

农村医生手册

上册

湖南医学院革命委员会 编

人民卫生出版社

农村医生手册

(上册)

湖南医学院革命委员会 编

人民卫生出版社

农村医生手册

(上册)

湖南医学院革命委员会 编

人民卫生出版社出版

北京市印刷一厂印刷

新华书店北京发行所发行

787 × 1092 毫米 32 开本 26¹/₄ 印张 5 插页 840 千字

1959年12月第1版第1次印刷

1977年9月第4版修订

1977年9月第4版第11次印刷

印数: 3,820,001—3,921,000

统一书号: 14048·3241-1 定价: 1.70元

救死扶傷，實川

革命的人道主義

白大東

團結新老中西各部分
醫藥衛生工作者，組成
鞏固統一戰線，為開展
偉大的反衛生工作
而奮鬥

毛澤東

毛主席语录

我们一定要努力把党内党外、国内国外的一切积极的因素，直接的、间接的积极因素，全部调动起来，把我国建设成为一个强大的社会主义国家。

我们现在思想战线上的一个重要任务，就是要开展对于修正主义的批判。

备战、备荒、为人民。

把医疗卫生工作的重点放到农村去。

修 订 说 明

1971年，在无产阶级文化大革命取得伟大胜利的大好形势下，本书进行了第四版修订。遵照毛主席关于“人类总得不断地总结经验”的教导，编写组在深入到湖南、广西、贵州等地的农村进行调查研究的基础上，结合当前形势，对本书进行了再次修订。

在修订工作中，编写组的同志，反复学习毛主席关于理论问题的重要指示，以阶级斗争为纲，坚持党的基本路线，坚持无产阶级专政下的继续革命，认真贯彻毛主席关于“备战、备荒、为人民”和“把医疗卫生工作的重点放到农村去”的伟大战略方针，力求使本书更加切合当前农村卫生革命实际，为农业学大寨、普及大寨县，进一步巩固和发展农村合作医疗制度，培训赤脚医生服务。

修订的具体内容着重在文化大革命以来的新经验。为更好地贯彻预防为主的方针，在除四害讲卫生一篇中，充实了预防疾病的知识和农村卫生两管五改的内容；在疾病防治篇中，对常见病、多发病的预防、诊断和治疗，也作了相应的补充；在祖国医学方面，增加了中医基础理论的介绍和中药方剂辨证论治的应用，充实了针刺疗法，增添了针刺麻醉。在中草药方面，增添了一些品种，增加了“加工炮制”、“药物的配伍应用”、“使用注意事项”、“药性比较”及某些药物的成分和制剂等项目。

根据理论联系实际的原则，对农村切实可行的中小型手术和家庭接生，以及外科手术中的术前准备和术后处理等具体内容也作了适当补充。

编写组的同志决心在毛主席革命路线指引下，认真学习马列主义和毛主席著作，不断提高阶级斗争和路线斗争觉悟，努力改造世界观，坚决支持社会主义新生事物，巩固和发展无产阶级文化大革命的胜利成果，使本书在不断改编中，更好地为社会主义革命和社会主义建设作出贡献。

我们恳切地希望广大读者对本书的缺点和错误提出批评指正。

目 录

(上 册)

第一篇 除四害、讲卫生

第一章 除四害.....	3	药物消毒法.....	16
第一节 灭鼠.....	3	第五节 农村供水站.....	19
第二节 灭蝇.....	3	以地面水为水源的供水站.....	19
第三节 灭蚊.....	4	以地下水为水源的供水站.....	20
第四节 灭臭虫.....	4	附 采水样方法.....	20
第五节 灭蟑螂.....	5	第三章 粪便的卫生管理.....	22
第六节 灭跳蚤.....	5	第一节 粪便和疾病流行的	
第七节 灭虱.....	5	关系.....	22
第二章 饮水卫生管理.....	9	寄生虫病.....	22
第一节 饮水和疾病流行的		传染病.....	22
关系.....	9	第二节 粪便的收集.....	22
传染病.....	9	厕所.....	22
地方病.....	9	牲畜圈栏.....	23
化学毒物的危害.....	10	污水坑.....	23
第二节 饮水源的选择和卫		第三节 粪便无害化处理	
生防护.....	10	方法.....	24
水源选择.....	10	堆肥法.....	24
水源卫生防护.....	10	密封贮存法.....	24
第三节 饮水的卫生要求及		沤肥法.....	25
判定.....	13	沼气发酵法.....	26
饮水的卫生要求.....	13	快速无害化处理法.....	28
饮水水质的卫生判定.....	13	粪便消毒.....	29
第四节 饮水的净化与		第四章 食品卫生.....	30
消毒.....	15	第一节 病原体污染的	
水的净化.....	15	防护.....	30
明矾沉淀净水法.....	15	污染原因.....	30
砂滤净水法.....	15	防护措施.....	30
中草药等净水法.....	15	第二节 化学毒物污染的	
饮水消毒.....	15	防护.....	31
煮沸消毒法.....	16	污染的原因.....	31
		防护措施.....	31

