

工
業
學
院

上
海
市
自
然
科
學
研
究
院

工人医生手册

上海《工人医生手册》编写组编

(内部发行)

上海市出版革命组

工人医生手册

上海《工人医生手册》编写组编

上海市出版革命组出版

(上海绍兴路5号)

上海新华书店发行

上海新华印刷厂印刷

1970年3月第1版

1970年3月第1次印刷

书号 4—5 定价 1.90 元

(内部发行)

毛泽东语录

工人阶级必须领导一切。

把医疗卫生工作的重点放到农村去。

应当积极地预防和医治人民的疾病，推广人民的医药卫生事业。

.....毛主席语录

提高警惕，保卫祖国。

备战、备荒、为人民。

白求恩同志毫不利己专门利人的精神，表现在他对工作的极端的负责任，对同志对人民的极端的热忱。每个共产党员都要学习他。

.....

编 者 的 话

“红医班”是无产阶级文化大革命中涌现出来的新生事物。工人医生遵照伟大领袖毛主席“**应当积极地预防和医治人民的疾病**”的教导，日夜奋战在“抓革命，促生产”的第一线，积极开展疾病的防治工作，“完全”“彻底”为工人阶级和广大劳动人民服务，使工厂医疗卫生工作出现了崭新的面貌。这是毛主席的无产阶级医疗卫生路线的新胜利。

为了坚决贯彻毛主席关于卫生工作的一系列指示，适应广大工人医生防治疾病的需要，加速形成一个以工人医生为主体的城市群众性卫生防治网，我们三十三个单位的工人医生、解放军战士、革命的医务人员和编辑人员，集体编写了这本《工人医生手册》。参加编写组的上海第三钢铁厂、上海第四针织厂、上海汽轮机厂、上海第十七棉纺织厂的工人医生，怀着对毛主席无产阶级卫生路线的无比热爱，对刘少奇修正主义卫生路线的无比愤恨，夜以继日地以战斗姿态投入编写审定工作。他们所表现的高贵品质，给革命的医务人员和编辑人员一个极好的教育。

《工人医生手册》的编写以毛泽东思想为指导。遵照毛主席“提高警惕，保卫祖国”，“备战、备荒、为人民”的伟大战略方针，本书根据上海地区工厂的特点，结合实际，着重介绍工厂中常见病、多发病和职业病的防治方法和必要的基础知识，还介绍了防空救护、战地救护、“三防”知识以及爱国卫生、计划生育、新针疗法、新罐疗法等内容。由于我们工作做得不够，而且又着重考虑上海地区，本书内容上一定存在不少缺点。我们热忱地希望战斗在工业战线上的工人医生和广大的革命医务人员，提出宝贵意见，以便进一步修订再版，日臻完善，更好地为工农兵服务。

上海《工人医生手册》编写组
一九七〇年二月

目 录

第一章 认识疾病的基本知识	1	生理、病理概念	51
第一节 正常人体解剖生理	1	常用术语	52
骨骼系统	1	第四节 医学检查	54
肌肉系统	5	了解病史	57
呼吸系统	8	体格检查	57
循环系统	9	化验及其他器械辅助	
消化系统	15	检查	66
泌尿系统	19	人体检验正常值及	
生殖系统	21	临床意义	66
神经系统	25	放射检查基本概念	77
内分泌系统	30	超声波检查基本概念	77
造血系统	31	第五节 常见症状的鉴别	
感觉器官	32	诊断和处理	81
第二节 疾病的基本概念	36	发热	81
怎样正确认识疾病	36	头痛	84
炎症	37	头昏	86
新陈代谢障碍	40	昏厥	88
变态反应	41	昏迷	90
循环障碍	43	小儿惊厥	92
肿瘤	45	胸痛	95
第三节 祖国医学基础知识	49	呼吸困难	97
病因	50	心悸	99
		咯血	100
		嗳气	102
		呕吐	102
		腹痛	104
		腹泻	105

