

蘇 聯

簡明藥物學

東北醫學圖書出版社
1952

蘇 聯

簡 明 藥 物 學

東北醫學圖書出版社

1952

1952年1月,初版10,000冊

編號3090

版權所有

蘇聯醫學藥物學

蘇聯醫學藥物學
印刷廠
用紙

北醫藥學出版社
東北醫學圖書

發行所
總社 瀋陽市和平區中山路 84 號
分社 哈爾濱市道裡地段街 43 號
長春市勝利大街二段 14 號
大連市中山區友好路 215 號

定價：人民幣10,000元

蘇 聯

簡 明 藥 物 學

原 著 者 序

當本書改版之際，余重新編著，將敘述之系統加以變更，藥物之品數更加豐富。

本書不僅為醫學生之學習參考，余更期望能充初作醫生者之處方指南也。

拙著一書之1942年第5改訂增補版已經付梓。故本書中關於處方之一般規程及調製的問題均行割愛矣。

第19章《酵素，荷爾蒙及組織崩壞產物製劑》，余懇請M. P. Nicolaev教授代為執筆，於茲謹致以衷心的同志的感謝。

莫斯科1943年4月

V. Kalashnikov

譯 者 序

蘇聯藥品，有的不僅名稱與他國有別，即成分、作用亦異；更有一些是其獨有的。並基於醫學進步，在處方學上亦有所長。

我們現用藥品，有相當數量來自蘇聯，事實上，有很多醫生因對其不瞭解且找不到參考書籍而感到困難，甚至有引起意外者。

鑑於上述，我們譯出此書，想能有助醫界同志的工作和學習。

譯 者 1949. 12.

蘇聯簡明藥物學

目 次

總 論	1
1. 關於藥物名彙	1
2. 最簡單的藥物鑑定法和品質判定法	4
3. 關於化學的、藥學的製品之保存	6
4. 藥物形態的選擇	9
5. 關於標準處方在藥房及工廠的大量調製	11
6. 關於最重要的物理、化學的配合禁忌	12
7. 最重要的處方用語及略語	16
各 論	25
I 抑制中樞神經系的藥物	26
1. 麻醉劑	26
Chloroformium (氯仿)	26
Aether, Aether aethylicus (醚)	27
Aethylum chloratum (Chloroethyl, 氯乙烷)	27
Narcolanum (Avertinum, 三溴乙醇)	28
Hexenalum (Evipan-natrium)	28
Pronarconum	28
Rectonum	28
Sonbutalum (Pernoctonum)	28
2. 催眠劑	29
Chloralum hydratum (抱水氯醛)	29
Paraldehydum (副乙醛)	30
Chloretonum (克羅雷吞)	30

Urethanum (氨基甲酸乙酯)	30
Bromuralum (溴五烷尿素)	30
Adalinum (阿達林)	30
Veronalum (佛羅拿)	31
Luminalum (魯米那)	31
Mallylum (Dialum, 地阿路)	31
Barbamilum (Amytal-natrium)	31
3. 血管擴張劑	32
Natrium nitrosum (亞硝酸鈉)	32
Amylium nitrosum (亞硝酸戊醇酯)	33
Nitroglycerinum solutum (硝酸甘油液)	33
4. 鴉片及其劑	34
Opium (Pulveratum) (鴉片末)	34
Extractum Opii (鴉片浸膏)	34
Omnoponum (Pantoponum)	34
Tinctura Opii simplex (單鴉片酊)	35
Tinctura Opii benzoica (鴉片安息香酊)	35
Guttae Inosen zovi (Inosemzov 氏滴劑)	35
Pulvis Doveri, Pulvis Ipecacuanhae opiatum	35
Morphinum hydrochloricum (muriaticum)	
(鹽酸嗎啡)	36
Codeinum (可待因)	36
Codeinum phosphoricum (磷酸可待因)	37
Dioninum (狄奧寧)	37
Diacetylmorphinum hydrochloricum (海洛英, 鹽酸	
雙二氫嗎啡)	37
Papaverinum hydrochloricum (鹽酸罂粟鹼)	37
I 局部麻醉劑	39
Cocainum hydrochloricum (鹽酸可卡因)	39