第五章 劳动卫生.....34

第一节 防尘、防毒及防暑

降温的基本原则.....34

防尘.....34

粉尘的来源和种类.....34

粉尘对人体的危害.....34

防尘措施.....36

防毒.....37

生产环境中毒物的形态和

来源.....37

职业性毒物侵入人体的

途径.....37

职业性毒物对人体的影响.....39

预防职业性中毒的措施.....39

防暑降温.....41

生产环境中的热源.....41

高温、辐射热对人体的

影响.....41

防暑降温措施.....43

第二节 农业劳动卫生.....47

农药中毒的预防.....47

常用农药.....47

农药中毒的原因.....49

预防农药中毒的措施.....50

中暑的预防.....53

皮肤损害的预防.....54

谷痒症.....54

稻田皮炎.....54

妇女劳动卫生.....57

安全用电.....57

第三节 农村小型工业的

劳动卫生.....58

农业机械修配厂的劳动卫生.....59

陶器、砖瓦、水泥厂的劳动

卫生.....60

粮棉加工厂的劳动卫生.....62

小型采矿工业的劳动卫生.....64

小型化肥厂的劳动卫生.....67

第四节 农村环境保护.....69

农药污染的预防.....69

工业“三废”污染的预防.....70

第五节 工地卫生.....72

工棚.....72

工地食堂卫生.....72

工地饮水卫生.....72

工地粪便处理.....72

工地传染病的预防.....73

工地外伤的预防.....73

第六章 常用卫生统计方法.....74

第一节 常用统计指标的意

义和计算.....74

绝对数和相对数.....74

平均数.....76

第二节 统计表、统计图的

制作法.....78

统计表.....78

统计图.....79

第三节 常用卫生统计

指标.....81

计划生育常用指标.....81

疾病统计常用指标.....82

第二篇 战伤急救和核武器、化学武器与

生物武器损伤的防护

第七章 战伤急救.....83

第一节 战地寻找、接近和

隐蔽伤员.....83

第二节 止血.....84

加压包扎止血法.....84

手压止血法.....84

填塞止血法.....86

止血带止血法.....86

第三节 包扎.....87

包扎目的.....87

包扎原则	87	核爆炸时的防护措施	110
常用包扎材料及其用法	88	核武器袭击后的卫生救护	111
各部位包扎法	89	核武器袭击后的除沾染	111
第四节 固定	97	急性放射性损伤的临床表现和 治疗原则	112
固定目的	97	急性放射病	112
固定原则	97	核爆复合伤	114
固定的器材	97	第二节 化学武器损伤的 防护	115
各部位的固定法	98	化学武器的概述	115
第五节 搬运	101	化学武器的特点	115
低姿搬运法	101	化学毒剂的分类	116
高姿搬运法	102	敌人使用毒剂的征象	116
水上搬运法	104	化学武器损伤的防护措施	116
第六节 各部位战伤的战地 急救	104	化学武器袭击时的防护 措施	116
颅脑部战伤	104	化学武器袭击后的洗消 措施	117
胸部战伤	105	各类毒剂的性能、中毒症状及 急救	118
腹部战伤	105	急救原则	118
四肢战伤	105	第三节 生物武器损伤的 防护	121
第七节 火器伤的处理	106	生物武器的概述	121
火器伤的特点	106	生物战剂的种类	121
火器伤的初期外科处理	106	生物武器的杀害作用	121
火器伤的后续治疗	106	生物武器的局限性	121
第八章 核武器、化学武器与 生物武器损伤的防 护	108	敌人施放生物武器的方法	122
第一节 核武器损伤的 防护	108	敌人使用生物武器的可疑 征象	122
核武器的概述	108	生物武器损伤的防护措施	123
核武器爆炸景象	108	经常性的预防措施	123
核武器损伤的特点	108	生物武器袭击时的防护 措施	123
光辐射	108	标本的采取及要求	123
早期核辐射	109	污染区的处理	124
冲击波	109		
放射性沾染	109		
核武器损伤的防护措施	110		
核武器袭击前的防护措施	110		

