

高等医药院校教材

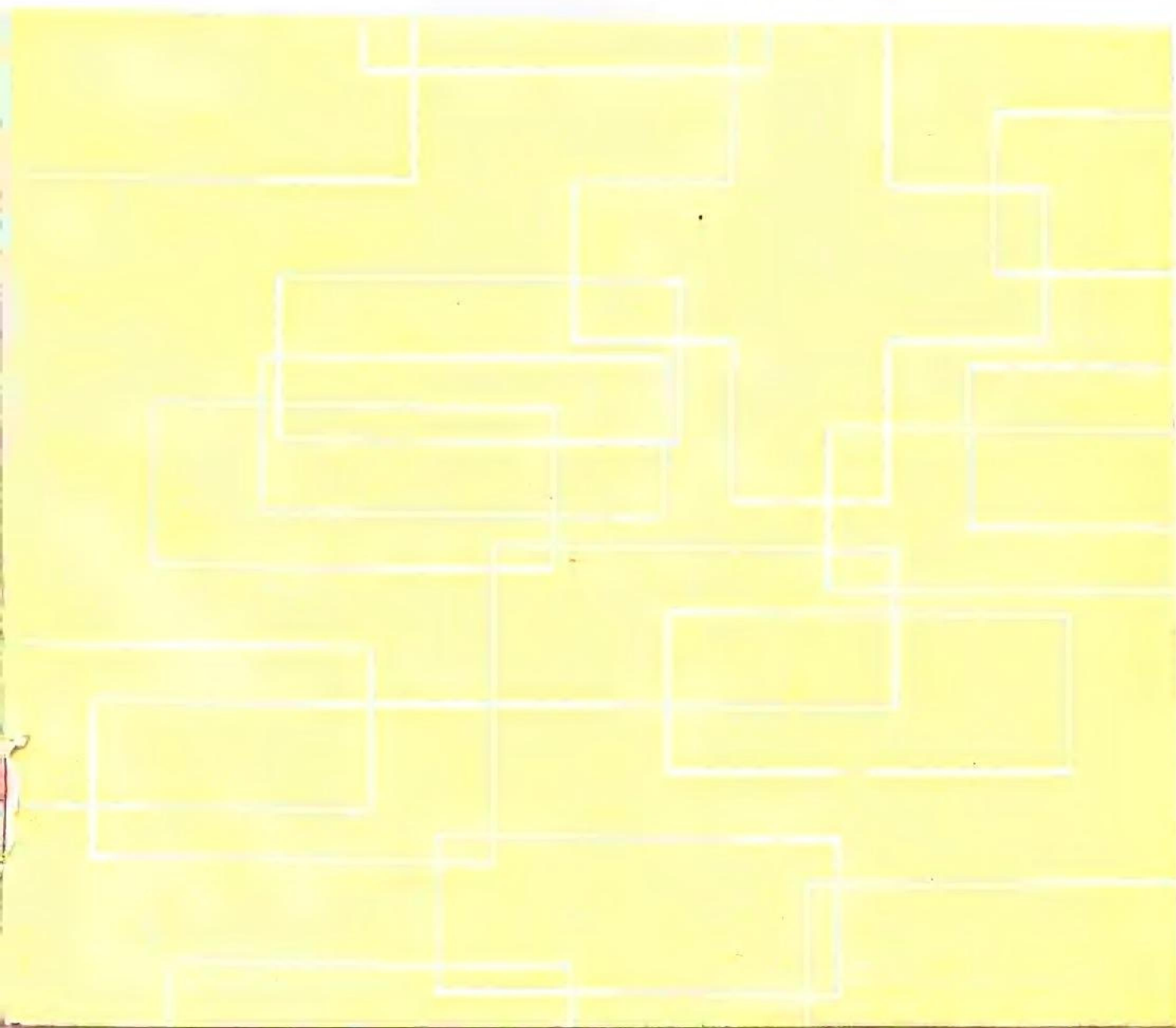
(供临床医学类医学检验专业用)

临床医学概要

王振义 主编

孟承伟 副主编

人民卫生出版社



1
R2
WZY

UX30126

高等医药院校教材

(供临床医学类医学检验专业用)

临床医学概要

王振义 主 编
孟承伟 副主编



A0038749

人民卫生出版社



(京)新登字081号

临床医学概要

王振义 主编

人民卫生出版社出版

(北京市崇文区天坛西里10号)

