

中国人民解放军卫生学校军医班暂用教材

药 理 学

中国人民解放军总后勤部卫生部

1965年2月

药 理 学

編者：郑 岩 方家淵 唐青云
楊瑞春 王 敏 李亚萍
审修：郑 岩 吳英文 应振凡
陸祥 楊瑞春 王 敏

苏工业学院图书馆
藏书章

中国人民解放军总后勤部卫生部

1965年2月

目 录

拉 丁 語

緒 言	11
第一章 发音、拼音、重音	12
第二章 名詞、形容詞	19
第三章 药物命名法	23
第四章 处方学	25

药 理 学

第一章 总 論	33
第一节 緒 論	33
第二节 药物的作用	34
第三节 影响药物作用的因素	38
第四节 药物的种类和制剂	46
第二章 主要作用于中樞神經系統的药物	51
第一节 全身麻醉药	51
一、概 論	51
二、吸入麻醉药	52
麻醉醚 麻醉氯仿 氯乙烷	
三、靜脉麻醉药	56
硫噴妥鈉 圓己巴比妥鈉	
四、麻醉前給药	58
第二节 催眠药	59

一、概論	59
二、巴比妥类药物	60
三、水合氯醛	62
第三节 鎮靜药与安定药	63
一、鎮靜药	63
溴化物	
二、安定药	65
氯丙嗪 眠尔通	
第四节 鎮痛药	68
一、阿片类	69
嗎啡 可待因 狄奥宁	
二、人工合成鎮痛药	75
度冷丁 阿那度	
三、中药类	76
延胡索	
第五节 解热鎮痛药	76
一、概 論	76
二、水楊酸类	78
水楊酸鈉 阿斯匹林	
三、吡唑酮类	79
安替匹林 匹拉米洞 安乃近	
四、苯胺类	81
非那西汀 醋氨酚	
五、中药类	82
汉防己	
第六节 中樞兴奋药	83
一、大脑兴奋药	83
咖啡因	
二、延髓兴奋药	86

尼可刹米 戊四氮 印防己毒素 山梗菜碱 樟脑	
三、中枢兴奋药的选择应用	88
四、应用中枢兴奋药的注意事项	89
第三章 局部麻醉药	90
一、概 论	90
二、常用的局部麻醉药	92
普罗卡因 的卡因 普罗卡因 苏夫卡因	
可卡因	
第四章 主要作用于传出神经末梢区域的药物	97
第一节 概 论	97
第二节 拟胆碱药	101
一、毛茛菪碱	101
二、抗胆碱酯酶类	101
毒扁豆碱 新斯的明	
第三节 抗胆碱药	104
阿托品 东莨菪碱 后马托品 胃疡平 溴本辛	
第四节 拟肾上腺素药	109
肾上腺素 去甲肾上腺素 异丙基去甲肾上腺素	
萘唑啉 麻黄碱	
第五章 主要作用于心血管系统的药物	116
第一节 强心性配糖体	116
洋地黄 毒毛旋花子素 羊角拗	
第二节 抗高血压药和其它血管扩张药	122
一、抗高血压药	122
蘿芙木 胂苯噻嗪 臭梧桐	
二、其它血管扩张药	125
亚硝酸类 氨茶碱	
第三节 抗过敏性疾病药物和抗晕动病药物	128

一、抗过敏性疾病药	128
(一)抗組織胺药	128
盐酸苯海拉明 异丙嗪 派力苯沙明	
(二)鈣制剂	129
二、抗暈动病药	130
达姆明 賽克里辛 米克里辛	
第六章 主要作用于血液和造血系統的药物	132
第一节 抗貧血药	132
鉄制剂	
第二节 凝血药及抗血凝药	134
一、凝血药	134
維生素 K 安特諾新 凝血质 三七	
二、抗血凝药	137
枸橼酸鈉 肝素	
第七章 作用于消化系統的药物	139
第一节 苦味药	139
第二节 助消化药	139
稀盐酸 胃蛋白酶 胰酶 表飞鳴	
第三节 制酸药	141
碳酸氫鈉 氧化鎂 碳酸鈣 氫氧化鋁	
三硅酸鎂 烏賊骨	
制酸药的合并应用	144
第四节 泻药	144
一、机械刺激性泻药	144
硫酸鎂 硫酸鈉	
二、化学刺激性泻药	145
蓖麻油 大黃 双醋酚汀 三醋酚汀	
三、液状石蜡	147

