

传染病手册

楼方岑主编

出版社

92094

传染病手册

楼方岑 主编

(依姓氏笔画为序)

于 洋 汪伟业 李贻桢

编写

张孝秩 徐振武 楼方岑



015913 / R51LFC

人民卫生出版社

C0106084



内 容 提 要

本手册比较系统和全面地介绍了国内外重要传染病的诊断与防治知识，对比较少见和新发现的传染病也作了扼要介绍。全书共分七篇，前四篇介绍了280种传染病的诊断、鉴别诊断、治疗和预防；第五篇介绍免疫学检查、免疫增强剂、抗菌药物、祖国医学与皮质激素在传染病诊疗中的应用，以及播散性血管内凝血、感染性休克、补液治疗、常用诊疗技术等知识。第六篇叙述传染病院及综合医院传染病区的一般工作，着重在隔离、消毒和护理。附录有临床检验正常值、儿童测量正常值、度量衡国际单位制、主要传染病的潜伏期、隔离期和检疫期等资料。

本书可供各级医疗卫生人员在临床与现场防治传染病的实际工作中参考。

传染病手册

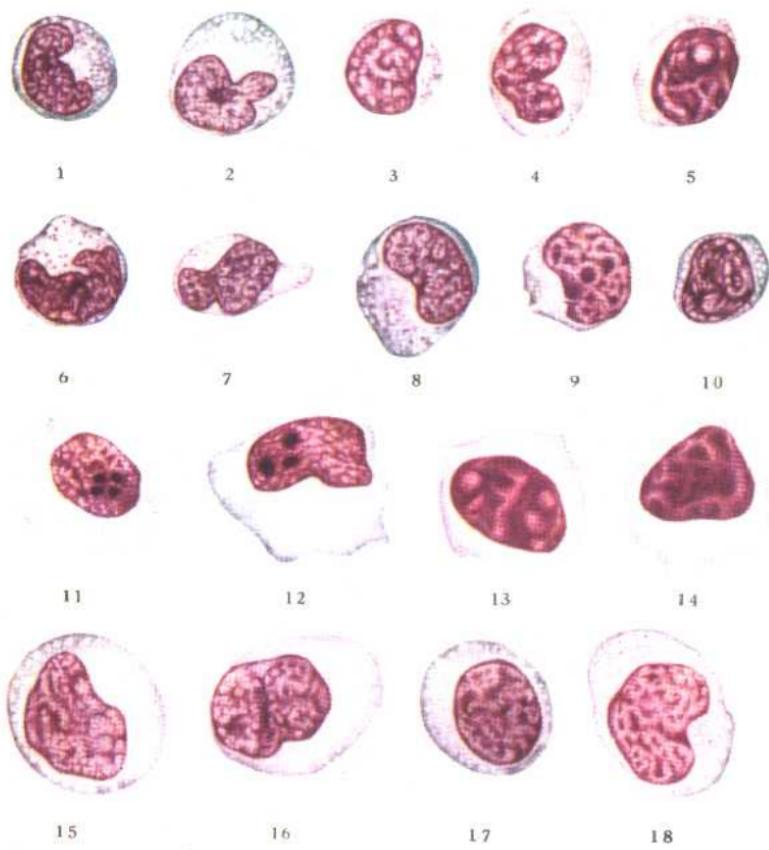
楼方岑 主编

人民卫生出版社出版
(北京市崇文区天坛西里10号)

