

成都工学院图书馆

132344

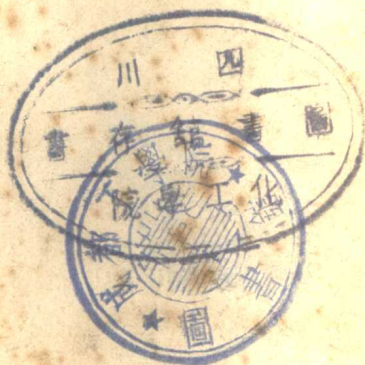
基本馆藏

蘇聯醫學介紹叢書

# 中毒和急救

О. И. 格拉查娃著

周 邦 錫譯



北京健康書店出版

—1953—

蘇聯醫學介紹叢書

# 中毒和急救

4505  
6759  
O. И. 格拉查娃著  
周 邦 錫譯

北京健康書店出版

—1953—

不准翻印

——蘇聯醫學介紹叢書——

## 中毒和急救

著者：О. И. 格拉查娃

Отравления и первая помощь при них

(Москва 1953)

譯者：周邦錫

出版：健康書店

北京市書刊出版許可證：出035號

北京市東四北大街七十一號

電報掛號：北京3110號

1953.8月初版

印數1—3000

書號：0034

定價8,000元

## 譯 者 的 話

本書爲蘇聯新近出版物之一，在短時期內因醫務工作者的迫切需要再版，在我國到目前爲止，現在尙無是類書籍出版。

是書所載，盡屬重要而普通的毒物，而且在我國亦常見是類中毒的發生。

本書的特點是：對中毒的症狀，急救和治療，敘述特別詳盡，有的材料在我國各種內科及藥物學中尙未有記述如本書詳盡者。

本書各藥的中國名稱，全部根據標準譯名，唯有少數名稱未經公佈者由譯者自擬譯名並註俄文於其後。

本書承陳新謙、鮑飲冰同志校正，特此誌謝。

因譯者非毒物學專家，難免無錯誤，希望讀者多提意見，俾得於改版時修正是幸。

譯 者

1955年6月於北京

## 第一版原序

鑑於目前醫務工作者的要求和保健員的任務，本書以簡單的方式，敘述各種急性中毒時的症狀和急救的方法而出版。

爲了能迅速確定中毒以後的診斷，特製成兩個表，即（1）主要症狀一覽表，（2）重要解毒藥一覽表，俾讀者能一覽而即明瞭。

根據作者多年的研究經驗，本書所述只限於急性中毒中的某一特別部份而已。

本書並不希望作教科書看待，但如對醫生們在急性中毒中能迅速指出救助的道路，我們的目的也就算達到了。

作者

## 第 二 版 原 序

由於醫務工作者的需要，「中毒和急救」一書第二版的修訂和出版工作，必需在較短時間內完成。

根據作者的經驗和廣大醫務工作者的需要，作者把本書第一版作了適當的修正和補充。

由於蘇聯勞動人民生活條件的提高以及預防中毒知識的普及和發展，所以在蘇聯中毒的情形非常少。

爲了使各專科醫務工作者獲得更有用的參考資料起見，所以很迅速的將本書第二版加以出版。

作者

## 內 容 提 要

本書裏面，對於各種中毒，包括藥物和其他的中毒，無論在症狀，急救和治療方法方面都作極詳細的敘述。第一編並用表格來表示各種中毒的症狀和解毒藥。第二編中則分別對218種毒物作分別的敘述，本書在蘇聯是供保健員用的，在我國也可以供一般醫務工作人員及保健人員的用。

32 開      162 定價頁      99,000 字

# 目 錄

## 第 一 編 總 論

|            |    |
|------------|----|
| 主要症狀·····  | 1  |
| 重要解毒藥····· | 9  |
| 對症治療·····  | 14 |
| 中毒的預防····· | 17 |

