 磷化鋅(Zinc Phosphide)(104) 硬脂酸鋅(Zinc Stearate)(104) 硫酸鋅(104)

第 5 節 毒性的園藝植物 105

蘆薈(Aloes)(105) 仙人掌花(Angel's Trumpet)(105) 秋水仙(105) 落葉杜鵑花(Azalea)(105) 蜀羊泉或千年不爛心(Bittersweet)(105) 洋槐或刺槐(105) 越橘葉(Blue Berry leaves)(105) 藍色羽扇豆(Blue lupine)(106) 黃楊木(106) 薯蕷(Brionia)(106) 金雀枝(Broom top)(106) 馬蹄蓮(Calla lilies)(106) 山茶(106) 蓖麻豆(106) 鉛筆柏(Cedar Red)(106) 櫻桃(106) 黑兒菠(Christmas Rose)(107) 繡線蓮屬植物(Clematis)(107) 耬斗菜(Columbine)(107) Cry Baby tree(107) 一品冠或仙客來(Cyclamen)(107) 瑞香屬植物(Daphne)(107) 洋蔥(107) 芋或秋海棠(Elephant's ear)(107) 嘉蘭屬植物(Gloriosa)(107) 莫司加里屬植物(Muscari)(107) Heather(107) 菲沃斯(Henbane)(107) 鳶尾屬植物(Iris)(107) 黃素馨(Jasmine Yellow)(107) 金鏈花(Laburnum)(107) 鈴蘭(Lilly of the Valley)(108) 山梗菜(Lobelia)(108) 木蘭屬植物(Magnolia)(108) Meadow Saffron(108) 馬利筋(Milkweed)(108) 含羞草屬植物(Mimosa)(108) 附子(Monk's Hood)(108) 山月桂(Mountain Laurel)(108) 水仙(108) 量天尺或霸王鞭(Night Blooming Cereus)(108) 三色堇(Pansy)(108) 石榴樹皮(Pomegranate bark)(108) 罌粟(Poppies)(108) 女貞(Privet)(109) 千里光屬植物(Ragwort)(109) 杜鵑花屬植物(109) 鸚鵡蘭(Spanish bayonet)(109) 南燭屬植物(Staggerbush)(109) 八角茴香(109) 星花百合(Star of Bethlehem)(109) 麝香豌豆

(Sweet Pea)(109) 山慈姑之鱗莖(Tulip bulb)(109) 重榮(109)
鉤吻葉芹(Water Hemlock)(109) 紫杉(Yew)(109)

第二篇 內科急診 110

第 6 節 傳染性疾病 110

水痘(110) 白喉(110) 麻疹(111) 流行性腮腺炎(111) 百日咳
(111) 脊髓灰白質炎(112) 風疹(112) 猩紅熱(112) 天花(112)
破傷風(112) 傷寒(113) 感冒(113) 登革熱(113) 急性腦炎(114)
口蹄疫(114) 單純性疱疹(114) 流行性感冒(114) 間質性肺炎(115)
胸壁痛(116) 鸚鵡熱(116) 狂犬病(117) 白蛉熱(118) 黃熱病
(118) 奮森氏咽峽炎(119)

第 7 節 呼吸道病痛 120

支氣管炎(120) 感冒(120) 格魯布(120) 耳聾(121) 喉炎(121)
乳突炎(121) 胸膜炎(121) 肺實質炎(121) 氣胸(122) 肺栓塞(122)
肺出血(123) 肺炎(123) 窒息(123) 哮喘(123) 肺水腫(124) 鼻
溢(125) 副鼻竇炎(125) 扁桃體炎(125)

第 8 節 心臟病急診 125

急性心肌梗死(125) 驟發的心室衰竭所致之急性肺水腫(126) 外傷
性心包積血伴有心臟填塞(126) 快速的心房纖維性顫動伴有衰竭(127)
完全性心傳導阻滯伴有斯妥克阿但氏暈厥(127)

第 9 節 血管紊亂 128

腦血管意外(128) 腦血管危象(128) 夾層動脈瘤(128) 血管抑制性昏厥
(129) 周圍動脈閉塞(129) 靜脈血栓形成(130) 肺栓塞(130) 蛛網膜下
腔出血(131) 昏厥(132) 血栓閉塞性脈管炎(132) 血栓性靜脈炎(133)