第三篇 疾病防治

第九章 祖国医学基本 知识	126	第一节 中医基本理论 概述	126
--------------------------	-----	--------------------------	-----

阴阳五行学说.....	126	第二节 神经系统.....	166
脏腑学说.....	129	第三节 血液系统.....	171
经络学说.....	129	第四节 循环系统.....	174
气血津精理论.....	129	第五节 呼吸系统.....	177
病因.....	131	第六节 消化系统.....	178
第二节 诊法——四诊.....	131	第七节 泌尿系统.....	181
望诊.....	131	第八节 生殖系统.....	183
闻诊.....	134	第九节 内分泌系统.....	184
问诊.....	135	第十一章 病史和体格检查.....	187
切诊.....	135	第一节 病史.....	187
第三节 八纲辨证.....	138	第二节 体格检查.....	188
表里辨证.....	138	一般状态检查.....	188
寒热辨证.....	139	体温、脉搏、血压及呼吸.....	188
虚实辨证.....	139	一般情况.....	190
阴阳辨证.....	139	头部器官检查.....	190
第四节 辨证论治.....	140	颈部检查.....	191
脏腑辨证论治.....	141	胸部检查.....	191
六经辨证论治.....	153	胸部体表标志.....	191
卫气营血辨证论治.....	155	胸廓.....	191
六因辨证论治.....	155	肺部检查.....	192
附 痰与瘀血的辨证论治.....	157	心脏血管检查.....	196
中医辨证论治病案举例.....	158	腹部检查.....	202
第五节 治疗原则和		脊柱和四肢检查.....	204
方法.....	160	外生殖器和肛门直肠检查.....	205
治疗原则.....	160	神经反射检查.....	205
审因论治.....	160	皮肤反射.....	205
正治反治.....	160	腱反射.....	206
标本缓急.....	160	结膜、角膜反射.....	207
治疗的基本方法.....	160	瞳孔反射.....	207
汗法（解表法）.....	161	脑膜刺激征.....	207
催吐法.....	161	第三节 小儿病史和体格检	
下法.....	161	查的特点.....	208
和解法.....	161	病史询问.....	208
温法.....	161	体格检查.....	208
清热法.....	161	第十二章 症状鉴别诊断.....	210
消法.....	162	发热.....	210
补法.....	163	昏迷.....	214
第十章 应用解剖生理知		惊厥.....	216
识.....	164	晕厥.....	217
第一节 运动系统.....	164		

头痛	218
胸痛	219
腹痛	221
腰痛	225
关节痛	227
咯血	228
呕血及黑粪	229
便血	231
血尿	232
皮肤出血	234
咳嗽	235
呼吸困难	236
发绀(青紫)	238
心悸	239
水肿	239
腹水	240
腹泻	241
黄疸	243
腹部肿块	245
肝脾肿大	248
颈部肿块	250
皮疹	250
第十三章 急救	254
第一节 常见急症的处理	254
电击	254
溺水	254
溺粪	255
中暑	256
惊厥	257
损伤性出血	258
大咯血	258
上消化道大出血	259
休克	261
心跳骤停	267
呼吸衰竭	270
毒蛇咬伤	271
附 高原病(高原适应不全症)	274
晕动病	274

第二节 常用急救技术	274
人工呼吸法	274
氧气吸入法	277
排痰	278
气管切开术	278
胸外心脏按压	281
心内注射	282
股动脉注射	282
第十四章 传染病防治	283
第一节 传染病管理	283
传染病流行过程的三个环节	283
传染病报告	284
传染病调查	284
传染病的防治措施	288
第二节 由呼吸道途径传播的传染病	298
感冒(伤风)	298
流行性感冒(流感)	299
麻疹	300
风疹	303
水痘	304
天花	304
附 接种牛痘	306
猩红热	307
白喉	308
百日咳	310
流行性腮腺炎	312
流行性脑脊髓膜炎(流行性脑膜炎、流脑)	313
第三节 由消化道途径传播的传染病	316
细菌性痢疾	316
阿米巴痢疾	318
伤寒及副伤寒	322
传染性肝炎(病毒性肝炎)	324
霍乱及副霍乱	327
脊髓灰质炎(小儿麻痹症)	328
蛔虫病	330
烧虫病	331

