

新编 内科学

XINBIAN NEIKEXUE

主 编 牟善初 郑秋甫
主编单位 解放军总医院



PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PUBLISHER

人民军医出版社

新编内科学

XINBIAN NEIKEXUE

主 编 牟善初 郑秋甫
主编单位 解放军总医院



人 民 军 医 出 版 社

People's Military Medical Publisher

北 京

·图书在版编目(CIP)数据

新编内科学/牟善初,郑秋甫主编. —北京:人民军医出版社,2002. 10
ISBN 7-80157-465-6

I. 新… II. ①牟…②郑… III. 内科学 IV. R5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 004693 号

人民军医出版社出版

(北京市复兴路 22 号甲 3 号)

(邮政编码:100842 电话:68222916)

潮河印刷厂印刷

春园装订厂装订

新华书店总店北京发行所发行

*

开本:787×1092mm·印张:90.25·字数:2110 千字

2002 年 10 月第 1 版(北京)第 1 次印刷

印数:0001~4000 定价:180.00 元

(购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换)

内 容 提 要

本书由长期工作在临床第一线且具有丰富理论水平和实践经验的解放军总医院等内科专家集体编著。共分两篇十八章,上篇着重介绍用于内科疾病诊治的各种常用与最新辅助检查、操作技术、治疗技术的基本概念、使用方法、临床适应证等;下篇详细阐述了内科各系统疾病的病因、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗要点及预后等,侧重解决临床工作中的实际问题,并融入国内外各种新理论、新方法、新技术。全书内容丰富,语言精练,理论紧密结合实际,反映了当前国内临床内科学发展的水平与现状。适合各级内科医师、全科医师、实习医师查阅使用,亦可供医学院校师生学习参考。

责任编辑 靳纯桥

编委会名单

主 编 编	编委	牟善初	郑秋甫		
		皇甫玉珊	李利华	张进川	郑秋甫
		张晓英	姚善谦	汪寅章	程留芳
编者		(以姓氏笔画为序)			
		丁玉珍	于生元	于慧玲	马志忠
		尹 岭	巴建明	王 炜	王小丹
		王贺波	王晓峰	王振福	王爱敏
		王新明	王锦玲	王德龙	王慧芬
		令狐恩强	冯 璞	卢文甫	卢忠生
		史晓林	叶 平	田 慧	石建时
		刘凤琪	刘庆森	刘迎娣	孙 红
		孙庆安	孙志军	孙国辉	朱 克
		朱明伟	江 华	牟善切	许炽标
		余霞君	吴冠华	宋为芸	张 利
		张丽萍	张进川	张学庸	张玲霞
		时向民	李 莉	李江源	李利华
		李艳芳	李跃旗	杨天楹	杨庭树
		沈 洪	陆菊明	陈 练	陈菊梅
		周先志	周志平	孟庆义	季 伟
		郎森阳	郑文尧	郑秋甫	姚家佩
		姜素椿	段留法	皇甫玉珊	赵卡冰
		赵冠宏	徐白萱	柴国君	贾建军
		郭 军	郭军华	郭智萍	郭增柱
		戚晓昆	梁 浩	阎保国	黄 烽
		彭丽华	智 光	程凤岐	程留芳
		韩玉坤	鲁 箐	薛燕萍	

前 言

经过全体编写人员的辛勤劳动,《新编内科学》与广大读者见面了,作为新世纪的礼物,奉献给内科的同道们!

医学是在综合利用本学科和其他学科技术的基础上发展和提高起来的。20世纪后期,医学超声的应用、纤维内镜的发明、介入技术的兴起、放射医学的发展、新药的不断问世、分子生物学的开拓以及干细胞移植的出现,等等,为内科领域诊断治疗技术的提高提供了迅猛发展的机遇。医学技术发展之全面推进,知识更新之快速,常使从事医学事业的人员有应接不暇之虞,更有一种怕“落伍”的危机感。人体各系统疾病的有机联系和相互影响,错综复杂,当一种疾病侵犯多器官时,专科医师常常显得束手无策。基于此,全科医师概念重新登台。专科医师既要掌握本专业知识,又要了解其他专科的知识,这也是编写本书的宗旨。

本书的特点之一,是从繁杂纷呈的理论和实践知识中提纲挈领,简明扼要地表述内科诊疗技术,重在实用,是内科各专科医师、老年内科医师、全科医师的案头参考书;特点之二,是综合近几年各专科领域内的最新进展,帮助各级专科医师更新知识,了解本专业的前沿动态。我们真诚希望这本书的出版,将成为内科医师的益友。