第 10 節 出 血 133

及早的控制出血(133) 一般處理(134) 特別區域之出血(134)

第 11 節 昏 迷 136

外傷、嚴重的燒傷或出血後的休克(136) 電休克(136) 過熱所致之各
種紊亂(137) 子癇(137) 糖尿病(138) 癲癇(139) 偏癱(139) 尿中
毒(139) 急性傳染病之極度危險者(140) 中毒(140) 其他罕見的發
生昏迷之疾病(142)

第 12 節 突發性神志喪失 142

第 13 節	驚厥	144
第 14 節	癱瘓	144
第 15 節	酒狂(震顫性譫妄)	144
第 16 節	興奮狀態	145
	醇中毒(145) 頭部損傷(145) 胸部損傷(145) 換氣過度(145) 嚴重的感染(146) 躁狂性憂鬱性精神病(146) 甲狀腺毒症(146)	
第 17 節	失眠症	146
第 18 節	神經炎	147
	酒精性神經炎(147) 神中毒性神經炎(147) 帶狀疱疹(147) 耳病性眩暈(148) 坐骨神經痛(148) 三叉神經痛(148)	
第 19 節	偏頭痛	149
第 20 節	眩暈	149
第 21 節	換氣過度之綜合病徵	151
第 22 節	呃逆	152
第 23 節	新陳代謝性疾患(紊亂)	152
	酸中毒(152) 阿狄森氏病危象(153) 高空疾病(154) 鹼中毒(154) 潛水員病(155) 痛風(155) 血糖過低症(156) 甲狀旁腺機能遲鈍之危象(156) X線疾病(156) 暈船及暈車病(157) 手足搐搦症(157)	
第 24 節	變態反應(過敏反應)	158
第 25 節	常用藥物的一般劑量所引起的中毒反應	158
	ACTH (向腎上腺皮質激素)(158) 硫酸苯丙胺(158) 抗生素(159) 抗組織胺藥物(159) 顛茄質鹼(160) Butazolidin(160) 麻黃素(161) 腎上腺素(161) 局部麻醉劑(161) 腦垂體後葉浸出液(163) 血清反應(163) 磺胺類藥物(164)	
第 26 節	藥物癲癇	165
	醇癲癇(165) 巴比妥類藥物癲癇(165) 麻醉藥品癲癇(165)	
第 27 節	自殺	166
第三篇	外科急診	167
第 28 節	休克	167
	休克之意義(167) 休克的類型(167) 產生休克之因素(167) 休克的病狀及病徵(168) 休克的治療(168) 休克病例中醫師的責任(170)	

第 29 節	燒傷	170
第 30 節	挫傷	171
第 31 節	擦破傷	171
第 32 節	裂傷	171
修補之準備(171) 處理原則(172)		
第 33 節	膿瘍	175
第 34 節	刺戳創傷	175
第 35 節	穿刺創傷	175
保守治療(175) 穿刺創傷需要特殊治療者(176)		
第 36 節	鎗彈傷	176
第 37 節	胸部損傷	176
胸壁的非貫通性損傷(176) 胸壁的貫通性損傷(177)		
第 38 節	異物	178
眼內異物(178) 鼻內異物(178) 耳內異物(178) 氣管、支氣管或食管異物(179) 胃及腸道異物(179) 骨骼組織內異物(179)		
第 39 節	咬傷	180
被人類或獸類咬傷(180) 蚤咬傷(180) 毒蛇咬傷(180) 蚊咬傷(181) 大毒蜘蛛咬傷(181) 八角虱(Tick)咬傷(181)		
第 40 節	蜘蛛咬傷	181
第 41 節	蛇咬傷	182
第 42 節	毒汁	183
第 43 節	螫傷	184
蜜蜂螫傷(184) 蠍螫傷(184) 黃貂魚螫傷(185) 熱帶水母魚(海蜇)螫傷(185) 黃蜂螫傷(185)		
第 44 節	腹痛	185
第 45 節	直腸的病痛	187
出血(187) 直腸脫垂(189) 坐骨直腸窩膿腫(190) 直腸狹窄(190) 肛門瘻(190)		
第 46 節	糞塊填塞	191
第 47 節	痔	191
第 48 節	疝	192