Anaesthesinum	41
Novocainum (奴佛卡因)	41
Thiocainum	41
Dicainum	41
■ 中樞神經系興奮劑	43
1. Purin (嘌呤) 衍生物	43
Coffeinum (咖啡因)	43
Coffeinum natrio-benzoicum 及 Coffeinum natrio salicylicum (安息香酸鈉咖啡鹼及水楊酸鈉咖啡鹼) ..	44
Theobrominum natrio-salicylicum, Diuretinum (水楊酸鈉可可鹼, 利尿素)	44
Theophyllinum, Theocinum (茶鹼, 茶葉素)	44
2. Strychninum (番木鱧鹼)	45
Tinctura strychni, Tinctura nucis vomicae (番木鱧酊)	45
Strychninum nitricum (硝酸番木鱧鹼)	45
3. Camphora (樟腦)	46
4. Corasolum et Cordiaminum (Cardiasolum)	48
Cordiaminum (Coraminum)	48
■ 作用於植物神經系的藥物	49
1. 作用於副交感神經的藥物	49
Atropinum sulfuricum (硫酸阿託品)	49
Cholinum (膽汁膽鹼)	52
Physostigminum (Eserinum 依色林) salicylicum (水楊酸毒扁豆鹼)	52
Pilocarpinum hydrochloricum (鹽酸匹羅卡品)	53
2. 作用於交感神經的藥物	53
Adrenalinum hydrochloricum solutum (鹽酸腎上 腺素溶液)	53

Ephedrinum hydrochloricum (鹽酸麻黃素)	54
3. 作用於神經節的藥物	55
Nicotinum (尼古丁)	55
Anabasinum	55
Lobelinum hydrochloricum (鹽酸山梗菜素)	56
V 作用於心臟及血管的藥物	57
強心劑	57
1. Folium Digitalis (毛地黃葉)	57
Diginornum	58
Gitaleum	59
Cordigitum	59
Digaleum-neo	59
2. Herba Adonidis vernalis	60
3. Semen Strophanthi (毒毛旋花子)	60
4. Herba Convallariae majalis (君影草)	61
VI 子宮劑及止血劑	62
Secale cornutum (麥角)	62
Histaminum (組織毒素)	63
Stypticinum, Cctarninum chloratum (斯諦普諦輕， 鹽酸可塔寧)	64
Hydrastininum chloratum (氯化甲種北美黃連素)	64
Extractum Hydrastidis fluidum (北美黃連流動 浸膏)	64
Herba Bursae pastoris	64
Extractum polygoni hydropiperis fluidum	64
Gelatina alba (白阿膠)	65
VI 催吐劑及祛痰劑	66
Aponorphinum hydrochloricum (鹽酸縮水嗎啡)	66
Radix Ipecacuanhae (吐根)	66

Emetinum hydrochloricum (鹽酸吐根素)	66
Herba Thermopsidis	66
Radix Senegae (美遠志)	67
Radix Polygalae tenuifoliae	67
Liquor Ammonii anisatus (氨醑茴香水)	67
Tinctura opii benzoica	67
Pulvis Doveri	68
Ammonium chloratum (氯化銨)	68
Natrium benzoicum (安息香酸鈉)	68
Stibium sulfuratum aurantiacum (金硫黃)	68
Stibio-Kalium tartaricum, Tartarus emeticus, Tartarus stibiatus (吐酒石)	68
Ⅶ 瀉劑	69
1. 鹽類瀉劑	69
Natrium sulfuricum (芒硝, 硫酸鈉)	69
Magnesium sulfuricum (硫酸鎂)	69
2. 植物性瀉劑	70
Oleum Rhei (蓖麻子油)	70
Radix Rhei (大黃根)	70
Aloe (蘆薈)	71
Folium Sennae (旃那葉)	71
Cortex Frangulae (鼠李子皮)	71
Phenolphthaleinum (酚酞)	72
Ⅷ 驅蟲劑	73
Rhizoma Filicis maris (綿馬根)	73
Santoninum (山道年)	74
Hexylresorcinum (赫昔雷瑣辛)	74
Thymolum (麝香草酚)	74
Carboneum tetrachloratum (四氯化炭)	75