北京市房山区印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

787×1092毫米 16开本 51号印张 4插页 1198千字

1991年5月第1版 1993年5月第1版第8次印刷

印数: 7 221—9 820

ISBN 7-117-00127-5/R·128 定价: 13.35元

编写委员会名单

主 编 王振义 (上海第二医科大学)

副主编 孟承伟 (上海医科大学)

编委 (以姓氏笔画为序)

万宝麟 (华西医科大学)

王申生 (上海医科大学)

王祖承 (上海第二医科大学)

王振义 (上海第二医科大学)

王康孙 (上海第二医科大学)

王鸿利 (上海第二医科大学)

申鹏飞 (湖南医科大学)

吕冰清 (湖南医科大学)

朱大成 (上海第二医科大学)

吴俊秀 (镇江医学院)

陈治平 (上海第二医科大学)

陈家洲 (上海第二医科大学)

张光健 (上海医科大学)

张传钧 (上海第二医科大学)

孟承伟 (上海医科大学)

赵连三 (华西医科大学)

封桂馥 (蚌埠医学院)

徐家裕 (上海第二医科大学)

唐文渊 (重庆医科大学)

曹金枢 (上海医科大学)

黄鹤年 (上海医科大学)

盛丹青 (上海医科大学)

编写秘书 巫向前 (上海第二医科大学)

张延伟 (上海医科大学)

参加编写人员

丁济如	万宝麟	王申生	王祖承	王振义	王康孙
王著煌	王鸿利	申鹏飞	石四箴	石 镭	吕冰清
朱大成	朱承谟	吴俊秀	吴裕忻	李 坚	巫向前
林淑英	陈治平	陈树宝	陈家洲	罗邦国	张子珊
张光健	张延伟	张传钧	孟承伟	赵连三	封桂馥
徐家裕	唐文渊	袁耀宗	曹金枢	黄鹤年	盛丹青
章 蓓	龚新环	戚文航	陶嘉泳	潘可风	

编写说明

医学检验专业在教学中尚缺少一本有关临床医学内容的专用教科书，这给教学带来一定的困难和不便。全国已有20多所医学院校建立了医学检验专业，在教学工作中急需一本相应的临床医学教科书，以便在医学检验专业的教学计划和教学大纲的指导下使用，有利于教学，也有利于学生学习。为此，卫生部全国高等医学院校医学检验专业教材评审委员会在1988年秋季决定要编写这样的一本教科书，并与有关医学院校协商，组成了由7所医学院校22位临床医学教师参加的《临床医学概要》编写委员会。编委对医学检验专业过去教授临床医学的情况进行了调查，讨论和制定了编写本书的指导思想和具体内容。

在医学检验专业的整个教学时数中，临床医学课程所占的时数不多，但要求学生能通过临床医学的学习，能对检体诊断、病史的询问和缮写、常见症状和各科疾病有一概要的认识。这样，他们可以较为深刻地认识到检验工作在防治疾病中的作用和重要性，以及结合临床如何做好检验工作，从而提高学生学习的自觉性和主动性。

结合医学检验专业的培养目标和要求，本书选择常见病、多发病为主要内容。叙述上强调概念清楚，着重疾病的病理生理和实验室及其他检查对疾病诊治的联系，对治疗则扼要介绍，有的仅是原则。关于新的理论、技术和方法，本书也作适当的介绍。对于医学影像学及其他器械检查的内容，仅只介绍了有关的概念。

编写这样一本临床医学教科书，我们还是第一次。过去在教改中虽曾有过类似的尝试，但现在的目的和要求不同，加上临床医学的突飞猛进，各科的专业性强，要编好这样一本教材，还缺乏经验，故本书中一定会存在缺点和错误。我们恳切期望使用和阅读本书的师生给予批评和指正，以便我们在修订本中加以改正。

编者

目 录

第1章 常见症状	1
发热.....	1
头痛.....	2
眩晕.....	4
水肿.....	5
咳嗽.....	7
咯血.....	8
呼吸困难.....	9
心悸.....	10
恶心与呕吐.....	11
呕血与便血.....	12
便秘.....	14
腹痛.....	16
腹水.....	18
黄疸.....	19
胸腔积液.....	23
血尿.....	24
阴道出血.....	25
白带异常.....	26
惊厥.....	27
感觉障碍.....	29
瘫痪.....	30
共济失调.....	31
不自主运动.....	32
意识障碍.....	32
视力减退.....	34
精神症状.....	36
第2章 体检诊断	40
体检诊断的基本方法	40
体格检查内容	42
一般检查.....	42
头颈部检查.....	46
胸部检查.....	47
腹部检查.....	54
脊柱和四肢检查.....	58