姜片虫病	331	肾和膀胱结核	389
绦虫病	332	附睾结核	391
包虫病	333	颈淋巴结核	391
肝吸虫病	334	骨与关节结核	392
肺吸虫病	334	皮肤结核	395
第四节 由节肢动物媒介传		第十五章 肿瘤	397
播的传染病	335	第一节 肿瘤总论	397
疟疾	335	第二节 身体各部常见的	
流行性乙型脑炎	339	肿瘤	400
丝虫病	342	皮肤及皮下常见的肿瘤	400
附 微丝蚴(幼丝虫)检查法	344	乳头状瘤	400
黑热病	345	皮脂腺囊肿	400
斑疹伤寒	346	腱鞘囊肿	401
回归热	347	纤维瘤	401
鼠疫	348	脂肪瘤	401
森林脑炎	349	血管瘤	402
流行性出血热	350	黑痣和黑瘤	403
恙虫病	352	头颈部常见的肿瘤	403
第五节 由皮肤途径感染的		鼻咽癌	403
传染病	353	腮腺混合瘤	404
血吸虫病	353	淋巴肉瘤	404
钩端螺旋体病	362	甲状腺腺瘤	405
钩虫病	364	甲状腺癌	405
波状热(布鲁氏菌病)	366	胸部常见的肿瘤	405
炭疽	367	乳房纤维腺瘤	405
狂犬病	369	慢性囊性乳腺病(乳腺囊性	
第六节 结核病	370	增生病)	406
结核病概述	370	乳癌	406
肺结核	377	附 乳房检查法	407
原发性肺结核和继发性肺		食管癌	408
结核	377	肺癌(支气管癌)	408
成人肺结核常见类型	378	腹部常见的肿瘤	409
儿童肺结核常见类型	379	胃癌	409
结核性胸膜炎	383	肝癌	410
结核性脑膜炎	384	结肠癌	410
肠结核	386	直肠息肉(包括腺瘤)	412
结核性腹膜炎	387	直肠癌	412
女性生殖器结核	388	骨肿瘤	412
喉结核	388	骨的良性瘤	412
		骨的恶性瘤	413

生殖器官常见的肿瘤.....	413	动).....	460
卵巢肿瘤.....	413	心力衰竭.....	462
子宫肌瘤.....	416	第三节 消化系统疾病	469
子宫颈癌.....	417	急性胃肠炎.....	469
附一 宫颈刮片检查法...	418	慢性胃炎.....	471
附二 子宫颈活组织采取		胃、十二指肠溃疡病.....	472
法.....	419	门脉性肝硬化.....	476
子宫体癌.....	419	第四节 泌尿系统疾病	480
绒毛膜上皮癌.....	420	急性肾炎(见“儿科疾病”章)...	480
阴茎癌.....	422	慢性肾炎.....	480
第十六章 内科疾病	423	肾盂肾炎.....	482
第一节 呼吸系统疾病	423	尿毒症.....	484
支气管炎.....	423	第五节 血液系统疾病	486
急性支气管炎.....	423	贫血.....	486
慢性支气管炎.....	424	白血病.....	488
支气管哮喘.....	426	急性白血病.....	489
支气管扩张症.....	428	慢性白血病.....	490
大叶肺炎.....	429	血小板减少性紫癜.....	491
肺脓肿.....	430	过敏性紫癜.....	492
自发性气胸.....	432	第六节 内分泌系统和新陈	
第二节 心脏血管系统		代谢疾病.....	493
疾病.....	433	单纯性甲状腺肿.....	493
风湿病(风湿热).....	433	呆小病(小儿甲状腺功能减退	
风湿性心瓣膜病.....	437	症).....	494
高血压病和高血压心脏病.....	439	甲状腺功能亢进症.....	495
动脉硬化和冠状动脉粥样硬化性		糖尿病.....	497
心脏病(简称冠心病).....	443	水、电解质平衡紊乱与酸、硷	
慢性肺原性心脏病.....	446	中毒.....	502
克山病.....	449	水、电解质平衡的调节及其	
亚急性细菌性心内膜炎.....	450	紊乱.....	502
心包炎.....	451	酸、硷平衡的调节及其	
急性心包炎.....	452	紊乱.....	508
慢性缩窄性心包炎.....	454	第七节 运动系统疾病	510
心律失常(心律紊乱).....	455	风湿性关节炎(见 434 页).....	510
窦性心动过速.....	455	类风湿性关节炎.....	510
窦性心动过缓.....	455	骨关节病.....	512
期前收缩(过早搏动、期外		大骨节病.....	512
收缩).....	456	纤维组织炎.....	513
阵发性心动过速.....	458	第八节 神经系统疾病和精	
心房颤动(心房纤维性颤		神病.....	515