四川新华印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行

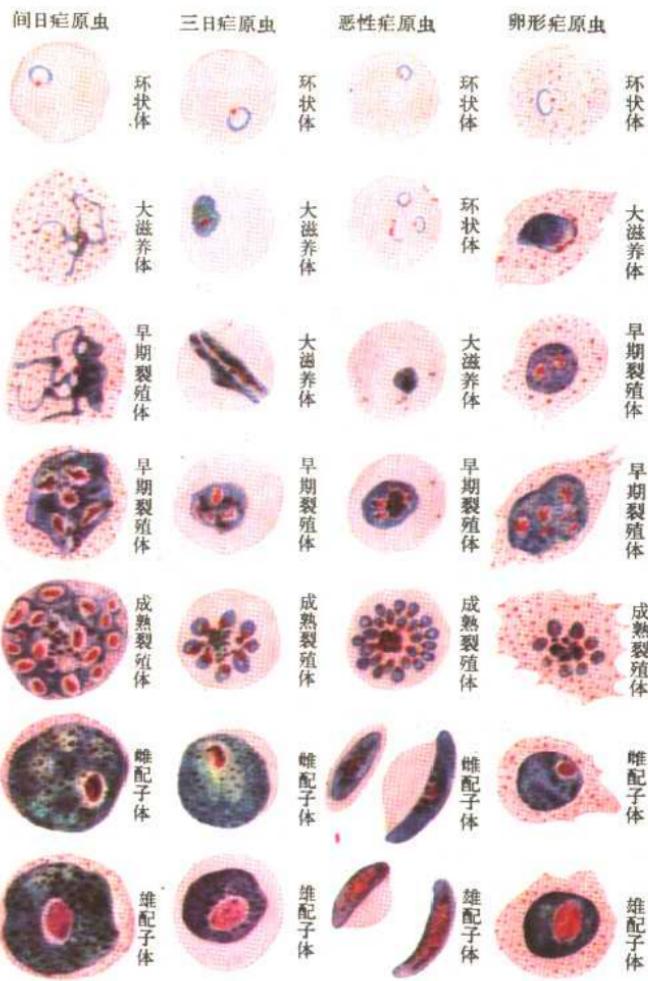
787×1092毫米32开本 34印张 6插页 1001千字
1984年9月第1版 1984年9月第1版第1次印刷
印数：00,001—25020
统一书号：14048·4454 定价：3.75元

〔科技新书目 56—92〕



1~10第一型 11~14第二型 15~18第三型

彩图一 异常淋巴细胞
(仿Downey, H. & Mc Kinlay, C.A.)



彩图二 四种人体疟原虫红细胞内各期形态



彩图三 人体主要寄生虫卵

序

我国的传染病由于积极开展了防治工作，发病率已有显著下降，有些烈性传染病已经彻底消灭或基本消灭；但和普通疾病相比，传染病的发病数还是比较高的；某些传染病的发病率还有上升趋势，更值得引起注意。我们为了配合临床教学工作的需要，曾在1976年编印了一本《传染病手册》，颇受各地同道的重视。最近，我们考虑到国内外传染病诊疗新技术、新疗法的迅猛发展，为适应广大医务工作者的广泛需要，对原书进行了彻底的增删修订。全书共分105章，包括280多种传染病和一些专题，各章内容基本上都是新写的。

考虑到读者对象的扩大，本书已不限于传染病专业人员使用，因而在内容的编排次序上作了相应更动，即将隔离、消毒、病案记录及护理等传染病院及病区专业性内容移后，而将各类传染病的诊疗和预防部分移前；全书各种传染病按传播途径划分四篇，并依病原体的形态由小到大依次排列，以便查找。

前四篇共介绍各种传染病280多种，其中190多种是新增的，比原书病种数量增加了二倍多。所增加的病种主要分七类：一是原书仅列表简述的一些肠道传染病，这次都以专章或专节介绍；二是一些普通的葡萄球菌、链球菌、流感杆菌、绿脓杆菌、结核杆菌、真菌等感染，虽不需传染病院收容，但其重要性是明显的；三是过去比较不受重视或属于较少见的病，如李氏特氏菌、厌氧菌、诺卡氏菌、非典型分枝杆菌、贾第虫、肺孢子虫等感染，现已逐渐被重视了；四是近年来国内已有发现并有一定重要性的疾病，如登革热、登革出血热、新疆出血热、轮状病毒肠炎、巨细胞病毒病、多种病毒性急性上呼吸道感染、传染性水痘病、退伍军人病、弯曲菌病、弓形虫病、松毛虫病、桑毛虫皮炎等；五是国内虽未充分研究，但很可能存在的病，如口蹄疫、尿素分解支原体及人型支原体感染等；六是国内虽已消灭，但由于旅游业及国际交往的发展，有可能由国外输入的疾病，如某些烈性传染病、性病等；七是国内未曾发现，但援外人员受染可能