神经系统检查·····	59
妇科检查·····	63
产前检查·····	64
第3章 问诊与病史 ·····	69
问诊方法与内容·····	69
病史的编写·····	71
第4章 医学影像学及其他器械检查 ·····	74
放射诊断·····	74
放射诊断技术基础·····	74
一、传统放射学·····	74
二、计算体层摄影·····	76
三、数字式X线摄影·····	76
四、磁共振成像·····	77
五、介入性放射学·····	77
骨与关节·····	77
一、检查方法·····	77
二、正常X线解剖与变异·····	78
三、基本病变X线表现·····	79
四、常见病X线表现·····	81
胸部·····	86
一、检查方法·····	86
二、正常胸部X线表现·····	86
三、基本病变X线表现·····	89
四、常见病X线表现·····	91
心脏及大血管·····	95
一、检查方法·····	95
二、正常X线表现·····	96
三、基本病变X线表现·····	97
四、常见病X线表现·····	99
消化系统·····	100
胃肠道·····	100
一、检查方法·····	101
二、正常X线表现·····	101
三、基本病变X线表现·····	102
四、常见病X线表现·····	103
胆道系统、肝脏、胰腺·····	106
胆道系统·····	106
一、检查方法·····	106
二、正常X线表现·····	107
三、常见病X线表现·····	107
肝脏·····	107
胰腺·····	108

泌尿器官	108
一、检查方法	108
二、正常X线表现	109
三、常见病X线表现	109
女性生殖器官	111
一、检查方法与正常表现	111
二、妇科X线诊断	111
三、产科X线诊断	112
四、节育环节的X线检查	112
眼、耳、鼻	112
眼	112
一、检查方法	112
二、正常X线表现	113
三、常见病X线表现	113
中耳及乳突	113
一、检查方法	113
二、正常X线表现	113
三、乳突炎的X线表现	114
鼻窦	114
一、检查方法	114
二、正常X线表现	114
三、常见病X线表现	114
中枢神经系统	115
一、检查方法	115
二、正常X线表现	115
三、常见病X线表现	116
核医学检查	117
核素功能检查	118
甲状腺功能检查	118
甲状腺吸 ¹³¹ 碘测定	118
甲状腺吸 ¹³¹ 碘抑制试验	119
过氯酸释放试验	119
肾功能检查	120
放射性肾图	120
脾功能测定	120
红细胞半生成时间和红细胞破坏部位探测	120
心功能检查	121
左室射血分数测定和室壁活动	121
核素脏器显象	122
甲状腺显象	122
肝显象	123
肝血池显象	124
肾显象	124

肾显象·····	125
肾上腺皮质显象·····	126
肾上腺髓质显象·····	126
心肌显象·····	126
放射免疫分析·····	127
超声诊断·····	129
超声检查的原理·····	129
B型超声检查的临床应用·····	130
人体组织所显示的声象图种类·····	130
肝脏的超声检查·····	130
胆囊的超声检查·····	132
胰腺的超声检查·····	134
泌尿系统的超声检查·····	134
妇产科的超声检查·····	134
超声心动图·····	135
M型超声心动图的基本曲线和分区·····	135
切面超声心动图·····	137
几种常见心脏病的超声心动图·····	138
心功能检查·····	140
心电图·····	141
心电图机的基本结构与原理·····	141
正常心电图·····	141
异常心电图·····	143
一、心房与心室肥大·····	143
二、冠状动脉供血不足·····	144
三、心肌梗塞·····	145
四、心律失常·····	145
脑电图检查·····	152
一、常见的脑波·····	152
二、正常脑电图诊断标准·····	152
三、异常脑电图·····	153
四、各种异常脑波的临床意义·····	153
五、脑电图的诊断价值及检查注意事项·····	154
肌电图检查·····	155
一、正常肌电图·····	155
二、异常肌电图及其临床意义·····	155
三、肌电图检查在神经科临床的应用及检查注意事项·····	157
内窥镜检查·····	158
一、上消化道内窥镜检查·····	158
二、下消化道内窥镜检查·····	158
三、纤维腹腔镜检查·····	159
四、支气管镜检查·····	159
脑血流图·····	159