## 第 二 編 各 論

|                   |    |
|-------------------|----|
| § 1. 阿大林·····     | 18 |
| § 2. 腎上腺素·····    | 18 |
| § 3. 硝酸·····      | 18 |
| § 4. 硝酸銀·····     | 21 |
| § 5. 黃阿拉伯膠·····   | 21 |
| § 6. 烏頭·····      | 21 |
| § 7. 阿的平阿克利新····· | 22 |
| § 8. 醇（酒精）·····   | 22 |
| § 9. 甲酒精·····     | 23 |
| § 10. 蘆薈·····     | 24 |
| § 11. 苦杏仁苷·····   | 24 |
| § 12. 亞硝酸戊酯·····  | 25 |
| § 13. 安密妥鈉·····   | 25 |
| § 14. 銨·····      | 25 |
| § 15. 安拉沙·····    | 25 |
| § 16. 苯胺·····     | 25 |
| § 17. 銻·····      | 26 |



|                      |    |
|----------------------|----|
| § 18. 去污劑.....       | 26 |
| § 19. 醣醣苯胺.....      | 26 |
| § 20. 抗凝凍劑.....      | 26 |
| § 21. 安替比林.....      | 27 |
| § 22. 阿朴嗎啡.....      | 28 |
| § 23. 阿列納.....       | 28 |
| § 24. 苯胺亞砷酸鈉.....    | 28 |
| § 25. 阿託方.....       | 28 |
| § 26. 阿托品.....       | 29 |
| § 27. 乙炔.....        | 30 |
| § 28. 巴巴密(安密安鈉)..... | 30 |
| § 29. 鎔.....         | 30 |
| § 30. 秋水仙.....       | 31 |
| § 31. 顛茄.....        | 32 |
| § 32. 菲沃斯葉(莧荳葉)..... | 32 |
| § 33. 漂白粉.....       | 32 |
| § 34. 石油精.....       | 32 |
| § 35. 苯.....         | 32 |
| § 36. 氯酸鉀.....       | 33 |
| § 37. 毒芹.....        | 34 |
| § 38. 歐烏頭.....       | 34 |
| § 39. 硼酸.....        | 34 |
| § 40. 臘腸中毒.....      | 35 |
| § 41. 溴.....         | 36 |
| § 42. 溴仿.....        | 36 |
| § 43. 溴異戊醯脲.....     | 36 |
| § 44. 蘆蘆素.....       | 37 |
| § 45. 佛羅拿.....       | 37 |

|                 |    |
|-----------------|----|
| § 46. 水毒芹       | 38 |
| § 47. 笑氣        | 38 |
| § 48. 毒氣(毒瓦斯)   | 38 |
| § 49. 印度大麻脂     | 39 |
| § 50. 癩瘡木酚      | 39 |
| § 51. 海洛英       | 39 |
| § 52. 對苯二酚      | 39 |
| § 53. 菲沃斯素(莨菪鹼) | 39 |
| § 54. 乙二醇       | 39 |
| § 55. 側金盞花(福壽草) | 39 |
| § 56. 芥子油       | 39 |
| § 57. 苦杏仁       | 40 |
| § 58. 毒蕈茸       | 40 |
| § 59. 洋地黃       | 41 |
| § 60. 地卡因       | 41 |
| § 61. 狄奧賽       | 42 |
| § 62. 二氯乙烷      | 42 |
| § 63. 木精        | 42 |
| § 64. 杜耳精       | 42 |
| § 65. 曼陀羅       | 42 |
| § 66. 氯水        | 42 |
| § 67. 黃血鹽       | 42 |
| § 68. 一氧化氮      | 42 |
| § 69. 法國綠       | 42 |
| § 70. 蛇毒        | 42 |
| § 71. 石灰        | 43 |
| § 72. 印度大麻      | 43 |
| § 73. 因素林(胰島素)  | 43 |