由于作者们知识水平有限,谬误与不当之处在所难免,欢迎广大读者批评指正。

我们荣幸地接受人民军医出版社之托,编写这本《新编内科学》。衷心感谢编辑们为本书出版所付出的辛勤劳动。

解放军总医院

牟善初

郑秋甫

2002年5月

目 录

上篇 内科各种诊断和治疗技术

第一章 心血管疾病诊断和治疗技术····· (3)	一、起搏器的编码及参数和特征····· (114)
第一节 心电图检查····· (3)	二、起搏适应证····· (117)
一、心电图各波段正常范围及变异····· (3)	三、起搏器安置术····· (119)
二、心电图负荷试验····· (7)	四、起搏器并发症····· (121)
三、动态心电图····· (11)	五、起搏心电图及故障判断····· (124)
第二节 心脏电生理检查及电学检查····· (20)	六、起搏器病人的随访····· (127)
一、心内电生理检查····· (20)	第八节 心内膜活检的临床应用····· (127)
二、希氏束电图····· (22)	一、心内膜活检的适应证····· (127)
三、经食管心房调搏及其应用····· (26)	二、心内膜活检方法····· (128)
四、心室晚电位····· (29)	三、活检组织块的处理····· (129)
第三节 心血管疾病的超声诊断····· (34)	第九节 心脏核素检查····· (130)
一、心脏瓣膜病变的超声诊断····· (34)	一、核素心肌显像····· (130)
二、先天性心脏病的超声诊断····· (40)	二、核素心血池显像····· (132)
三、心肌病和心肌炎的超声诊断····· (50)	第十节 常用心脏操作技术····· (134)
第四节 心血管疾病介入诊断和治疗····· (54)	一、心包穿刺术····· (134)
一、心导管检查及心血管造影····· (54)	二、周围静脉压测定····· (135)
二、心脏血流动力学监测····· (77)	三、中心静脉压测定····· (136)
三、经皮冠状动脉腔内球囊扩张成形术 及支架置入术····· (85)	四、倾斜试验····· (136)
四、经皮穿刺球囊导管二尖瓣扩张术····· (96)	五、普蔡洛尔试验····· (137)
第五节 射频消融术治疗快速性心律 失常····· (100)	六、阿托品试验····· (138)
一、射频能量的物理特性····· (100)	第十一节 动态血压监测····· (139)
二、射频电流导管消融的适应证····· (101)	一、动态血压的内容····· (139)
三、射频电流导管消融的方法学和 操作步骤····· (101)	二、适应证····· (139)
第六节 主动脉内气囊反搏术····· (108)	三、记录器的安装方法····· (140)
一、主动脉内气囊反搏辅助循环的 原理····· (108)	四、分析系统的数据处理····· (140)
二、IABP 器械简介····· (109)	第二章 呼吸系统疾病诊断和治疗技术····· (141)
三、IABP 适应证····· (110)	第一节 肺功能测定····· (141)
四、IABP 禁忌证····· (111)	一、肺容量测定····· (141)
五、IABP 操作方法····· (111)	二、通气功能测定····· (143)
六、并发症····· (112)	三、小气道功能检查····· (144)
七、IABP 的疗效····· (113)	四、弥散功能测定····· (145)
第七节 人工心脏起搏器安置术····· (113)	五、血液气体分析····· (146)
	第二节 胸部疾患的影像学检查····· (150)
	一、胸部 X 线检查····· (150)
	二、胸部 CT 检查····· (151)
	三、胸部磁共振成像····· (153)

四、肺部核素检查	(154)	三、血清铁蛋白测定	(208)
第三节 胸部疾病的器械检查	(157)	四、血清铁检测	(209)
一、纤维支气管镜检查	(157)	五、总铁结合力测定	(210)
二、肺活体组织检查	(158)	六、红细胞渗透脆性试验	(210)
三、支气管肺泡灌洗术	(159)	七、酸溶血试验(Ham 试验)	(211)
四、胸膜活体组织检查	(160)	八、Rous 试验(尿含铁血黄素试验)	(212)
五、胸腔镜检查术	(160)	九、自身溶血试验	(212)
六、胸腔穿刺术	(161)	十、高铁血红蛋白还原试验	(213)
第四节 人工机械通气支持治疗	(162)	十一、荧光斑点试验	(214)
第三章 消化内镜的诊断和治疗技术	(167)	十二、血红蛋白电泳	(214)
第一节 消化内镜的诊断和治疗	(167)	十三、抗人球蛋白试验(Coombs 试验)	
一、胃镜检查术	(167)		(215)
二、食管静脉曲张硬化疗法	(168)	十四、红细胞寿命测定	(217)
三、内镜下食管静脉曲张结扎术	(169)	十五、血容量测定	(218)
四、经内镜注射组织粘合剂治疗食管胃		十六、骨髓移植	(220)
静脉曲张	(170)	十七、自体外周血干细胞移植	(222)
五、逆行胰胆管造影术	(170)	十八、骨髓显像	(223)
六、内镜下乳头切开术	(171)	十九、血浆凝血酶原时间(PT)测定	(224)
七、内镜下胆道治疗术	(173)	二十、白陶土部分凝血活酶时间(APTT)	
八、胆道镜	(176)	测定	(225)
九、纤维结肠镜检查术	(176)	二十一、凝血酶时间测定	(225)
十、腹腔镜检查术	(177)	二十二、凝血时间测定(CT, Lee-White	
第二节 胃肠疾病的激光治疗	(177)	试管法)	(226)
第三节 胃肠胰疾病诊断技术和试验	(181)	二十三、血浆复钙时间	(227)
一、洗胃	(181)	二十四、凝血酶原时间	(227)
二、胃肠减压	(182)	二十五、凝血因子活性测定	(228)
三、食管 24h pH 监测	(182)	二十六、血清纤维蛋白降解产物(FDP)	
四、食管测压	(183)	测定	(228)
五、胃泌酸功能试验	(185)	二十七、纤维蛋白原测定	(229)
六、促胃液素激发试验	(186)	二十八、血小板粘附试验	(231)
七、十二指肠引流	(187)	二十九、血小板凝集试验	(232)
八、胰腺外分泌功能试验	(188)	三十、血小板表面相关 IgG 测定	(234)
九、胃动力检测术	(190)	三十一、血小板寿命测定	(235)
第四节 腹腔穿刺术	(191)	三十二、T 细胞亚群测定(间接免疫	
第五节 消化系统影像学检查	(191)	荧光法)	(237)
一、X 线计算机断层摄影术	(191)	三十三、免疫球蛋白静注疗法	(237)
二、磁共振成像	(195)	三十四、血浆置换及血细胞单采术	(238)
三、胆胰管成像	(196)	三十五、糖皮质激素刺激试验	(239)
四、腹部 X 线诊断	(197)	三十六、肾上腺素试验	(240)
第四章 血液系统疾病诊断和治疗技术	(203)	三十七、束臂试验	(240)
第一节 血液系统疾病诊断技术	(203)	第二节 成分输血	(240)
一、骨髓穿刺术	(203)	一、全血输注	(241)
二、骨髓活检术	(204)	二、红细胞输注	(242)