性较大的疾病，如非洲和中南美洲的许多地方性病毒性疾病、立克次体病和寄生虫病等。这许多疾病我们平常可能不太注意，但形势需要我们及早加以重视。

对每个病种，先写一段概述，包括主要特征、病原体、传染源、传播途径、人群易感性、免疫性、分布地区、流行特征和潜伏期；其次写诊断依据，包括感染史、临床特点及特异性检验（病原学及血清免疫学检测）；再次写鉴别诊断，列举了较重要的一些类似疾病的鉴别要点。接着写治疗方法，包括一般疗法、对症疗法和特效疗法；最后写预防措施。少数病种依临床表现、诊断依据和防治措施的次序编写。重点病和通常较少注意的、或是新发现的病，其概述和诊疗措施写得较详细，一般的则从简；特别重要的病如肝炎、菌痢、流脑、出血热、疟疾、血吸虫病等，则不厌其繁、详细介绍各种可能采取的诊疗措施，以便在不同的条件下选用。本书着重介绍了一些新的特异性检验方法和治疗方法，虽然其中一些诊疗技术目前还未普及，但鉴于它们具有潜在的发展可能性，故予扼要介绍。

第五篇首先介绍较重要的特异性及非特异性免疫学检验方法31项，分述原理、材料、检验步骤、结果判定标准、临床意义等内容；其次介绍一些较重要的免疫增强剂、抗菌药物、皮质激素的性状、作用、剂量和用法；接着扼要介绍了祖国医学在传染病诊治中的应用，播散性血管内凝血，感染性休克，补液疗法以及一些常用诊疗技术。第六篇介绍了传染病院或综合医院传染病区的工作要点，包括隔离、消毒、杀虫、灭鼠的主要方法与注意事项，传染病病案书写及护理工作的主要内容与要求。最后附录包括各项临床检验正常值、儿童测量、度量衡国际单位制、主要传染病的潜伏期、隔离期及检疫期等资料。

由于我们的水平有限，时间匆促，挂漏误谬在所难免，恳切希望读者随时指出，以便今后改正。

楼方岑

上海第二军医大学附属长征医院

R51-62
LFC
C.R

015913

1

目 录

第一篇 肠道传染病

第一章 病毒性肝炎	1	一、 诺瓦克病毒肠炎	76
第一节 甲型病毒性肝炎	1	二、 轮状病毒肠炎	77
第二节 乙型病毒性肝炎	6	第五章 霍乱与副霍乱	80
一、 急性黄疸型肝炎	9	〔附〕 乳糖酶解弧菌感染	88
二、 急性无黄疸型病毒性肝炎	23	第六章 弯曲菌病	89
三、 重型肝炎	25	第七章 细菌性痢疾	91
四、 慢性迁延性肝炎	34	一、 急性典型菌痢	92
五、 慢性活动性肝炎	35	二、 急性非典型菌痢	97
第三节 非甲非乙型肝炎	49	三、 中毒型菌痢	98
〔附〕 病毒性肝炎诊断标准 50		四、 慢性迁延型菌痢	103
病毒性肝炎治愈标准 53		五、 慢性菌痢急性发作	107
第二章 脊髓灰质炎	55	六、 慢性隐伏型菌痢	107
第三章 柯萨奇病毒、 埃可病毒及新型肠道病毒感染	70	〔附〕 瑞特氏综合征	108
一、 无菌性脑膜炎、 脑炎及瘫痪性疾病	70	痢疾杆菌艳蓝血清染色法	109
二、 心肌炎及心包炎	71	腹泻原因分类	109
三、 流行性胸痛	71	第八章 细菌性食物中毒	111
四、 疱疹性咽峡炎	72	一、 沙门氏菌食物中毒	111
五、 手足口病	73	二、 副溶血弧菌食物中毒	116
六、 流行性皮疹病	73	三、 变形杆菌食物中毒	117
七、 呼吸道感染	73	四、 葡萄球菌食物中毒	119
八、 婴儿腹泻症	74	五、 大肠杆菌食物中毒	120
九、 新型肠道病毒感染	74	六、 产气荚膜杆菌食物中毒	121
第四章 病毒性肠炎	76	七、 蜡样杆菌食物中毒	122
		八、 其他细菌性食物中毒	