泻药的选择应用	147
应用泻药时注意事项	147
第五节 止泻药	148
鞣酸蛋白 鞣式碳酸铋 活性炭	
第六节 肝脏保护药	149
一、肝制剂	149
二、维生素 B ₁₂	149
第八章 祛痰药和镇咳药	151
第一节 祛痰药	151
氯化铵 远志 桔梗	
第二节 镇咳药	152
复方甘草合剂 杏仁	
咳嗽的临床类型与选药原则	153
第九章 利尿药	155
汞撒利 氯噻嗪 醋唑磺胺 利尿素	
利尿药的选择应用	158
第十章 作用于子宫的药物	159
麦角 脑垂体后叶 益母草 当归	
第十一章 主要影响组织代谢过程的药物	163
第一节 激素类药物	163
一、肾上腺皮质激素	163
去氧皮质酮类 考的松类	
二、促肾上腺皮质激素	165
三、己烯雌酚	166
四、黄体酮	166
第二节 维生素类	166
一、水溶性维生素	167
盐酸硫胺 核黄素 抗坏血酸	

二、脂溶性維生素	168
維生素 A 維生素 D	
第三节 体液补充剂	169
葡萄糖 氯化鈉 右旋糖酐 乳酸鈉	
第十二章 抗微生物药及抗寄生虫药	173
第一节 磺胺类药物(附呋喃西林)	173
第二节 抗菌素	180
青霉素 鏈霉素 氯霉素 四環素类	
其它抗菌素: 紅霉素 多粘菌素 制霉素	
植物杀菌素: 黃連 大蒜	
抗菌素的用药原則与合并用药	193
第三节 抗結核病药	195
异菸肼 异菸胺 对氨基水楊酸	
抗結核病药的合并应用	197
第四节 抗瘧药	198
一、主要控制症状的药物	199
奎宁 阿的平 氯喹啉	
二、控制复发和傳播的药物	202
扑瘧喹啉 伯氨喹啉	
三、主要用于預防的药物	203
氯胍 圓氯胍 乙氨嘧啶	
四、抗瘧药的选择应用	204
第五节 抗阿米巴药	205
依米丁 卡巴肼 喹碘仿 氯喹啉 阿的平	
抗阿米巴药的选择应用	208
第六节 抗血吸虫病、黑热病及絲虫病药	209
酒石酸錫鉀 葡萄糖酸錫鈉 海群生	
第七节 驅腸虫药	211
一、驅蛔虫药	211

吡嗪嗪 山道年 己基間苯二酚 使君子	
二、驅鈎虫药	213
四氯乙烯 酚乙铵	
三、驅縲虫药	214
檳榔 阿的平	
第八节 消毒防腐药	215
一、消毒防腐药的概念	215
二、常用消毒防腐药	216
(一)酚类	216
酚 煤酚 魚石脂	
(二)醛类	217
甲醛 烏洛托品	
(三)醇类	218
乙醇	
(四)酸类	219
硼酸 水楊酸 苯甲酸 乳酸	
(五)礆类	220
硼砂 氨溶液 氧化鈣	
(六)卤素类	221
含氯石灰 氯胺 双氯胺 双氯胺苯甲酸 碘	
(七)季胺盐类	223
新洁尔灭	
(八)氧化剂	223
过氧化氢溶液 高錳酸鉀	
(九)重金屬盐类	224
升汞 汞溴紅 硫柳汞 氯化氨基汞	
黃氧化汞 硝酸銀 弱蛋白銀 强蛋白銀	
硫酸鋅 氧化鋅 硫酸銅	
(十)染料类	227