三、粒细胞输注	(244)	六、促性腺激素释放素(GnRH)兴奋 试验	(271)
四、血小板输注	(245)	七、胰岛素低血糖兴奋试验	(271)
五、血浆及血浆蛋白制品的临床应用 ..	(247)	八、左旋多巴兴奋 GH 试验	(272)
六、凝血因子制剂的临床应用	(249)	九、精氨酸兴奋 GH 试验	(272)
第五章 泌尿系统疾病诊断和治疗技术	(252)	十、吡啶斯的明兴奋 GH 试验	(273)
第一节 尿液检查	(252)	十一、葡萄糖抑制 GH 试验	(273)
一、尿标本收集与保存	(252)	十二、阿托品抑制 GH 试验	(273)
二、尿常规	(252)	十三、氨基导眠能兴奋 ACTH 试验	(274)
三、尿蛋白定性 with 定量测定	(253)	十四、TRH 兴奋 TSH 试验	(274)
四、尿红细胞位相显微镜检查	(255)	十五、TRH 兴奋 PRL 试验	(275)
第二节 肾功能试验	(255)	十六、灭吐灵(MCP)兴奋 PRL 试验	(275)
一、肾小球功能试验	(255)	十七、氯丙嗪兴奋 PRL 试验	(275)
二、肾小管功能检查	(256)	十八、左旋多巴抑制(L-dopa)PRL 试验	(276)
三、肾血流量测定	(258)	十九、溴隐亭抑制 PRL 试验	(276)
第三节 肾脏疾病免疫学检查	(259)	第二节 垂体后叶	(277)
一、血清免疫球蛋白测定	(259)	一、血浆抗利尿激素(ADH)测定	(277)
二、血清补体测定	(259)	二、血浆(清)或尿渗透压测定	(277)
三、循环免疫复合物测定	(259)	三、禁饮(水)试验	(278)
四、血清抗肾抗体的测定	(259)	四、禁饮(水)加压素联合试验	(279)
五、细胞免疫检查	(260)	五、静脉高渗盐水试验	(280)
第四节 肾脏影像学 with 核素检查	(260)	第三节 甲状腺	(280)
一、肾脏的 X 线检查	(260)	一、血清总甲状腺激素测定	(280)
二、CT 检查	(260)	二、血清游离甲状腺激素测定	(281)
三、肾脏磁共振成像	(261)	三、血清 TGA _b 和 TMA _b (TPOA _b) 测定	(282)
四、肾脏超声检查	(261)	四、促甲状腺素受体抗体(TRA _b)测定	(283)
五、核素肾图	(261)	五、甲状腺 ¹³¹ I 摄取率测定	(283)
六、泌尿系统造影	(262)	六、过氯酸盐排泌试验	(284)
七、泌尿系统显像	(263)	七、甲状腺核素扫描	(285)
第五节 肾脏活体组织检查	(264)	第四节 甲状旁腺	(285)
第六节 血液净化疗法	(264)	一、甲状旁腺激素测定	(285)
一、血液透析疗法	(264)	二、低钙试验	(286)
二、腹膜透析疗法	(265)	三、肾小管磷回吸收率(TPR)试验	(286)
三、连续性肾脏替代治疗	(265)	四、皮质醇抑制钙试验	(286)
第六章 内分泌代谢疾病诊断和治疗技术	(267)	五、钙负荷试验	(287)
第一节 垂体前叶	(267)	六、甲状旁腺激素(PTH)注射试验	(287)
一、血浆促肾上腺皮质激素(ACTH) 测定	(267)	第五节 肾上腺皮质	(288)
二、血清促甲状腺激素(TSH)测定	(268)	一、血清皮质醇测定	(288)
三、血清黄体生成素(LH)和促卵泡素 (FSH)测定	(269)	二、尿游离皮质醇(UFC)测定	(289)
四、血清泌乳素(PRL)测定	(269)	三、尿 17-酮类固醇和 17-生酮皮质	
五、血清生长激素(GH)测定	(270)		