毒	122	第十九章 蛔虫病	207
九、肉毒中毒	123	〔附〕内脏蠕虫蚴移行症	211
第九章 伤寒及副伤寒	127	柳夫勒氏综合征	213
〔附〕变应性亚败血症	137	第二十章 其他线虫病及棘	
发热病因简表	138	头虫病	215
第十章 李士特氏菌病	141	第一节 颚口线虫病	215
第十一章 厌氧菌感染	144	第二节 龙线虫病	216
第十二章 放线菌病	152	第三节 简线虫病	219
第十三章 弓形体病	154	第四节 毛圆线虫病	219
第十四章 阿米巴病	160	第五节 毛细线虫病	220
第一节 阿米巴痢疾	160	第六节 管圆线虫病	221
第二节 阿米巴肝脓肿	172	第七节 棘头虫病	223
第三节 肺及胸膜阿米巴病	179	第二十一章 绦虫病	225
第四节 脑阿米巴病	181	第一节 猪肉绦虫病及牛肉绦	
第五节 皮肤阿米巴病	182	虫病	225
第六节 腹膜阿米巴病	183	第二节 短膜壳绦虫病	229
第七节 其他部位阿米巴病	185	第三节 长膜壳绦虫病	230
心包炎(185)膈下脓		第四节 瑞列绦虫病	231
肿(185)胆囊炎(186)胃阿		第五节 复孔绦虫病	233
米巴病(186)泌尿道阿米		第六节 裂头绦虫病	233
巴病(186)男性生殖器阿		第七节 裂头蚴病	234
米巴病(186)女性生殖器		〔附〕增殖裂头蚴病	236
阿米巴病(187)		第二十二章 囊虫病(囊尾	
第十五章 肠道其他原虫病	188	幼病)	237
第一节 小袋虫病	188	〔附〕多头绦虫病	239
第二节 贾第虫病	190	第二十三章 棘球蚴病(包	
〔附〕梅氏唇形虫	193	虫病)	240
第三节 等孢球虫病	193	第一节 单房棘球蚴病	240
〔附〕肉孢子虫病	195	第二节 多房棘球蚴病	244
第十六章 旋毛虫病	196	第二十四章 华支睾吸虫病	247
第十七章 蛲虫病	200	第二十五章 姜片虫病	251
第十八章 鞭虫病	204	第二十六章 肺吸虫病	253

一、 卫氏肺吸虫病 253

二、 斯氏肺吸虫病 258

第二篇 呼吸道传染病

第一章 病毒性上呼吸道感染	第七章 传染性淋巴细胞增生症	
..... 260 331	
第一节 鼻病毒感染 260	第八章 鹦鹉热 333	
第二节 流行性感冒 262	第九章 支原体肺炎 336	
第三节 副流感病毒感染 269	第十章 Q热 340	
第四节 呼吸道合胞病毒感染 271	第十一章 链球菌感染 344	
第五节 冠状病毒感染 273	第一节 链球菌性咽炎 345	
第六节 腺病毒感染 275	第二节 链球菌性肺炎 347	
第二章 流行性腮腺炎 278	第三节 链球菌性皮肤感染 347
第三章 病毒性发疹性传染病	第十二章 猩红热 350	
..... 283	第十三章 肺炎球菌感染 355	
第一节 麻疹 283	第一节 大叶性肺炎 355	
第二节 风疹 295	第二节 肺炎球菌性脓胸 360
〔附〕先天性风疹综合征的诊断 297	第三节 肺炎球菌性心包炎 360
第三节 幼儿急疹 298	第四节 肺炎球菌性中耳炎及乳突炎 360
第四节 传染性红斑 299	第五节 肺炎球菌败血症 361
第五节 单纯疱疹 300	第六节 肺炎球菌性脑膜炎 361
第六节 水痘及带状疱疹 304	第七节 其他感染 363
第七节 天花与种痘 311	第十四章 流行性脑脊髓膜炎	
〔附〕猴痘 364	
第四章 淋巴细胞脉络丛脑膜炎 320	〔附〕脑脊液检查法 368
第五章 巨细胞病毒感染 322	脑炎及脑膜炎分类 379
第六章 传染性单核细胞增多症 326	第十五章 白喉 382	
〔附〕淋巴结肿大病因分类	第十六章 百日咳 394	
..... 329	第十七章 流行性感冒杆菌感染	
 400	