|                   |    |
|-------------------|----|
| § 74. 碘.....      | 44 |
| § 75. 吐根.....     | 45 |
| § 76. 苛性鉀.....    | 45 |
| § 77. 甘汞.....     | 45 |
| § 78. 樟腦.....     | 45 |
| § 79. 斑蝥.....     | 46 |
| § 80. 毒蜘蛛.....    | 46 |
| § 81. 石炭酸.....    | 46 |
| § 82. 苛性蘇打.....   | 47 |
| § 83. 火油.....     | 47 |
| § 84. 銀朱.....     | 47 |
| § 85. 蓖麻.....     | 47 |
| § 86. 陰溝氣.....    | 48 |
| § 87. 昆蟲噴劑.....   | 48 |
| § 88. 可待因.....    | 48 |
| § 89. 古加因.....    | 48 |
| § 90. 腐敗毒.....    | 50 |
| § 91. 秋水仙鹼.....   | 50 |
| § 92. 毒芹素.....    | 50 |
| § 93. 咖啡因.....    | 50 |
| § 94. 赤血鹽.....    | 50 |
| § 95. 木鱉油.....    | 50 |
| § 96. 克遼林.....    | 50 |
| § 97. 烈酒.....     | 51 |
| § 98. 巴豆油.....    | 51 |
| § 99. 鼠毒.....     | 51 |
| §100. 莠草.....     | 51 |
| §101. 印防己科植物..... | 51 |

• 4 •

|        |         |    |
|--------|---------|----|
| \$102. | 硫酸銅     | 52 |
| \$103. | 粗製硫酸    | 52 |
| \$104. | 拉克脫芬膏   | 52 |
| \$105. | 鈴蘭(君影草) | 52 |
| \$106. | 濱藜      | 52 |
| \$107. | 來沙兒     | 52 |
| \$108. | 魯末那     | 52 |
| \$109. | 硝酸銀棒    | 53 |
| \$110. | 馬里兒     | 53 |
| \$111. | 過錳酸鉀    | 53 |
| \$112. | 麥角      | 53 |
| \$113. | 銅       | 55 |
| \$114. | 美地拿     | 56 |
| \$115. | 麥苦索耳    | 56 |
| \$116. | 甲醇      | 56 |
| \$117. | 苦扁桃     | 56 |
| \$118. | 米耳班油    | 56 |
| \$119. | 哥薩克杜松   | 56 |
| \$120. | 嗎啡      | 57 |
| \$121. | 毒蕈素     | 58 |
| \$122. | 肥皂根     | 58 |
| \$123. | 砷       | 58 |
| \$124. | 三氯化砷    | 61 |
| \$125. | 苛性鈉     | 63 |
| \$126. | 臭砷酸鈉    | 63 |
| \$127. | 石腦油精    | 63 |
| \$128. | 氨水      | 63 |
| \$129. | 新洒爾佛散   | 63 |

|                      |    |
|----------------------|----|
| \$130. 煙鹼 (菸鹼) ..... | 64 |
| \$131. 亞硝酸鹽 .....    | 74 |
| \$132. 硝基苯 .....     | 65 |
| \$133. 硝酸甘油 .....    | 66 |
| \$134. 諾伐蘇羅 .....    | 66 |
| \$135. 一氧化炭 .....    | 66 |
| \$136. 全鴉片鹼 .....    | 70 |
| \$137. 鴉片 .....      | 70 |
| \$138. 奧普透青 .....    | 70 |
| \$139. 阿薩素爾 .....    | 70 |
| \$140. 綿馬 .....      | 70 |
| \$141. 鋅酸 .....      | 71 |
| \$142. 必苦酸 .....     | 71 |
| \$143. 披拉米董 .....    | 71 |
| \$144. 印防已毒素 .....   | 71 |
| \$145. 疋羅卡品 .....    | 72 |
| \$146. 焦性沒食子酸 .....  | 72 |
| \$147. 兒茶素 .....     | 72 |
| \$148. 食物中毒 .....    | 73 |
| \$149. 撲瘡母星 .....    | 75 |
| \$150. 毒麥 .....      | 76 |
| \$151. 蟬蟬粉 .....     | 76 |
| \$152. 四季櫻草 .....    | 76 |
| \$153. 屍毒 .....      | 76 |
| \$154. 金雀花 .....     | 76 |
| \$155. 吐酒石 .....     | 77 |
| \$156. 香木鼈 .....     | 77 |
| \$157. 雷瑣辛 .....     | 77 |