类固醇测定	(290)	五、口服葡萄糖耐量试验(OGTT)	(311)
四、地塞米松抑制试验	(291)	六、馒头餐试验	(311)
五、中剂量地塞米松抑制试验	(292)	七、葡萄糖胰岛素释放试验	(312)
六、促肾上腺皮质激素(ACTH)兴奋 试验	(292)	八、饥饿激发试验	(312)
七、血清 17 α -羟孕酮测定	(293)	九、胰岛素抑制 C 肽试验(胰岛素耐量 试验)	(312)
八、血清醛固酮测定	(293)	十、胰岛自身抗体检查	(313)
九、尿总醛固酮测定	(294)	第九节 其他功能试验	(314)
十、18-羟皮质酮测定	(294)	一、氯化铵负荷试验	(314)
十一、血浆肾素活性、血管紧张素 II 测定 和速尿激发试验	(295)	二、尿白蛋白排出率测定	(314)
十二、四小时立位试验	(296)	第十节 肾上腺糖皮质激素的临床 应用	(315)
十三、盐水静脉输注试验	(296)	一、糖皮质激素的生理和药理作用	(315)
十四、卡托普利试验	(297)	二、糖皮质激素的种类和特性	(316)
十五、钾负荷试验	(297)	三、临床应用	(316)
十六、低钠试验	(297)	第十一节 标准体重参考表	(319)
十七、高钠试验	(298)	第七章 风湿性疾病实验室检查	(322)
十八、安替舒通试验	(298)	第一节 类风湿因子及其他抗体检测	(322)
十九、地塞米松抑制醛固酮试验	(299)	一、类风湿因子	(322)
第六节 肾上腺髓质	(299)	二、抗核周因子	(323)
一、尿儿茶酚胺测定	(299)	三、抗角蛋白抗体	(323)
二、尿 VMA 测定	(300)	第二节 抗核抗体谱	(323)
三、血浆肾上腺素与去甲肾上腺素 测定	(300)	一、抗核抗体	(324)
四、冷加压试验	(301)	二、抗 DNA 抗体测定	(325)
五、胰高血糖素激发试验	(301)	三、抗 ENA 抗体	(325)
六、酚妥拉明试验	(302)	第三节 抗组蛋白抗体检测	(327)
七、可乐宁抑制试验	(302)	第四节 抗心磷脂抗体测定	(327)
八、组胺试验	(303)	第五节 抗 Lyme 病螺旋体抗体	(328)
第七节 性腺	(303)	第六节 人类白细胞表面抗原 B27 测定	(328)
一、血清睾酮测定	(303)	第七节 总补体及补体成分测定	(329)
二、血清双氢睾酮测定	(304)	第八节 循环免疫复合物测定	(330)
三、血清雌二醇测定	(304)	第九节 免疫球蛋白及其测定	(331)
四、人绒毛膜促性腺激素兴奋睾酮 试验	(305)	第十节 冷球蛋白测定	(332)
五、精液分析	(305)	第八章 神经系统诊断和治疗技术	(333)
六、染色体分析	(306)	第一节 脑脊液检查	(333)
七、基础体温测量	(306)	第二节 神经影像学检查	(336)
第八节 胰岛 β 细胞功能	(307)	一、X 线检查	(336)
一、血糖测定	(307)	二、CT 检查	(337)
二、血清胰岛素测定	(308)	三、MRI 检查	(340)
三、血清 C 肽测定	(309)	四、脑血管造影	(342)
四、糖化血红蛋白(HbA _{1c})测定	(310)	第三节 神经电生理检查	(343)
		一、脑电图	(343)

二、肌电图	(345)
三、脑诱发电位	(346)
第四节 经颅多普勒超声检查	(348)
第五节 放射性核素检查	(350)

一、单光子发射计算机断层脑显像	(350)
二、正电子发射断层扫描	(351)
第六节 肌肉及神经组织病理学检查	(351)

下篇 内科疾病

第九章 感染性疾病	(355)
-----------------	-------

第一节 病毒性疾病	(355)
-----------------	-------

一、流行性感胃	(355)
二、麻疹	(357)
三、风疹	(358)
四、水痘和带状疱疹	(360)
五、巨细胞病毒感染	(362)
六、EB 病毒感染	(363)
七、流行性腮腺炎	(365)
八、脊髓灰质炎	(366)
九、柯萨奇病毒感染	(367)
十、艾柯病毒感染	(369)
十一、病毒性肝炎	(370)
十二、流行性乙型脑炎	(376)
十三、森林脑炎	(377)
十四、淋巴细胞脉络丛脑膜炎	(378)
十五、肾综合征出血热	(379)
十六、克里米亚-新疆出血热	(381)
十七、登革热和登革出血热	(382)
十八、狂犬病	(384)
十九、艾滋病	(385)