第十八章	绿脓杆菌感染	405	二、男性生殖系结核	438
第十九章	退伍军人病	410	三、女性生殖系结核	438
第二十章	结核病	412	第十一节 肝结核	438
第一节	肺结核	415	第十二节 骨及关节结核	439
第二节	急性粟粒性结核	425	第十三节 颈淋巴结结核	441
第三节	喉结核及支气管内膜 结核	426	第十四节 皮肤结核	442
第四节	结核性胸膜炎	427	第二十一章 非典型分枝杆 菌感染	445
第五节	结核性心包炎	428	第一节 肺部分分枝杆菌病	446
第六节	结核性脑膜炎	430	第二节 分枝杆菌性淋巴结炎	447
第七节	肠结核	432	第三节 分枝杆菌性表浅皮肤 感染	448
	〔附〕舌及口腔结核	434	第四节 分枝杆菌其他感染	448
第八节	结核性腹膜炎	434	第二十二章 诺卡氏菌病	449
第九节	肠系膜淋巴结结核	435	第二十三章 肺孢子虫病	451
第十节	泌尿生殖系结核	436		
一、肾结核		436		

第三篇 虫媒传染病

第一章	虫媒病毒性脑炎	455	第六节 白蛉热	483
第一节	流行性乙型脑炎	455	第三章 病毒性出血热	485
第二节	西部马脑炎	469	第一节 流行性出血热	485
第三节	东部马脑炎	470	第二节 新疆出血热	495
第四节	委内瑞拉马脑炎	471	第三节 登革出血热	498
第五节	圣路易脑炎	473	第四节 黄热病	501
第六节	墨累流域脑炎	474	第五节 克里米亚出血热	503
第七节	森林脑炎	474	第六节 阿根廷出血热、玻利 维亚出血热及拉沙热	505
第二章	虫媒病毒性热病	477	第七节 非洲出血热（马堡病 及伊波拉病）	507
第一节	登革热	477	第四章 虫媒立克次体病	509
第二节	西尼罗热	480	第一节 流行性斑疹伤寒	509
第三节	裂谷热	481	第二节 地方性斑疹伤寒	512
第四节	A群虫媒病毒感染	481		
第五节	科罗拉多蜱传热	482		

目 录

5

第三节	恙虫病	514	第十章	锥虫病	564
第四节	立克次体痘	517	第一节	美洲锥虫病	564
第五节	东半球蜱传立克次 体病	518	第二节	西非锥虫病	567
第六节	洛基山斑疹热	520	第三节	东非锥虫病	570
第五章	鼠疫	523	第十一章	巴贝西虫病	571
第六章	兔热	528	第十二章	丝虫病	573
第七章	回归热	532	第一节	班氏丝虫病	574
第八章	疟疾	536	第二节	马来丝虫病	583
第九章	利什曼原虫感染	552	第三节	罗阿丝虫病	584
第一节	黑热病	552	第四节	盘尾丝虫病	585
第二节	皮肤黑热病	558	第五节	欧氏丝虫病	588
第三节	皮肤利什曼原虫病	560	第六节	棘唇虫病	588
第四节	粘膜皮肤利什曼原 虫病	561	第七节	恶丝虫病	589
			第八节	热带嗜酸粒细胞增 多症	59

第四篇 透皮传染病

第一章	口蹄疫	594	腔炎(614)产褥感染及流 产(614)其他(615)	
〔附〕传染性水疱病				
第二章	狂犬病	598	第六章 淋病	616
第三章	猫抓病	605	第七章 葡萄球菌感染	622
第四章	沙眼衣原体感染	608	第一节 皮肤感染	625
	沙眼(609)包涵体性结膜 炎(609)性病淋巴肉芽肿 (610)非淋病性尿道炎 (611)附睾炎(611)瑞特氏 综合征(611)女性生殖器 感染(612)婴儿肺炎(612)		第二节 葡萄球菌性肺炎	627
第五章	尿素分解支原体及 人型支原体感染	613	第三节 葡萄球菌性骨髓炎	629
	非淋菌性尿道炎(613)盆		第四节 葡萄球菌性脑膜炎	629
			第八章 布鲁氏菌病	631
			第九章 破伤风	637
			第十章 炭疽	645
			第十一章 鼻疽与类鼻疽	650
			第一节 鼻疽	650
			第二节 类鼻疽	651