龙胆紫 利瓦諾尔	
三、消毒防腐药的选择应用	227
第九节 杀虫药和杀鼠药	229
一、杀虫药	229
氯苯乙烷 六氯苯 敌百虫 敌敌畏 硫黄	
二、杀鼠药	231
磷化鋅 茶硫脲	
[附]解毒药	231
二巯基丙醇 硫代硫酸鈉 美藍 派姆	

实验讲义(軍医班)

药理学实验的目的、内容与注意事项	235
第一次实验 药理学总論(一)	236
第二次实验 药理学总論(二)	241
第三次实验 全身麻醉药	243
第四次实验 催眠药、安定药	245
第五次实验 鎮痛药、中樞兴奋药	246
第六次实验 局部麻醉药	248
第七次实验 主要作用于傳出神經末梢区域的药物	250
第八次实验 主要作用于心血管系統的药物、 抗組織胺药	253
第九次实验 消化系統药、利尿药、子宮收縮药	254
第十次实验 磺胺类药物、抗菌素	256
第十一次实验 消毒防腐药	258

实验讲义(医助班)

药理学实验的目的、内容与注意事项	261
------------------------	-----

第一次实验	总 論	262
第二次实验	主要作用于中樞神經系統的药物	267
第三次实验	主要作用于傳出神經末梢区域的药物	268
第四次实验	局部麻醉药、消化系統药及抗 組織胺药物	269
第五次实验	化学治疗药、消毒防腐药及解毒药	271
第六次实验	卫材管理	274
附录	常用药物制剂及其剂量表	281

目 录

拉 丁 語

緒 言	11
第一章 发音、拼音、重音	12
第二章 名詞、形容詞	19
第三章 药物命名法	23
第四章 处方学	25

药 理 学

第一章 总 論	33
第一节 緒 論	33
第二节 药物的作用	34
第三节 影响药物作用的因素	38
第四节 药物的种类和制剂	46
第二章 主要作用于中樞神經系統的药物	51
第一节 全身麻醉药	51
一、概 論	51
二、吸入麻醉药	52
麻醉醚 麻醉氯仿 氯乙烷	
三、靜脉麻醉药	56
硫噴妥鈉 環己巴比妥鈉	
四、麻醉前給药	58
第二节 催眠药	59

一、概論	59
二、巴比妥类药物	60
三、水合氯醛	62
第三节 鎮靜药与安定药	63
一、鎮靜药	63
溴化物	
二、安定药	65
氯丙嗪 眠尔通	
第四节 鎮痛药	68
一、阿片类	69
嗎啡 可待因 狄奥宁	
二、人工合成鎮痛药	75
度冷丁 阿那度	
三、中药类	76
延胡索	
第五节 解热鎮痛药	76
一、概 論	76
二、水楊酸类	78
水楊酸鈉 阿斯匹林	
三、吡唑酮类	79
安替匹林 匹拉米洞 安乃近	
四、苯胺类	81
非那西汀 醋氨酚	
五、中药类	82
汉防己	
第六节 中樞兴奋药	83
一、大脑兴奋药	83
咖啡因	
二、延髓兴奋药	86

尼可刹米 戊四氮 印防已毒素 山梗菜碱 樟脑	
三、中枢兴奋药的选择应用	88
四、应用中枢兴奋药的注意事项	89
第三章 局部麻醉药	90
一、概 论	90
二、常用的局部麻醉药	92
普罗卡因 的卡因 昔罗卡因 苏夫卡因	
可卡因	
第四章 主要作用于传出神经末梢区域的药物	97
第一节 概 论	97
第二节 拟胆碱药	101
一、毛茛云香碱	101
二、抗胆碱酯酶类	101
毒扁豆碱 新斯的明	
第三节 抗胆碱药	104
阿托品 东莨菪碱 后马托品 胃疡平 溴本辛	
第四节 拟肾上腺素药	109
肾上腺素 去甲肾上腺素 异丙基去甲肾上腺素	
萘唑啉 麻黄碱	
第五章 主要作用于心血管系统的药物	116
第一节 强心性配糖体	116
洋地黄 毒毛旋花子素 羊角拗	
第二节 抗高血压药和其它血管扩张药	122
一、抗高血压药	122
蘿芙木 胍苯噻嗪 臭梧桐	
二、其它血管扩张药	125
亚硝酸类 氨茶碱	
第三节 抗过敏性疾病药物和抗晕动病药物	128