X 鎮痛劑及解熱劑	76
1. Phenacetinum 及 Antipyrinum 系	76
Phenacetinum (非那西汀)	76
Antipyrinum (安替比林)	76
Pyramidonum (匹拉米董)	76
Analginum	77
2. 水楊酸系	77
Acidum salicylicum (水楊酸, 柳酸)	77
Natrium salicylicum (水楊酸鈉)	78
Aspirinum (阿斯匹靈)	78
Acesalum	78
3. 奎寧及其代用劑	79
Chininum aethylcarbonicum (碳酸金雞納乙酯, Euchininum)	80
Euchininum (類似外國製品撲瘧母星)	80
Acrichinum (Atebrinum, 瘧滌平)	81
Plasmocidum	82
XI 消毒, 防腐, 殺菌劑	82
1. 氧化劑	82
Hydrogenium peroxydatum solutum (過氧化氫, 雙氧水)	82
Magnesium peroxydatum (過氧化鎂)	83
Kalium hypermanganicum (過錳酸鉀)	83
Kalium chloricum (Berthollet 氏塩, 氯酸鉀)	83
2. 遊離氯的物質	83
Calcaria chlorata (Calcium hypochlorosum, 漂白粉)	83
Chloraminum B (氯亞明 B)	84
Dichloraminum B (雙氯亞明 B)	84

Pantocidum	84
Chloracidum	85
Neopantocidum	85
3. 碘及其製劑	85
Jodum (碘)	85
Jodoformium (碘仿)	86
Aristolum (碘麝香草腦)	86
4. 硫黃及其製劑	87
Sulfur (硫黃)	87
Unguentum Wilkinsoni (Wilkinson 氏軟膏)	88
Natrium thiosulfuricum (seu hyposulfurosum)	
(次亞硫酸鈉)	88
Ichthyolum (魚石脂酸銨)	88
5. Phenolum 及 Naphthalinum 及此等的衍生物	
Phenolum purum (純酚)	90
Salolum (Phenylum, salicylicum, 薩羅)	91
Resorcinum (雷瑣辛)	91
Hydrochinonum (苯二酚)	91
Pyrogallolum (沒食子酚)	91
Naphthalinum (駢苯, 萘)	92
β -Naphtholum	92
Benonaphtholum	92
Cresolum crudum (粗製煤餾油酚)	92
Lysolum (來蘇)	92
6. Pix liquida, Creosotum, Guajacolum	
Pix liquida (餾油、焦油)	94
Creosotum (木餾油)	95
Guajacolum (瘰創木酚)	95
Guajacolum carbonicum (Duotalum, 炭酸瘰創木酚)	95

Kalium guajacol sulfonicum (瘰創木酚磺酸鉀)	95
7. 色素劑	96
Streptocidum album	97
Streptocidum rubrum	97
Streptocidum rubrum solubile	98
Sulfidinum	98
Sulfasolum	98
Sulginum	98
Disulfanum	99
Sulfacilum (Albucidum)	99
Sulfacilum-Natrium	99
Brilliantgrün	99
Methylviolett	99
Methylenum coeruleum (美藍)	99
8. Chinolinum 及 Acridinum 衍生物	100
Chinosolum	100
Jatrenum	101
Flavacridinum hydrochloricum (Trypaflavinum) ..	101
Flavarginum	101
Rivanolum (Acricidum, 雷佛奴爾)	101
9. Formaldehydum 系	102
Formaldehydum solutum (Formalinum, 佛爾馬林)	102
Hexamethylenetetraminum, Urotropinum (脒仿) ..	102
Calcex	103
Lysoformium	103
10. Antibiotica (抗生素)	103
Penicillinum (潘尼西林)	103
Gramicidinum	104

XII 揮發油 (Terpena) 及其衍生物.....	105
Oleum Terebinthinae (松節油)	105
Terpinum hydratum (一水合萜二醇)	105
Rhizon a Valerianae (纈草根)	105
Folium Menthae piperitae (薄荷葉)	106
Mentholum (薄荷腦)	106
Validolum	106
Eugenolum (丁香油酚, Allylguajacolum)	106
Methylum salicylicum (水楊酸甲酯)	106
Semen sinapis (芥子)	107
Charta sinapisata (芥子紙)	107
Semen Amygdali (dulcis et amarae) (扁桃及苦扁桃)	107
XIII 收斂劑.....	109
Tanninum (鞣酸)	109
Tannalbinum, Albuminum tannicum, Tanninum albuminatum (坦那彬・鞣酸蛋白)	110
Cortex Quercus (橡樹皮)	110
Rhizoma Bistortae	111
XIV 酸及鹼.....	111
1. 酸.....	111
Acidum boricum (硼酸)	112
Acidum chromicum anhydricum (無水鉻酸)	112
Acidum hydrochloratum(hydrochloricum, muria- ticum) purum concentratum (純濃鹽酸)	112
Acidum nitricum purum concentratum (純濃 硝酸)	112
Acidum sulfuricum purum concentratum (純濃 硫酸)	113