第二节 细菌性疾病	(387)
-----------------	-------

一、猩红热	(387)
二、流行性脑脊髓膜炎	(389)
三、白喉	(390)
四、百日咳	(392)
五、军团病	(393)
六、淋球菌感染	(393)
七、细菌性痢疾	(395)
八、伤寒与副伤寒	(397)
九、霍乱	(399)
十、细菌性食物中毒	(400)
十一、致腹泻性大肠杆菌肠炎	(402)
十二、破伤风	(403)
十三、鼠疫	(405)
十四、炭疽病	(406)
十五、布鲁杆菌病	(407)

十六、兔热病	(409)
--------------	-------

十七、麻风	(410)
-------------	-------

第三节 螺旋体病	(411)
----------------	-------

一、莱姆病	(411)
二、钩端螺旋体病	(413)
三、回归热	(415)
四、梅毒	(417)
五、鼠咬热	(418)

第四节 立克次体病	(420)
-----------------	-------

一、流行性斑疹伤寒	(420)
二、地方性斑疹伤寒	(421)
三、恙虫病	(422)
四、Q 热	(423)

第五节 支原体和衣原体病	(425)
--------------------	-------

一、支原体肺炎	(425)
二、鹦鹉热	(425)

第六节 深部真菌病	(426)
-----------------	-------

一、念珠菌病	(426)
二、曲菌病	(427)
三、隐球菌病	(428)

第七节 寄生虫病	(429)
----------------	-------

一、疟疾	(429)
二、阿米巴病	(431)
三、人毛滴虫病	(435)
四、弓形虫病	(436)
五、贾第虫病	(437)
六、卡氏肺孢子虫病	(439)
七、血吸虫病	(440)
八、并殖吸虫病	(442)
九、华支睾吸虫病	(443)
十、姜片虫病	(444)
十一、蛔虫病	(445)
十二、蛲虫病	(447)
十三、鞭虫病	(448)
十四、钩虫病	(449)
十五、旋毛虫病	(451)
十六、丝虫病	(453)

十七、带绦虫病	(454)	六、钡中毒	(485)
十八、囊虫病	(456)	七、铍中毒	(485)
十九、包虫病	(457)	第八节 植物毒中毒	(486)
第十章 急性中毒	(459)	一、毒蕈中毒	(486)
第一节 总论	(459)	二、乌头碱类植物中毒	(487)
第二节 有害气体中毒	(461)	三、夹竹桃中毒	(487)
一、一氧化碳中毒	(461)	四、木薯中毒	(488)
二、二氧化碳中毒	(462)	五、白果中毒	(488)
三、刺激性气体中毒	(462)	六、发芽马铃薯中毒	(488)
四、硫化氢中毒	(463)	七、棉籽中毒	(489)
第三节 强酸强碱中毒	(464)	八、亚硝酸盐中毒	(489)
一、强酸中毒	(464)	九、氰化物中毒	(489)
二、强碱中毒	(465)	第九节 动物咬伤	(490)
第四节 有机化合物中毒	(465)	一、毒蛇咬伤	(490)
一、苯、甲苯、二甲苯中毒	(465)	二、毒虫咬伤	(491)
二、汽油、煤油中毒	(466)	第十节 急性食物中毒	(493)
三、甲醇中毒	(467)	一、细菌性食物中毒	(493)
四、四氯化碳中毒	(467)	二、河豚鱼中毒	(494)
五、二硫化碳中毒	(468)	三、鱼类胆毒中毒	(495)
第五节 药物中毒	(468)	四、蟾蜍中毒	(495)
一、阿片类药物中毒	(468)	五、乙醇中毒	(496)
二、巴比妥类药物中毒	(469)	第十一节 高原病及减压病	(497)
三、苯二氮草类药物中毒	(470)	一、高原病	(497)
四、吩噻嗪类抗精神病药物中毒	(470)	二、减压病	(498)
五、水合氯醛中毒	(471)	第十二节 急性放射病	(500)
六、三环类抗抑郁药中毒	(471)	第十三节 电击伤	(502)
七、苯丙胺中毒	(472)	第十四节 中暑	(503)
八、阿托品、颠茄、曼陀罗及莨菪中毒 ..	(472)	第十五节 溺水	(504)
九、醋氨酚中毒	(473)	第十一章 呼吸系统疾病	(506)
第六节 农药中毒	(474)	第一节 急性上呼吸道感染	(506)
一、有机磷酸酯类中毒	(474)	一、急性病毒性上呼吸道感染	(506)
二、氨基甲酸酯类农药中毒	(475)	二、急性细菌性上呼吸道感染	(507)
三、杀虫脒中毒	(476)	第二节 急性气管-支气管炎	(508)
四、拟除虫菊酯类农药中毒	(478)	第三节 慢性支气管炎	(509)
五、有机氯杀虫药中毒	(478)	第四节 阻塞性肺气肿	(510)
六、杀鼠剂中毒	(479)	第五节 支气管哮喘	(512)
七、百草枯中毒	(480)	第六节 支气管扩张症	(514)
第七节 金属中毒	(481)	第七节 肺炎	(515)
一、铅中毒	(481)	一、肺炎链球菌肺炎	(515)
二、汞中毒	(482)	二、金黄色葡萄球菌肺炎	(516)
三、锰中毒	(483)	三、克雷伯杆菌肺炎	(517)
四、镉中毒	(483)	四、其他革兰阴性杆菌肺炎	(518)
五、砷中毒	(484)	五、厌氧菌肺炎	(519)