|        |              |    |
|--------|--------------|----|
| \$158. | 汞            | 30 |
| \$159. | 魚毒           | 82 |
| \$160. | 薩巴地拉         | 82 |
| \$161. | 檜            | 82 |
| \$162. | 水楊酸          | 82 |
| \$163. | 薩羅           | 82 |
| \$164. | 酒爾佛散         | 82 |
| \$165. | 蛔蒿素          | 84 |
| \$166. | 煤氣           | 84 |
| \$167. | 鉛            | 85 |
| \$168. | 銀及其鹽類        | 88 |
| \$169. | 硫酸           | 88 |
| \$170. | 硫化氫          | 88 |
| \$171. | 雜醇油          | 88 |
| \$172. | 氫氰酸          | 89 |
| \$173. | 新愛斯托爾        | 91 |
| \$174. | 松節油          | 91 |
| \$175. | 東莨菪鹼         | 91 |
| \$176. | 蝎子           | 91 |
| \$177. | 催眠劑          | 91 |
| \$178. | 鹽酸           | 92 |
| \$179. | 番木鱈素         | 92 |
| \$180. | 毒毛旋花子(康毗箭毒子) | 94 |
| \$181. | 磺胺製劑         | 94 |
| \$182. | 索佛拿          | 96 |
| \$183. | 銻            | 96 |
| \$184. | 煙葉           | 97 |
| \$185. | 鉍及鹽類         | 97 |

|          |           |     |
|----------|-----------|-----|
| \$186.   | 笛耳摩卜西     | 97  |
| \$187.   | 甲狀腺素      | 98  |
| \$188.   | 松         | 98  |
| \$189.   | 四乙鉛       | 98  |
| \$190.   | 三硝基苯酚     | 99  |
| \$191.   | 煤氣        | 99  |
| \$192.   | 碳酸氣       | 100 |
| \$193.   | 四氯化炭      | 100 |
| \$194.   | 醋酸        | 101 |
| \$195.   | 毒昆蟲刺傷     | 102 |
| \$196.   | 蛇咬傷       | 103 |
| \$197.   | 鈾         | 103 |
| \$198.   | 非那西汀      | 103 |
| ✓ \$199. | 酚         | 103 |
| \$200.   | 毒扁豆素      | 103 |
| \$201.   | 佛馬林       | 104 |
| \$202.   | 燐         | 104 |
| \$203.   | 氟         | 106 |
| \$204.   | 奎寧        | 107 |
| ✓ \$205. | 氯         | 108 |
| \$206.   | 水合氯醛      | 110 |
| \$207.   | 氯乙炔       | 111 |
| \$208.   | 硝基氯仿(氯化苦) | 112 |
| \$209.   | 氯仿        | 113 |
| \$210.   | 鉻酸        | 114 |
| \$211.   | 王水        | 114 |
| \$212.   | 氰酸鉀       | 114 |
| \$213.   | 毒芹毒素      | 114 |

|                 |       |
|-----------------|-------|
| \$214. 鋅.....   | 114   |
| \$215. 巴黎綠..... | 115   |
| \$216. 草酸.....  | 115   |
| \$217. 苛性鹼..... | 116 ✓ |
| \$218. 酞.....   | 116 ✓ |



## 第 一 編

凡能引起整個機體功能發生障礙的任何疾病，皆稱中毒。

普通將發生中毒的外來物質，稱為毒物。

中毒時，毒物使機體發生特殊病理改變，此種改變與機體受特殊剌戟時所發生的反應相似。

毒物有兩類：

1. 外生性毒物：如化學物質、藥物、營養不良產物、感染時的毒素等。

2. 內生性毒物：為機體本身新陳代謝紊亂時，和各器官、各系統功能異常時的產物（與內分泌毒物有關）。

一切中毒的發生可分為兩類：

1. 故意中毒（自殺中毒）。

2. 無意中毒（意外中毒）。

故意中毒的目的在殺害，中世紀時此類中毒非常多，常用白色無臭，幾無味之砒（砷），用多種秘密的，魔術式的方法，導入組織內，以達到殺害的目的。

無意中毒者，由於：

1. 職業關係，如汞、鉛，及其他毒物的工作者；

2. 經常食用品質不良食物的；

3. 住所的爐灶及暖氣裝置錯誤所致之中毒；

4. 住所消毒後，或驅除害虫後，通風不良者；

5. 住宅的糊壁紙含有毒質顏料者（如含巴黎綠）；

6. 日常生活中，清潔住所，洗濯內衣時，使用藥劑不小心或錯誤，以致中毒者（如誤飲苛性蘇打中毒）。