Acidum aceticum glaciale (冰醋酸)	113
Acetum pyrolignosum crudum (木醋)	114
Acidum trichloroaceticum (三氯醋酸)	114
Acidum lacticum (乳酸)	114
Acidum tartaricum (酒石酸)	114
Acidum citricum (檸檬酸、枸橼酸)	114
Acidum salicylicum (水楊酸)	115
2. 鹼	116
Ammonium causticum solutum (氨液)	116
Calcium oxydatum (氧化鈣)	116
Magnesium oxydatum (Magnesia usta, 氧化鎂、 煨性鎂)	116
Natrium bicarbonicum (Natrium hydrocar- bonicum, 酸性碳酸鈉, 小蘇打)	116
Calcium carbonicum praecipitatum (沉降碳酸鈣)...	117
Magnesium carbonicum basicum	117
Natrium boricum, Natrium biboricum, Borax (硼砂)	117
Kalium et natrium hydrooxydatum (苛性鉀及 苛性鈉)	117
XV 呈塩性作用的製劑及葡萄糖	119
Natrium chloratum (氯化鈉)	119
Calcium chloratum crystallisatum (結晶氯化鈣) ...	120
Glucosum, Glucosa (葡萄糖)	120
Calcium gluconicum (葡萄糖醇酸鈣)	121
Calcium lacticum (乳酸鈣)	121
Liquor (Solutio) Ringer—Locke (Ringer Locke 氏液)	121
Hypersolum	121

Kalium aceticum (醋酸鉀)	121
XVI 非金屬	122
1. 溴及碘製劑	122
Kalium bromatum (溴化鉀)	122
Natrium bromatum (溴化鈉)	122
Ammonium bromatum (溴化銨)	122
Kalium jodatum (碘化鉀)	122
Natrium jodatum (碘化鈉)	122
Jodolipolum	123
Sajodinum	123
2. 磷的製劑	124
Phosphorus (磷)	124
Natrium phosphoricum (磷酸氫二鈉、第二磷 酸鈉)	124
Calcium phosphoricum (第二磷酸鈣)	124
Calcium glycerophosphoricum (甘油磷酸鈣)	125
Phytinum (拔汀)	125
Lecithinum (卵磷脂)	125
3. 砷的製劑	126
Acidum arsenicosum anhydricum (無水亞砷酸) ..	126
Liquor (Solutio) arsenicalis Fovleri (Fovleri氏液) ..	127
Natrium arsenicicum (砷酸鈉)	127
Natrium cacodylicum	128
Arrhenalum	129
Osarsolum	129
Novarsenolum (Neosalvarsanum)	129
Myarsenolum (Myosalvarsanum)	130
XVII 重金屬及鋁	131
1. 鉍的製劑	131

Bismutum subnitricum (次硝酸鉍)	131
Xeroformium (西洛仿)	132
Noviformum	132
Dermatolum (次沒食子酸鉍)	132
Airolum (次沒食子酸碘化鉍)	132
Bismutum salicylicum basicum (次水楊酸鉍)	132
Bijochinolum	132
2. 鐵的製劑	134
Ferrum (hydrogenio) reductum (還元鐵)	134
Ferrum lacticum (乳酸鐵)	134
Ferrum sulfuricum oxydulatum purum (純硫酸鐵) ...	134
Ferrum carbonicum saccharatum (含糖炭酸鐵) ...	134
Sirupus Ferri jodati (碘化鐵糖漿)	135
Tinctura Ferri pomati (蘋果酸鐵酊)	135
Ferratinum	135
Ferrum sulfuricum oxydatum solutum (硫酸高鐵 溶液)	135
Ferrum trichloratum (三氯化鐵)	135
3. 鉛的製劑	136
Plumbum oxydatum (Lithargyrum, 氧化鉛、 密陀僧)	136
Plumbum aceticum (醋酸鉛)	136
* 4. 鋁的製劑	137
Alumen (明礬)	137
Bolus alba (白陶土)	137
Liquor Burovi (Burow 氏液)	138
XVII 重金屬 (續編)	138
1. 鋅劑	138
Zincum oxydatum (氧化鋅、亞鉛華)	138