病史(192) 體格檢查(192) 治療(192)	
第 49 節 腸梗阻	193
第 50 節 手術後出血	193
輕度流血或滲血(193) 嚴重流血或出血(193)	
第 51 節 靜脈曲張	194
食管出血(194) 注射後血栓性靜脈炎(194) 結紮後的出血(194) 靜脈曲張性濕疹所致之瘙癢(194) 曲張靜脈之破裂(195) 靜脈曲張性潰瘍伴有繼發性感染及蜂窩組織炎(195)	
第 52 節 泌尿生殖系統之疾病	195
膀胱損傷(196) 腎臟損傷(196) 睪丸炎(196) 包皮環切術後之出血(196) 陰囊損傷(196) 尿道損傷(197) 膀胱炎(197) 副睪炎(198) 陰囊鞘膜積液(198) 腎盂積水(198) 腎臟炎(198) 嵌頓包莖(199) 腎周圍膿腫(199) 包莖(199) 尿潴留(199) 尿路結石(199) 尿道炎(200)	
第 53 節 腦震盪	200
第 54 節 頭部損傷	201
一般處理(201) 損傷之型別(202) 運送患者入院前所需之常規急診醫囑(203)	
第 55 節 頸部損傷	204
骨折及脫臼(204) 嚴重的勞損(204)	
第 56 節 脊椎損傷	205
第 57 節 脊髓損傷	205
診斷(205) 治療(206)	
第 58 節 背部損傷	206
骨折(206) 嚴重的軟組織損害(206) 椎間盤脫出(206)	
第 59 節 手部損傷	206
手部挫傷(207) 手之擦破傷(207) 手部之蜂窩組織炎(207) 手部之裂傷(208) 手部骨折(210) 手部之穿刺傷(211) 手部肌腱損傷(212) 手部之神經損傷(212)	
第 60 節 肌腱損傷	212
第 61 節 骨折	213

一般處理(213) 各種骨折的型別(214) 應送醫院治療的骨折(217)

第 62 節	脫臼	218
第 63 節	骨骺脫位	219
第 64 節	甲溝炎	219
第 65 節	嵌趾甲	219
第 66 節	扭傷	220
	輕度扭傷(220) 嚴重扭傷(220)	
第 67 節	肌腱周圍炎	220
第 68 節	拇囊炎腫	221
第 69 節	滑囊炎	221
第 70 節	關節炎	221
第 71 節	上髌炎	222
第 72 節	肌炎(纖維織炎, 肌纖維織炎)	222
第四篇	戰時急救	223
第 73 節	戰傷急救	223
	細菌性或病毒性感染(生物學戰爭)(223) 爆發損傷(223) 爆炸彈及 燃燒彈(224) 原子彈(224) 鎗彈創傷(228) 燒傷(228) 骨折及 脫臼(228) 內科急診(229) 毒氣(229) 扭傷及勞損(229)	
第五篇	其他急救	230
第 74 節	眼部疾患	230
	非外傷性眼病(230) 外傷性眼病(232)	
第 75 節	鼻出血	237
	外傷性(237) 非外傷性(237)	
第 76 節	耳炎	238
	外耳炎(238) 中耳炎(238)	
第 77 節	性病	238
	下疳(238) 軟性下疳(238) 性病性淋巴結疾病(238) 梅毒(239) 淋病(240)	
第 78 節	牙齒痛	240
第 79 節	毒癮(毒長春藤)	241
第 80 節	流產	241

先兆流產或可疑的早期流產(241) 不完全流產(241) 完全性流產(242)	
第 81 節 妊娠	242
足月以前的異常病症(242) 足月期(妊娠滿期)的應急處理(244)	
第 82 節 婦科疾病	246
經閉(246) 前庭大腺膿腫(246) 痛經(246) 宮外孕(247) 月經過多 (247) 子宮血崩症(247) 月經間痛(247) 盆腔的炎症(247) 產後出 血(247) 陰唇瘙癢症(248)	
第 83 節 小兒急診	248
氣喘(248) 驚厥(248) 腹瀉(248) 呼吸道感染(249) 窒息(249) 嘔吐(249)	
第 84 節 淹溺	249
第 85 節 皮膚疾病	250
附項:	
第 86 節 巴比妥類藥物之處方	251
第 87 節 死亡病例	251
第 88 節 小兒用藥劑量	251
第 89 節 麻醉藥品的處方	252
第 90 節 血清敏感及脫敏感	252
第 91 節 破傷風免疫	253
第 92 節 X線	254