第十二章	麻风	653	十、	芽生菌病	724	
第十三章	软下疳	666	十一、	类球孢子菌病	726	
第十四章	腹股沟肉芽肿	669	第十九章	自由生活阿米巴		
第十五章	鼠咬热	671		感染	728	
第一节	小螺菌鼠咬热	671	第二十章	毛滴虫病	732	
第二节	链杆菌鼠咬热	672		一、	阴道毛滴虫病	732
第十六章	钩端螺旋体病	674		二、	口腔毛滴虫病	734
第十七章	密螺旋体感染	687		三、	人毛滴虫病	735
第一节	梅毒	687	第二十一章	血吸虫病	736	
第二节	雅司	696	第一节	日本血吸虫病	736	
第三节	晶他	697	一、	侵袭期血吸虫病	738	
第四节	地方性梅毒	698	二、	急性血吸虫病	740	
第十八章	真菌病	700	三、	慢性血吸虫病	748	
第一节	浅部真菌病	700	四、	晚期血吸虫病	755	
一、	头癣	700	五、	脑型血吸虫病	761	
二、	足癣	702	六、	肺型血吸虫病	763	
三、	手癣	703	七、	其他异位血吸虫病	763	
四、	体癣	703	第二节	埃及血吸虫病	768	
五、	股癣	703	第三节	曼氏血吸虫病	770	
六、	甲癣	704	第四节	间插血吸虫病	772	
七、	花斑癣	704	〔附〕动物血吸虫病	773		
八、	癣菌疹	705	第五节	稻田皮炎(尾蚴皮炎)	774	
第二节	深部真菌病	705	第二十二章	钩虫病类圆线		
一、	念珠菌病	705		虫病及吸吮线		
二、	隐球菌病	709		虫病	777	
三、	曲菌病	712	第一节	钩虫病	777	
四、	毛霉菌病	714	第二节	皮肤蠕虫蚴移行症	781	
五、	组织胞浆菌病	715	第三节	类圆线虫病	783	
六、	着色霉菌病	718	第四节	吸吮线虫病	786	
七、	足肿病	719	第二十三章	螨皮炎	787	
八、	孢子丝菌病	720	〔附〕	肠螨病	788	
九、	球孢子菌病	722	第二十四章	松毛虫病及桑		

毛虫皮炎	789	毒感染	799
第一节 松毛虫病	789	一、 亚急性硬化性全	
第二节 桑毛虫皮炎	791	脑炎	799
第二十五章 传播途径未明		二、 进行性多灶性白质	
疾病	794	脑病	800
第一节 粘膜皮肤淋巴结综		三、 传染性海绵样变	
合征	794	脑病	801
第二节 雷登氏综合征	796	库鲁病(802)克-耶二氏	
第三节 中枢神经系统的慢病		病(803)	

第五篇 传染病有关诊疗方法

第一章 免疫学检查在传染		十五、 免疫电镜技术	822
病中的应用	805	第二节 非特异免疫检测方法	823
第一节 特异性免疫检测法	805	一、 细胞免疫功能检测	823
一、 凝集试验	806	(一) 皮肤试验	823
二、 红细胞凝集试验	806	(二) E玫瑰花形	
三、 红细胞凝集抑制		成试验	825
试验	807	(三) 淋巴细胞转化	
四、 间接血凝试验	808	试验	826
五、 乳胶凝集试验	809	(四) 白细胞移动抑制	
六、 炭血清凝集试验	811	试验	827
七、 补体结合试验	811	(五) 白细胞粘附抑制	
八、 免疫粘附血凝试验	812	试验	828
九、 免疫沉淀试验	813	(六) 补体玫瑰花形成	
十、 免疫扩散试验	814	试验	829
十一、 对流免疫电泳		(七) EA玫瑰花试验	830
法	815	(八) 细胞膜表面免疫球	
十二、 放射免疫测定	816	蛋白的检查	830
十三、 免疫荧光试验	818	(九) 硝基蓝四氮唑	
十四、 酶联免疫吸附		还原试验	831
测定	820	(十) 嗜酸粒细胞脱颗粒	