三叉神经痛	515	2,4-滴	545
面神经瘫痪	516	含烟硷的植物性杀虫剂	545
坐骨神经痛	517	铜制剂(硫酸铜、波尔多液)	545
多发性神经炎	518	氯化苦(硝基氯仿)	545
脊髓横贯性损害	519	五氯酚钠	545
颅内占位性病变	521	磷化锌	545
脑血管意外(中风)	522	碳酸钡	545
癫痫	524	安妥(α -萘硫脲)	546
神经官能症	526	附二 动物和植物性食物中	
神经衰弱	526	毒	546
癫痫	527	河豚鱼(鲉)	546
神经官能症的治疗	527	鱼胆中毒	546
精神病	528	发芽马铃薯(土豆)	546
精神分裂症	529	毒蕈	547
反应性精神病	529	蓖麻子	547
感染及中毒性精神病	529	皂素(豆类)	547
精神病的治疗	529	红薯(番薯、红苕、地瓜)	
第九节 中毒性疾病	532	黑斑病	547
急性中毒的急救处理	532	白果(银杏)	547
细菌性食物中毒	535	植物日光性皮炎	548
一氧化碳中毒(煤气中毒)	536	氰化物(木薯、苦杏仁、桃仁、枇杷仁、梅仁等含氰化物)	548
有机磷农药中毒	538	亚硝酸盐(新腌或腐烂青白菜、苦井水等)	549
有机氯农药中毒(223和666)	540	凉薯籽	549
有机汞农药中毒	541	猫豆(毛豆、黎豆、虎豆)	549
有机氟农药中毒	542	羊角菜(白花菜)	549
附一 其他农药中毒	543	附三 常用药物中毒	550
有机硫(代森类:代森锌、代森钠、代森锰、代森铵)		阿托品(包括颠茄)	550
福美类:福美双、福美锌、福美铁、福美锰	543	异烟肼	550
有机锡(三烷基锡)	543	阿斯匹林	550
氟制剂(氟化钠和氟硅酸钠)	544	水杨酸钠	550
砷制剂(砒霜、亚砷酸钠)	544	氨茶硷	550
胺甲萘(西维因, 息瘟)	544	山道年	550
磺胺喹	544	奎宁	550
六氯苯	544	氟丙咪	551
		苯海拉明、扑敏宁等	551

溴化物	551	急性喉-气管-支气管炎	570
灭虫宁	551	小儿支气管炎	571
麻黄硷	551	小儿肺炎	572
巴比妥	551	第四节 消化营养紊乱	574
链霉素	552	小儿消化系统的解剖生理特	
乌头、附子、一枝蒿、蔓		点	574
青草	552	婴幼儿腹泻	575
巴豆	552	小儿水、盐代谢紊乱及液体疗	
闹羊花	552	法	577
斑蝥	552	脱水	577
苦楝子	552	酸中毒	580
附四 其他中毒	553	低血钾	581
酒精	553	低血钙	581
强酸(盐酸、硫酸和硝		附 病例介绍	582
酸)	553	营养不良	582
强硷(氢氧化钾、氢氧化		第五节 维生素缺乏症	584
钠等)	553	干眼病(维生素A缺乏症)	584
水莽草(又名雷公藤、断肠		婴儿脚气病(维生素B ₁ 缺乏	
草、胡蔓草、大茶叶)	553	症)	585
煤油	554	核黄素缺乏症(维生素B ₂ 缺乏	
卤水	554	症)	586
酚类(臭药水、来苏水)	554	坏血病(维生素C缺乏症)	586
第十节 职业病	554	佝偻病(维生素D缺乏症)	587
矽肺	554	婴儿手足搐搦症	588
铅中毒	558	第六节 贫血	589
苯中毒	559	营养性小细胞性贫血	
汞中毒	561	(缺铁性贫血)	589
第十七章 儿科疾病	565	营养性大细胞性贫血	589
第一节 小儿生长发育	565	蚕豆病(蚕豆黄)	589
小儿年龄分期及其特征	565	第七节 泌尿系统疾病	590
生长发育	566	小儿泌尿系统的解剖生理	
影响生长发育的因素	566	特点	590
第二节 婴儿喂养	567	急性肾炎	590
母乳喂养与断乳	567	肾病综合征	592
混合喂养法	568	第八节 新生儿疾病	593
人工喂养法	569	新生儿和早产儿护理	593
辅助食品的添加	569	正常新生儿的特殊表现	595
第三节 呼吸系统疾病	570	新生儿破伤风	596
小儿呼吸系统的解剖生理特		新生儿颅内出血	597
点	570	新生儿硬肿症	598