第一篇 急性中毒

第1節 定義

“當外用或內服一物質的中等劑量(至50克)時，由於該物質本身之化學特性及其所產生作用，能毀滅生命或嚴重的危及健康者，稱為毒物。”(蘇門氏)此定義不包括那些屬於物理性、機械性及細菌性有害物質，以及那些必須應用大劑量始能引起損害的物質。

第2節 分類

一、刺激性毒物 1. 單純的刺激物。 2. 腐蝕劑——直接引起的組織破壞。

二、神經毒物(神經毒素) 1. 驚厥劑——引起痙攣。 2. 催眠劑——引起睡眠及昏迷。 3. 心臟毒物——停止心臟跳動。

三、血液毒物(血液毒素) 它們使血色素或血球變更，幾乎均伴有青紫(特徵)。

第3節 治療方面之一般原則

一、尽早移去毒物

(一) 皮膚及粘膜 用適當的化學解毒劑的稀釋溶液沖洗，如用肥皂作酸或溴化物之解毒劑；醋酸、檸檬汁或醋作鹼之解毒劑。

(二) 傷口或皮下注射處

1. 若位於四肢，則加一止血帶，以阻止毒物之經靜脈及淋巴管而彌散。

2. 吮吸，燒灼或切除。

(三) 肺臟 人工呼吸或於輕微之正壓下吸入95%氧氣及5%二氧化碳混合劑。

(四) 胃腸道 口服毒物之病人，即使攝入已數小時之久，或已曾發生嘔吐者，仍應利用催吐劑或洗胃以排空胃內含物。若應用催吐劑而

不成功者則應盡速洗胃。

1. 灌洗術 若嘔吐中樞已麻痺，如在深度嗎啡或水合氯醛中毒者，及多數已知或懷疑曾吞服急性毒物之患者，即應洗胃。若吞服腐蝕劑（參閱酸及鹼水），士的寧之深度中毒，或有急性激動情況存在時，則切不可施行洗胃術。一般均須先服用催吐劑使成塊的食物等吐出，才能使洗胃發出其最大效果。

在急性中毒時，洗胃之目的是盡早地將胃內一切所有物排出，故應盡可能地應用較粗的皮管。即幼小孩童亦能耐受自口腔通入較大之皮管。於急性中毒時，試行鼻內皮管洗胃之效果極差。為孩童洗胃時，應該用一被單包緊使其不能活動，向上仰臥，將頭偏向一側，並將其雙足稍行抬高。

2. 催吐劑 除嘔吐中樞麻痺或吞食腐蝕劑者外，使發生嘔吐的措施適用於所有的病例（參閱上段）。嘔吐常能移出胃內食物及其它大塊渣滓，而這些物體是無法由胃管通過洗出的。若催吐劑無效時，即應洗胃。

(1) 家庭內催吐方法 ① 將手指插入咽喉部。 ② 肥皂水漱口。
③ 吞嚥食鹽溫水或家用之芥粉溶於溫水內。

(2) 鹽酸阿朴嗎啡 5.0 毫克皮下注射，由於它直接作用於嘔吐中樞故為最有效的催吐劑（切不可給予腐蝕劑中毒者）。亦不可給予六歲以下之孩童。

(3) 吐根糖漿——口服 15 毫升——必要時可於 $\frac{1}{2}$ 小時後重複應用（僅可一次）。應告知服藥孩童之父母此藥有暫時性抑制副作用。

(4) 硫酸銅 2.0 克溶於 200 毫升水內（一玻璃杯水）口服。

(5) 硫酸鋅 2.0 克溶於 200 毫升水內（一玻璃杯水）口服。

3. 瀉藥 因為多數毒物可經小腸及大腸而吸收，或引起腸道的刺激，故將其排空是屬必要。鹽類瀉藥，尤其是硫酸鎂，一般均用於口服，或可於洗胃後由胃管注入。

二、用解毒藥破壞毒物

1. 抗酸 口服鹼（鎂、肥皂、白堊、小蘇打）。

2. 抗鹼 口服弱酸（醋、檸檬汁、橘子汁）。