上消化道出血	110	第三章 常用治病方法	151
黄疸	113	第一节 新针疗法	152
肝脾肿大	114	皮肤针(梅花针、七星 针)	177
水肿	117	皮内针	177
便血	118	耳针	178
便秘	120	灸法	180
血尿	121	第二节 新罐疗法	181
第二章 防病的基本知识	123	拔火罐	183
第一节 爱国卫生	123	刮痧疗法	185
第二节 除害	124	第三节 推拿疗法	185
灭蚊	124	附 小儿推拿	190
灭蝇	125	第四节 穴位埋线结扎疗 法与割治疗法	191
灭臭虫	126	穴位埋线结扎疗法	191
灭蟑螂	126	割治疗法	194
灭鼠	127	第五节 一般治疗操作	196
第三节 防疫措施	127	注射	196
预防接种	128	输液	199
疫情报告	128	青霉素过敏试验及过敏 反应的处理	200
疫源地(疫点)处理	130	普鲁卡因过敏试验	202
附 主要传染病隔离要求 简表	131	破伤风抗毒素过敏试验	202
附 常用除害药物的配制 和使用方法简表	134	献血与输血	203
附 预防接种表	138	热敷	208
附 常用消毒方法简表	144	冷敷	209
第四节 饮食卫生	146	氧气吸入	210
食堂卫生	146	鼻饲	211
食物中毒(见消化系统 疾病)	147	洗胃	213
附一 托儿所卫生	147	灌肠	214
附二 工厂疾病统计	148		

导尿	215	附 急救箱设备	274
腰椎穿刺	216	第二节 战地救护	275
第六节 外科治疗操作	218	第三节 防空救护	279
消毒	218	第四节 核武器、化学武 器和细菌武器的 防护	282
附 常备小手术包	221	核武器	282
换药	221	化学武器(军用毒剂)	286
附 拆线	223	细菌武器	292
局部麻醉	223		
外科基本操作	226		
清创	232		
脓肿切开	234		
拔甲	235		
浅表肿瘤切除	236		
静脉切开	237		
封闭疗法	239		
第七节 理疗	242		
电兴奋点送疗法	242		
红外线照射法(热光线 疗法)	244		
石蜡疗法	244		
第四章 卫生救护	246		
第一节 急救基本技术	247		
人工呼吸	247	劳动卫生与职业病的概 念	297
心脏按摩	249	职业病的预防	299
气管切开	249	职业病的诊断	302
止血	251	职业病的处理	304
包扎	254	职业病员的劳动力鉴定	305
固定	266	附表：车间空气中有害 气体、蒸气及粉尘的 最高容许浓度	306
搬运	268		
抗休克措施	271		
溺水急救	273		
		第二节 防暑降温	310
		第三节 尘肺防治	317
		第四节 防毒	326
		苯	326
		铅	329
		汞	332
		刺激性气体	336

二硫化碳	343	第一节 软组织损伤	416
苯的硝基和氨基化合物	345	闭合性软组织损伤	416
铸造热	348	挫伤	417
汽油	349	扭伤	418
氯化物	351	开放性软组织损伤	422
一氧化碳	353	第二节 灼伤、电击伤与 冻伤	424
四氯化碳	355	灼伤	424
锰	357	电击伤(触电)	427
铬	359	冻伤	429
甲醇	361	第三节 骨折与脱位	430
常见生产性毒物预防表	362	骨折	430
第五节 工厂职业性皮肤 病防治	388	脱位	431
附 沥青皮炎及中毒	390	肩关节脱位	432
第六节 其他劳动卫生与 职业病防治	392	肘关节脱位	433
电光性眼炎	392	桡骨头半脱位	434
噪声性耳聋	393	颞颌关节脱位	435
放射物质损害及其防护	394	第四节 特殊部位损伤	436
高频电流	398	手外伤	436
减压病	400	颅脑外伤	439
第七节 工厂三废综合利 用和处理	402	附 单纯性脑震荡	441
第八节 常用劳动卫生测 定方法	405	胸部损伤	442
气象条件测定	405	胸腔内伤	442
粉尘测定(滤膜计重测尘 法)	408	肋骨骨折	443
毒物测定	411	气胸	444
第六章 工厂常见外伤	415	血胸	446
		腹部损伤	446
		眼外伤	447
		角膜擦伤	447
		角、结膜异物	448
		眼酸碱化学伤	449