一、脑血流仪的基本原理和结构	159
二、常用的电极与导联	159
三、正常脑血流图与常用观察指标	160
四、脑血流图的临床应用及适应症	162
五、脑血流图功能试验	162
第5章 传染性疾病	163
病毒性肝炎	163
脊髓灰质炎	167
伤寒	170
霍乱	172
痢疾	174
细菌性痢疾	174
阿米巴痢疾	176
麻疹	177
猩红热	180
白喉	182
百日咳	184
细菌性脑膜炎	186
流行性脑脊髓膜炎	186
化脓性脑膜炎	187
结核性脑膜炎	191
流行性乙型脑炎	192
疟疾	194
流行性出血热	198
钩端螺旋体病	199
狂犬病	203
性传染病	204
梅毒	204
淋病	206
艾滋病	207
蛔虫病	209
钩虫病	211
血吸虫病	214
丝虫病	218
绦虫病	222
囊虫病	224
弓形体病	226
败血症	229
破伤风	232
医院内感染	233

第6章 呼吸系统疾病	236
急性上呼吸道感染	236
急、慢性支气管炎	238
急性支气管炎	238
慢性支气管炎	239
慢性阻塞性肺气肿	241
慢性肺原性心脏病	243
支气管哮喘	246
支气管扩张症	249
呼吸衰竭	251
慢性呼吸衰竭	251
急性呼吸衰竭	255
肺炎	256
肺炎球菌肺炎	257
肺炎克雷白杆菌肺炎	259
肺炎支原体肺炎	260
呼吸道合胞病毒肺炎	261
肺脓肿	261
肺结核	263
肺癌	269
尘肺	274
矽肺	274
石棉肺	276
第7章 消化系统疾病	278
食管癌	278
胃炎	278
急性胃炎	279
慢性胃炎	280
消化性溃疡	282
胃癌	287
慢性腹泻	293
婴儿腹泻	295
炎症性肠病	298
溃疡性结肠炎	298
克隆病	301
肠结核	303
肠梗阻	304
肠肿瘤	307
小肠肿瘤	307
结肠和直肠癌	308

阑尾炎	310
急性阑尾炎	310
慢性阑尾炎	312
肝硬化	313
门静脉高压症	319
肝性脑病	322
原发性肝癌	325
胆道疾病	328
胆道蛔虫症	328
急性胆囊炎	329
慢性胆囊炎	330
胆石症	330
急性梗阻性化脓性胆管炎	332
胰腺炎	332
急性胰腺炎	332
慢性胰腺炎	336
胰腺癌和壶腹部癌	338
急性腹膜炎	339
结核性腹膜炎	340
腹外疝	342
腹股沟疝	342
股疝	343
肛管疾病	343
肛裂	343
肛管直肠周围脓肿	344
肛瘘	345
痔	346
第8章 循环系统疾病	347
心功能不全	347
慢性心功能不全	347
急性心功能不全	348
心律失常	349
窦性心动过速	349
窦性心动过缓	350
窦性心律不齐	350
过早搏动	350
阵发性心动过速	351
扑动和颤动	352
房室传导阻滞	353
休克	353
风湿热	358

风湿性心瓣膜病	360
二尖瓣狭窄	360
二尖瓣关闭不全	361
主动脉瓣关闭不全	361
主动脉瓣狭窄	362
感染性心内膜炎	363
心肌炎	364
心肌病	366
原发性扩张型心肌病	366
原发性肥厚型心肌病	367
原发性限制型心肌病	367
高血压病	368
冠状动脉粥样硬化性心脏病	370
隐性冠心病	370
心绞痛	371
心肌梗塞	372
心包炎	373
急性心包炎	373
慢性心包炎	375
先天性心脏病	376
一、室间隔缺损	376
二、房间隔缺损	377
三、动脉导管未闭	377
四、法乐三联症	378
血栓闭塞性脉管炎	380
深静脉血栓形成	382
下肢静脉曲张	385
心肺复苏	386
第9章 血液与造血系统疾病	388
缺铁性贫血	388
巨幼红细胞性贫血	390
再生障碍性贫血	392
溶血性贫血	396
自身免疫性溶血性贫血	399
异常血红蛋白所致贫血	401
阵发性睡眠性血红蛋白尿	404
白细胞减少和粒细胞缺乏症	406
白血病	408
概述	408
急性白血病	409
慢性白血病	412
慢性粒细胞白血病	412