一、抗过敏性疾病药	128
(一)抗组织胺药	128
盐酸苯海拉明 异丙嗪 派力苯沙明	
(二)钙制剂	129
二、抗晕动病药	130
达姆明 赛克里辛 米克里辛	
第六章 主要作用于血液和造血系统的药物	132
第一节 抗贫血药	132
铁制剂	
第二节 凝血药及抗凝血药	134
一、凝血药	134
维生素K 安特诺新 凝血质 三七	
二、抗凝血药	137
枸橼酸钠 肝素	
第七章 作用于消化系统的药物	139
第一节 苦味药	139
第二节 助消化药	139
稀盐酸 胃蛋白酶 胰酶 表飞鸣	
第三节 制酸药	141
碳酸氢钠 氧化镁 碳酸钙 氢氧化铝	
三硅酸镁 乌贼骨	
制酸药的合并应用	144
第四节 泻药	144
一、机械刺激性泻药	144
硫酸镁 硫酸钠	
二、化学刺激性泻药	145
蓖麻油 大黄 双醋酚汀 三醋酚汀	
三、液状石蜡	147

泻药的选择应用	147
应用泻药时注意事项	147
第五节 止泻药	148
鞣酸蛋白 鞣式碳酸铋 活性炭	
第六节 肝脏保护药	149
一、肝制剂	149
二、维生素 B ₁₂	149
第八章 祛痰药和镇咳药	151
第一节 祛痰药	151
氯化铵 远志 桔梗	
第二节 镇咳药	152
复方甘草合剂 杏仁	
咳嗽的临床类型与选药原则	153
第九章 利尿药	155
汞撒利 氯噻嗪 醋唑磺胺 利尿素	
利尿药的选择应用	158
第十章 作用于子宫的药物	159
麦角 脑垂体后叶 益母草 当归	
第十一章 主要影响组织代谢过程的药物	163
第一节 激素类药物	163
一、肾上腺皮质激素	163
去氧皮质酮类 考的松类	
二、促肾上腺皮质激素	165
三、己烯雌酚	166
四、黄体酮	166
第二节 维生素类	166
一、水溶性维生素	167
盐酸硫胺 核黄素 抗坏血酸	

二、脂溶性維生素	168
維生素 A 維生素 D	
第三节 体液补充剂	169
葡萄糖 氯化鈉 右旋糖酐 乳酸鈉	
第十二章 抗微生物药及抗寄生虫药	173
第一节 磺胺类药物(附呋喃西林)	173
第二节 抗菌素	180
青霉素 鏈霉素 氯霉素 四環素类	
其它抗菌素: 紅霉素 多粘菌素 制霉菌	
植物杀菌素: 黃連 大蒜	
抗菌素的用药原則与合并用药	193
第三节 抗結核病药	195
异菸肼 异菸脞 对氨基水楊酸	
抗結核病药的合并应用	197
第四节 抗瘧药	198
一、主要控制症状的药物	199
奎宁 阿的平 氯喹啉	
二、控制复发和傳播的药物	202
扑瘧喹啉 伯氨喹啉	
三、主要用于預防的药物	203
氯胍 圓氯胍 乙氨嘧啶	
四、抗瘧药的选择应用	204
第五节 抗阿米巴药	205
依米丁 卡巴肼 喹碘仿 氯喹啉 阿的平	
抗阿米巴药的选择应用	208
第六节 抗血吸虫病、黑热病及絲虫病药	209
酒石酸錳鉀 葡萄糖酸錳鈉 海群生	
第七节 驅腸虫药	211
一、驅蛔虫药	211