穿孔性眼外伤与眼内 异物	450	血吸虫病	491
眼挫伤	451	丝虫病	493
牙体损伤	452	败血症	494
第七章 计划生育	454	第二节 呼吸系统疾病	
第一节 避孕方法	454		496
避孕工具	455	上呼吸道感染	496
避孕药物	456	附 流行性感冒(简称 流感)	497
第二节 人工流产	459	支气管炎	498
第三节 绝育	459	支气管扩张	500
第八章 疾病的防治	462	哮喘	501
第一节 传染病与寄生 虫病	463	肺炎	504
细菌性痢疾	464	附 非典型性肺炎(肺 炎原浆菌性肺炎)	505
阿米巴痢疾	466	肺结核	506
传染性肝炎	468	胸膜炎	508
伤寒	472	附 胸膜	509
流行性脑脊髓膜炎	473	肺脓疡	510
麻疹	474	肺气肿	510
水痘	476	肺癌	512
流行性腮腺炎	477	第三节 心血管系统疾 病	513
白喉	478	心脏病诊断	513
猩红热	479	高血压	516
百日咳	480	高血压性心脏病	518
脊髓灰质炎	481	风湿病	519
流行性乙型脑炎	483	慢性风湿性心脏病	521
疟疾	484	肺原性心脏病	523
破伤风	487	冠状动脉硬化性心脏病	524
蛔虫病	488	心力衰竭	526
蛲虫病	489	窦性心动过速	529
钩虫病	490		

过早搏动	530	脱肛	564
低血压	531	肛管直肠恶性肿瘤	564
心脏神经官能症	532	第五节 泌尿生殖系统	
第四节 消化系统疾病	533	疾病	565
急性胃肠炎	533	泌尿道感染	565
附 食物中毒	535	急性肾炎	566
胃、十二指肠溃疡	538	慢性肾炎	567
急腹症	541	肾结核	569
急性阑尾炎	541	尿路结石	570
急性胆囊炎、胆石症	543	急性尿潴留	571
胆道蛔虫症	544	阴囊内疾病	573
胃、十二指肠溃疡急性穿孔	545	第六节 骨关节疾病	573
急性胰腺炎	546	腰背痛	573
肠梗阻	547	急性腰扭伤	574
慢性胆囊炎	548	慢性腰痛	575
肠结核	549	腰椎间盘突出症	576
附 结核性腹膜炎	550	关节痛	577
胃肠神经官能症	551	腱鞘炎	582
肝肿大	553	腱鞘囊肿	583
肝硬化	554	落枕	583
肝癌	556	肩关节周围炎	584
胃癌	556	肱骨上髁炎	585
食管癌	557	第七节 造血系统疾病	586
肛门、直肠疾病	558	贫血	586
肛门、直肠检查	558	缺铁性贫血	587
痔	559	再生障碍性贫血	589
肛裂	561	出血性疾病	590
肛门直肠周围脓肿	562	血小板减少性紫癜	590
肛瘘	562	过敏性紫癜	591
直肠息肉	563	白细胞减少症	592
		白血病	594

急性白血病	594	女工卫生	619
慢性白血病	594	经期卫生	620
第八节 神经系统疾病	595	孕期卫生	621
神经痛	595	产褥期卫生	622
三叉神经痛	595	哺乳期卫生	623
坐骨神经痛	596	妇科检查	623
面神经炎	598	月经失调	625
癫痫	599	外阴炎	629
脑血管意外	601	阴道炎	630
神经衰弱	604	滴虫性阴道炎	630
癔病	605	霉菌性阴道炎	632
结核性脑膜炎	607	老年性阴道炎	633
第九节 浅表感染与浅表肿瘤	608	慢性宫颈炎	634
疖与痈	608	盆腔炎	636
丹毒与蜂窝组织炎	609	急性盆腔炎	636
急性淋巴管炎和淋巴结炎	610	慢性盆腔炎	637
颈淋巴结结核	611	痛经	638
手指感染	613	原发性痛经	639
急性乳腺炎	614	继发性痛经	640
乳房肿块	615	闭经	641
乳房纤维腺瘤	616	生理性闭经	641
乳腺病	616	病理性闭经	641
乳腺癌	617	子宫脱垂	643
常见的软组织良性肿瘤	618	子宫肌瘤	645
皮脂囊肿	618	异位妊娠破裂	646
脂肪瘤	618	卵巢肿瘤	647
纤维瘤	619	附 卵巢囊肿扭转	647
第十节 女性生殖系统疾病	619	子宫颈癌	648
第十一节 妊娠与分娩	649		
产前检查	649		
妊娠呕吐	652		