六、支原体肺炎	(520)	四、结节性多动脉炎	(553)
七、病毒性肺炎	(520)	五、干燥综合征	(554)
八、军团菌肺炎	(521)	第十九节 放射性肺损伤	(554)
九、奴卡菌病	(522)	第二十节 肺循环疾病	(555)
第八节 肺真菌病	(522)	一、肺水肿	(555)
一、肺念珠菌病	(522)	二、肺栓塞	(556)
二、肺曲菌病	(523)	三、肺动静脉瘘	(558)
三、肺隐球菌病	(524)	第二十一节 胸膜疾病	(558)
四、肺放线菌病	(525)	一、胸腔积液	(558)
第九节 肺脓肿	(526)	二、结核性胸膜炎	(560)
第十节 肺寄生虫病	(527)	三、脓胸	(561)
一、肺包虫病	(527)	四、乳糜胸	(562)
二、肺吸虫病	(528)	五、自发性气胸	(563)
三、卡氏肺囊虫病	(529)	六、胸膜间皮瘤	(565)
第十一节 过敏性肺疾病	(530)	第二十二节 纵隔疾病	(566)
一、单纯性嗜酸粒细胞浸润症	(530)	一、纵隔炎	(566)
二、迁延性肺嗜酸粒细胞浸润症	(530)	二、纵隔气肿	(566)
三、哮喘性肺嗜酸粒细胞浸润症	(531)	三、原发性纵隔肿瘤	(567)
四、热带性肺嗜酸粒细胞增多症	(531)	第二十三节 呼吸衰竭	(570)
五、肺部坏死性血管炎	(532)	第二十四节 急性呼吸窘迫综合征	(574)
第十二节 弥漫性肺间质纤维化	(532)	第二十五节 慢性肺源性心脏病	(577)
一、外源性变应性肺泡炎	(532)	第二十六节 睡眠呼吸暂停综合征	(579)
二、特发性肺间质纤维化	(533)	第二十七节 肺出血-肾炎综合征	(580)
第十三节 肉芽肿性肺疾病	(534)	第二十八节 咳嗽晕厥综合征	(581)
一、韦格纳肉芽肿	(534)	第二十九节 Poncet 综合征	(582)
二、肺结节病	(535)	第三十节 上腔静脉阻塞综合征	(582)
第十四节 肺结核	(536)	第三十一节 中叶综合征	(583)
第十五节 特发性肺含铁血黄素沉着症	(537)	第十二章 循环系统疾病	(585)
第十六节 肺部肿瘤	(538)	第一节 充血性心力衰竭	(585)
一、气管肿瘤	(538)	一、收缩功能不全性心衰	(586)
二、原发性支气管肺癌	(539)	二、舒张功能不全性心衰	(588)
三、肺部其他原发性恶性肿瘤	(542)	第二节 心源性休克	(597)
四、肺转移性肿瘤	(544)	第三节 心律失常	(605)
五、支气管-肺良性肿瘤及瘤样病变	(545)	一、窦性心律失常	(606)
第十七节 职业性支气管-肺损害	(548)	二、病态窦房结综合征	(607)
一、矽肺	(548)	三、逸搏和逸搏心律	(608)
二、石棉肺	(549)	四、期前收缩	(609)
三、煤工尘肺	(550)	五、室上性心动过速	(612)
第十八节 结缔组织病的肺损害	(551)	六、阵发性室性心动过速	(614)
一、类风湿性关节炎肺损害	(551)	七、尖端扭转性室性心动过速	(615)
二、系统性红斑狼疮肺损害	(552)	八、加速性异位自主心律	(616)
三、皮炎炎和多发性肌炎	(553)	九、心房扑动与心房颤动	(617)
		十、心室扑动与心室颤动	(620)