粒试验	831	短效碘胺药(866) 中效 碘胺药(867) 长效碘胺 药(867) 肠道碘胺药 (868) 外用碘胺药(868) 丙碘舒(868)	
(十一) 巨噬细胞吞噬功 能试验	832		
二、 体液免疫功能检测	833		
(一) 免疫球蛋白定量 测定	833	三、 抗感染中草药 869	
(二) 免疫复合物检测	834		
(三) 总补体测定	836	第三章 皮质激素在传染病 中的应用 871	
(四) 补体成分 C ₃ 测定	837	第四章 免疫增强剂在传染 病中的应用 888	
(五) 抗核抗体测定	838	第五章 播散性血管内凝血 ... 894	
第二章 抗菌药物在传染 病中的应用	839	第六章 感染性休克 909	
第一节 抗菌疗法的一般注意 事项	839	第七章 补液治疗法概要 ... 934	
第二节 抗菌药物的剂量及用 药方法	851	第八章 祖国医学在传染病 诊治中的应用 942	
一、 抗生素 851		第九章 几种常用诊疗技术 949	
青霉素G类(851) 耐酶 半合成新青霉素(852)		第一节 肝活组织针取术	949
广谱青霉素(852) 先锋 霉素类(853) 氨基甙类		第二节 锁骨下静脉穿刺插 管术	950
(854) 四环素类(856) 氯 霉素类(857) 大环内酯		第三节 透析疗法	953
类抗生素(858) 洁霉素 及林可霉素(858) 多肽		一、 腹膜透析	953
类抗生素(859) 新生霉 素、万古霉素、创新霉 素、磷霉素、褐霉索		二、 血透析	956
(860) 抗结核菌药物		三、 结肠透析	958
(860) 其他抗菌药物		第四节 肠镜检查术	959
(862) 抗真菌药物(864)		第五节 喉插管术	964
二、 碘胺药 866		第六节 气管插管术	966
		第七节 气管切开术	967
		第八节 人工呼吸器	969
		第九节 骨髓穿刺术	971
		第十节 淋巴结、脾、肝穿 刺术	973

第六篇 传染病院或病区一般工作简介

第一章 隔离	976	毒要求	1009
一、 传染病院及传染病区		一、 化验室	1009
设施	976	二、 中心供应室	1009
二、 隔离种类及要求	979	三、 非传染病科病室	1010
三、 隔离技术	981	四、 营养科、厨房及食堂	1010
第二章 消毒	987	第三章 杀虫与灭鼠	1012
第一节 消毒方法	988	灭蚊(1012)灭蝇(1015)灭	
一、 物理消毒法	988	蝶(1017)灭虱(1017)灭蚤	
机械的方法 (988) 日光		(1018)灭臭虫(1019)灭蟑	
(988) 紫外线(988) 煮沸		螂(1019)灭蜱(1020)灭螨	
(989)流动蒸气(989)高压		(1021)灭鼠 (1022)灭白	
蒸气(990)干热(992)红外		蛉(1022)	
线(993)微波(993)		第四章 传染病病案记录	1026
二、 化学消毒法	993	入院病历 (1026) 入院记录	
漂白粉 (993) 次氯酸钙		(1031) 诊断讨论及诊疗计划	
(994) 氯胺T (995) 过氧乙		(1031) 病程记录 (1031) 入院	
酸 (995) 过氧化氢 (997) 甲		记录举例 (1032) 病程中一般	
醛 (997) 戊二醛 (998) 环氧		常规 (1034)	
乙烷 (999) 乙型丙内酯		第五章 传染病的护理	1035
(1001) 乙醇 (1002) 异丙醇		一、 传染病护理特点	1035
(1002) 新洁而灭 (1002) 杜		二、 一般护理常规	1036
米芬 (1003) 消毒净 (1003)		三、 分级护理	1037
洗必太 (1003) 碘剂 (1004)		四、 对症护理	1038
高锰酸钾 (1004) 甲酚皂溶		五、 病区卫生工作	1041
液 (1005) 苯酚 (1005) 乳		六、 医护工作要点	1041
酸 (1005)		七、 主要传染病护理常规	1043
第二节 消毒实施	1005	细菌性痢疾 (1043) 霍乱、	
一、 随时消毒法	1005	副霍乱 (1044) 伤寒 (1044)	
二、 终末消毒法	1008	脊髓灰质炎 (1045) 病毒性	
第三节 对其他科室的隔离消		肝炎 (1046) 流行性感冒	