正常分娩	653	口腔疾病	682
妊娠中毒症	655	眼病常用检查法和治疗	
妊娠合并心脏病	657	操作	682
产前出血	658	结膜炎	683
前置胎盘	658	沙眼	685
胎盘早期剥离	658	眼疲劳	688
流产	659	麦粒肿与霰粒肿	690
葡萄胎	661	睑缘炎	692
产褥感染	661	泪道阻塞与泪囊炎	692
第十二节 皮肤病	662	附 泪道冲洗法	693
皮肤病的治疗原则	662	角膜炎	694
湿疹	663	虹膜睫状体炎	695
接触性皮炎	667	白内障	695
药物性皮炎	667	青光眼	696
癣	669	常见眼底病	698
手、足、甲癣	669	附 屈光与色盲	698
体癣	670	耳鼻喉疾病常用检查方法	
神经性皮炎	671	和治疗操作	699
手足破裂	672	外耳道疖	701
荨麻疹	673	化脓性中耳炎	701
瘙痒症	674	耳聋和聋哑症	704
虫咬皮炎	675	鼻前庭炎	705
带状疱疹	675	慢性鼻炎	705
疣	676	附 过敏性鼻炎和萎缩	
寻常疣(俗称“千日疮”)	676	性鼻炎	706
扁平疣	677	慢性鼻窦炎	706
鸡眼	678	鼻出血	707
冻疮	679	附 后鼻孔填塞法	708
银屑病(牛皮癣)	680	鼻息肉	709
痤疮(粉刺)	681	扁桃体炎	709
第十三节 眼、耳、鼻、喉、		慢性咽喉炎	711

喉阻塞	712	腹股沟疝	738
耳鼻喉异物	713	股疝	739
耳道异物	713	内脏下垂	739
鼻腔异物	714	胃下垂	739
咽异物	714	肾下垂	740
食管异物	714	下肢静脉曲张	741
气道异物	714	附 小腿慢性溃疡	742
鼻咽癌	715	精神病	743
内耳性眩晕症	716	佝偻病	743
牙齿的分类和检查	716	婴幼儿手足搐搦症	744
龋齿	719	婴幼儿腹泻	745
牙周病	721		
口腔炎	722	第九章 常用药物知识	749
复发性口疮(旧称阿弗他 口炎)	722	草药的采集和应用	749
溃疡性龈炎	723	药物的作用和二重性	750
单纯性疱疹性口腔炎	724	影响药物作用的因素	750
牙龈出血	724	第一节 中草药与中药成 药	752
酸蚀症	725	草药图	752
牙源性口腔急性感染	726	草药	773
拔牙	728	中药	794
第十四节 其它疾病	729	中药成药	804
低热	729	第二节 常用西药	810
湿阻	731	(一)解热镇痛药	810
甲状腺肿	732	(二)镇痛药	812
单纯性甲状腺肿	733	(三)催眠和抗惊厥药	814
甲状腺机能亢进	733	(四)镇静安定药	816
甲状腺腺瘤	734	(五)中枢兴奋药	820
地方性甲状腺肿	735	(六)抗过敏药	822
糖尿病	735	(七)制酸药	826
疝	738	(八)助消化药	828
		(九)导泻药	828

(十)止泻药	830	(二十九)局部麻醉药	880
(十一)肝脏疾病辅助用药	830	(三十)妇产科药	882
(十二)平滑肌解痉药	834	(三十一)其它药物	886
(十三)止喘药	836	(三十二)眼科局部用药	888
(十四)镇咳祛痰药	840	(三十三)耳鼻喉科用药	890
(十五)作用于心脏的药物	842	(三十四)常用外用药物	892
(十六)升压药	844	(三十五)皮肤病外用药物	896
(十七)降压药	846		
(十八)抗贫血药	848		
(十九)止血药	850		
(二十)利尿药	852		
(二十一)激素类	852		
(二十二)维生素	856		
(二十三)磺胺类与呋喃类	860		
(二十四)抗菌素药物	864		
(二十五)抗结核病药	870		
(二十六)驱肠虫药	870		
(二十七)抗疟药	872		
(二十八)解毒药	876		
		第三节 卤碱	897
		第四节 药物的中毒与 解救	899
		第五节 工人医生保健 箱设备	904
		第六节 附表	904
		药物服用时间参考表	904
		小儿剂量计算	905
		常用静脉滴注药物配伍禁 忌表	906