慢性淋巴细胞白血病	414
过敏性紫癜	415
原发性血小板减少性紫癜	416
血小板功能缺陷性疾病	418
血友病和血管性血友病	420
弥散性血管内凝血	423
淋巴瘤	425
多发性骨髓瘤	429
第10章 泌尿及男性生殖系统疾病	432
急性肾炎	432
慢性肾炎	435
急进性肾炎	437
隐匿性肾小球肾炎	438
类脂性肾病	439
急性肾功能衰竭	442
慢性肾功能不全	448
泌尿道感染	450
肾肿瘤	454
肾癌	454
肾母细胞瘤	456
肾盂肿瘤	456
膀胱肿瘤	457
阴茎癌	460
前列腺增生症	461
尿石症	463
肾结石	465
输尿管结石	467
泌尿男生殖系结核	468
肾结核	469
男生殖系结核	472
隐睾	473
鞘膜积液	474
第11章 内分泌系统疾病	476
巨人症和肢端肥大症	476
垂体前叶机能减退症	478
尿崩症	481
单纯性甲状腺肿	482
甲状腺机能亢进症	484
甲状腺机能减退症	488

甲状腺肿瘤	490
皮质醇增多症	492
慢性肾上腺皮质机能减退症	495
原发性醛固酮增多症	497
嗜铬细胞瘤	500
甲状旁腺机能亢进症	502
甲状旁腺机能减退症	504
第12章 代谢与营养缺乏性疾病	506
水、电解质和酸碱平衡失调	506
水和电解质的平衡	506
水和电解质平衡失调	507
水和钠的代谢紊乱	507
钾的异常	509
镁的异常	510
钙的异常	511
酸碱平衡的维持	511
酸碱平衡紊乱	513
代谢性酸中毒	514
代谢性碱中毒	514
呼吸性酸中毒	514
呼吸性碱中毒	515
水、电解质和酸碱平衡失调的防治原则	515
糖尿病	516
糖尿病酮症酸中毒	521
高脂血症及高脂蛋白血症	523
痛风	526
婴幼儿营养不良	529
小儿营养与喂养	531
维生素D缺乏性佝偻病	533
骨质疏松症	536
第13章 结缔组织病与免疫缺陷性疾病	539
类风湿性关节炎	539
红斑性狼疮	540
硬皮病	543
皮炎和多肌炎	544
混合性结缔组织病	545
免疫缺陷病	545
先天性低丙种球蛋白血症	548
先天性胸腺发育不全	548
严重联合免疫缺陷病	549
第14章 神经系统及精神疾病	550

三叉神经痛	550
面神经炎	550
多发性神经炎	551
急性感染性多发性神经炎	553
急性脊髓炎	554
散发性脑炎	556
癫痫	558
脑血管疾病	560
短暂脑缺血发作	560
脑血栓形成	561
脑栓塞	562
脑出血	563
蛛网膜下腔出血	564
震颤麻痹	565
肝豆状核变性	566
重症肌无力	567
周期性麻痹	569
进行性肌营养不良症	570
颅内肿瘤	571
脊髓压迫症	576
精神分裂症	578
情感性精神病	580
反应性精神病	581
偏执性精神病	583
神经症	584
人格障碍和性变态	585
器质性精神病	587
儿童期精神障碍和精神发育迟缓	589
第15章 运动系统疾病	592
骨关节感染	592
急性骨髓炎	592
慢性骨髓炎	594
化脓性关节炎	595
骨与关节结核	597
脊柱结核	599
脊柱结核合并脊髓压迫症	600
膝关节结核	601
髋关节结核	601
腰腿痛	602
急性腰扭伤	603

慢性下腰痛	603
腰椎间盘突出症	604
骨肿瘤	607
骨软骨瘤	611
骨巨细胞瘤	611
骨肉瘤	612
转移性骨肿瘤	612
骨关节病	613
大骨节病	614
第16章 妇产科疾病	616
流产	616
异位妊娠	619
早产	622
妊娠高血压综合征	622
产前出血	626
前置胎盘	626
胎盘早期剥离	627
死胎	629
过期妊娠	630
高危妊娠	631
异常分娩(难产)	634
产力异常	635
子宫收缩乏力	635
子宫收缩过强	637
产道异常	637
骨产道异常	638
胎位异常	638
持续性枕后位、枕横位	640
臀先露(臀位)	638
产后出血	643
羊水栓塞	645
女性生殖器炎症	646
阴道炎	647
宫颈炎	649
急性宫颈炎	650
慢性宫颈炎	650
盆腔炎	651
女性生殖器结核	654
子宫内膜异位症	656
子宫内膜异位症	656
子宫腺肌病	658
月经失调	659