十一、窦房传导阻滞	(621)	三、慢性缩窄性心包炎	(707)
十二、心房内传导阻滞	(622)	四、其他心包疾病	(708)
十三、房室传导阻滞	(622)	第十三节 肺动脉高压和肺源性	
十四、心室内传导阻滞	(624)	心脏病	(710)
十五、预激综合征	(628)	一、肺动脉高压	(710)
第四节 冠心病猝死	(630)	二、肺栓塞和急性肺源性心脏病	(711)
第五节 心脏骤停和心脏复苏	(635)	三、慢性肺源性心脏病	(712)
第六节 风湿热	(641)	第十四节 心肌疾病	(714)
第七节 感染性心内膜炎	(645)	一、病毒性心肌炎	(714)
第八节 心脏瓣膜病	(652)	二、原发性心肌病	(715)
一、二尖瓣狭窄	(652)	三、继发性心肌病	(718)
二、二尖瓣关闭不全	(654)	四、地方性心肌病	(720)
三、二尖瓣脱垂	(656)	第十五节 甲状腺功能亢进性心脏病	(720)
四、主动脉瓣狭窄	(656)	第十六节 甲状腺功能低下性心脏病	(721)
五、主动脉瓣关闭不全	(657)	第十七节 心脏肿瘤	(722)
六、三尖瓣狭窄及关闭不全	(659)	一、粘液瘤	(722)
七、肺动脉瓣狭窄及关闭不全	(660)	二、转移性心脏肿瘤	(723)
八、联合瓣膜病	(662)	第十八节 主动脉及周围血管疾病	(723)
九、老年退行性心脏瓣膜病	(663)	一、梅毒性心血管病	(723)
第九节 冠状动脉粥样硬化性心脏病	(664)	二、多发性大动脉炎	(725)
一、心绞痛	(664)	三、主动脉瘤	(726)
二、急性心肌梗死	(669)	四、主动脉夹层分离	(726)
三、缺血性心肌病	(682)	五、雷诺综合征	(727)
四、无症状性心肌缺血	(683)	六、马方综合征	(728)
五、X综合征	(684)	七、血栓闭塞性脉管炎	(728)
第十节 先天性心脏病	(684)	八、血栓性静脉炎	(729)
一、房间隔缺损	(684)	九、闭塞性动脉硬化	(730)
二、室间隔缺损	(685)	第十九节 其他心脏病	(731)
三、动脉导管未闭	(686)	一、心脏神经症	(731)
四、单心房	(687)	二、低血压病	(732)
五、法洛四联症	(688)	三、直立性低血压病	(732)
六、埃布斯坦综合征	(689)	四、 β 受体过敏综合征	(733)
七、艾森门格综合征	(689)	五、早期复极综合征	(734)
八、完全性肺静脉畸形引流	(690)	六、Brugada 综合征	(734)
九、大血管错位	(691)	第十三章 消化系统疾病	(736)
十、右位心	(692)	第一节 食管疾病	(736)
十一、永存主动脉干	(692)	一、食管-贲门失弛缓症	(736)
十二、右心室双出口畸形(肺充血型)	(693)	二、反流性食管炎	(738)
十三、肺动脉口狭窄	(694)	三、食管裂孔疝	(739)
第十一节 高血压病和症状性高血压	(695)	四、食管癌	(740)
第十二节 心包疾病	(701)	五、巴雷(Barrett)食管	(742)
一、心包疾病的共同临床特征	(701)	六、食管贲门粘膜撕裂症(Mallory-Weiss 综合征)	(743)
二、急性心包炎	(703)		

第二节 胃疾病	(743)	三、肝性脑病	(815)
一、急性单纯性胃炎	(743)	四、原发性胆汁性肝硬化	(816)
二、急性糜烂性胃炎	(745)	五、淤血性肝硬化	(816)
三、急性腐蚀性胃炎	(747)	六、原发性肝癌	(817)
四、慢性胃炎	(748)	七、药物性肝病	(819)
五、消化性溃疡	(751)	八、阿米巴性肝脓肿	(820)
六、促胃液素瘤	(759)	九、Dubin-Johnson 综合征	(821)
七、胃粘膜脱垂症	(762)	十、Gilbert 综合征	(821)
八、胃潴留	(763)	十一、肝血管瘤	(821)
九、急性胃扩张	(765)	十二、肝血管内皮瘤	(822)
十、胃癌	(767)	十三、肝肉瘤	(822)
十一、其他胃恶性肿瘤	(769)	十四、肝腺瘤	(823)
十二、胃内异物	(771)	十五、肝非寄生虫性囊肿	(823)
第三节 胃部手术后并发症	(772)	第六节 胆道疾病	(824)
一、倾倒综合征	(772)	一、急性胆囊炎	(824)
二、盲襻综合征	(773)	二、慢性胆囊炎	(825)
三、残窦综合征	(774)	三、胆石症	(825)
四、吻合口溃疡	(775)	四、急性化脓性胆管炎	(827)
五、胃切除后胆汁反流性胃炎	(776)	五、原发性硬化性胆管炎	(828)
六、残胃癌	(777)	六、胆道蛔虫症	(829)
七、胃切除后营养不良	(778)	七、胆囊癌	(829)
第四节 肠道疾病	(779)	八、胆管癌	(830)
一、非特异性十二指肠炎	(779)	九、壶腹癌	(831)
二、十二指肠憩室	(780)	第七节 胰腺疾病	(831)
三、肠系膜上动脉综合征	(780)	一、急性胰腺炎	(831)
四、梅克尔憩室	(781)	二、慢性胰腺炎	(837)
五、原发性小肠肿瘤	(781)	三、胰腺癌	(844)
六、肠结核	(785)	四、胰腺假性囊肿	(848)
七、克罗恩病	(786)	第八节 腹膜疾病	(849)
八、溃疡性结肠炎	(790)	一、结核性腹膜炎	(849)
九、伪膜性肠炎	(795)	二、肠系膜淋巴结结核	(852)
十、急性出血性坏死性肠炎	(797)	三、腹膜后脓肿	(853)
十一、缺血性肠炎	(797)	四、腹膜后肿瘤	(854)
十二、肠道易激综合征	(798)	五、原发性腹膜后纤维化	(857)
十三、结肠直肠癌	(799)	六、腹膜间皮瘤	(859)
十四、结肠息肉	(800)	第九节 上消化道出血	(861)
十五、类癌瘤及类癌综合征	(802)	第十节 下消化道出血	(864)
十六、吸收不良综合征	(803)	第十四章 泌尿系统疾病	(866)
十七、脾曲综合征	(805)	第一节 急性感染后肾小球肾炎	(866)
十八、肠梗阻	(805)	第二节 急进性肾小球肾炎	(867)
第五节 肝脏疾病	(809)	第三节 慢性肾小球肾炎	(869)
一、肝硬化	(809)	第四节 隐匿型肾小球肾炎	(871)
二、暴发性肝功能衰竭	(814)	第五节 IgA 肾病	(872)

第六节 基底膜肾病	(873)	七、类白血病反应	(987)
第七节 肾病综合征	(873)	第四节 骨髓增生异常综合征	(988)
第八节 狼疮性肾炎	(876)	第五节 骨髓增生性疾病	(993)
第九节 过敏性紫癜肾炎	(877)	一、真性红细胞增多症	(993)
第十节 肺出血-肾炎综合征	(879)	二、原发性血小板增多症	(996)
第十一节 糖尿病肾病	(880)	三、骨髓纤维化	(998)
第十二节 肾淀粉样变病	(881)	第六节 浆细胞疾病	(1001)
第十三节 尿酸性肾病	(883)	一、多发性骨髓瘤	(1002)
第十四节 多发性骨髓瘤性肾损害	(884)	二、巨球蛋白血症	(1007)
第十五节 乙型肝炎病毒相关性肾炎	(885)	三、重链病	(1008)
第十六节 肝肾综合征	(887)	四、淀粉样变性	(1010)
第十七节 肾小管-间质性肾炎	(887)	第七节 恶性淋巴瘤	(1011)
第十八节 肾小管酸中毒	(889)	一、霍奇金病	(1013)
第十九节 尿路感染	(891)	二、非霍奇金淋巴瘤	(1020)
第二十节 肾结核	(893)	第八节 恶性组织细胞病	(1030)
第二十一节 高血压性肾损害	(894)	第九节 出血性疾病	(1033)
第二十二节 肾血管性高血压	(895)	一、概述	(1033)
第二十三节 梗阻性肾病	(896)	二、血管性紫癜	(1035)
第二十四节 多囊肾	(896)	三、原发性血小板减少性紫癜	(1039)
第二十五节 遗传性肾炎	(897)	四、继发性血小板减少性紫癜	(1044)
第二十六节 急性肾功能衰竭	(898)	五、特殊类型血小板减少性紫癜	(1046)
第二十七节 慢性肾功能衰竭	(900)	六、血小板功能障碍性疾病	(1050)
第十五章 血液系统疾病	(903)	七、遗传性凝血机制障碍性疾病	(1055)
第一节 红细胞疾病	(903)	八、血管性血友病	(1067)
一、贫血	(903)	九、蛋白C缺乏症	(1071)
二、再生障碍性贫血	(903)	十、获得性凝血机制障碍性疾病	(1072)
三、纯红细胞再生障碍性贫血	(907)	第十节 血栓形成和血栓性疾病	(1077)
四、巨幼细胞性贫血	(909)	一、先天性血栓性疾病	(1082)
五、缺铁性贫血	(911)	二、内科疾病中的高凝状态和血栓形成	(1083)
六、铁粒幼细胞性贫血	(914)	第十一节 弥散性血管内凝血	(1088)
七、溶血性贫血	(916)	第十二节 原发性纤维蛋白溶解症	(1096)
八、继发性贫血	(941)	第十三节 血色病	(1098)
第二节 白细胞疾病	(943)	第十六章 内分泌系统及代谢疾病	(1102)
一、白细胞减少症和粒细胞减少症	(943)	第一节 下丘脑疾病	(1102)
二、粒细胞缺乏症	(944)	一、下丘脑综合征	(1102)
三、白细胞增多症	(945)	二、肥胖生殖无能综合征	(1103)
第三节 白血病	(947)	三、性幼稚、嗅觉丧失综合征	(1104)
一、急性白血病	(947)	四、松果体瘤	(1104)
二、慢性粒细胞白血病	(972)	五、颅咽管瘤	(1105)
三、慢性淋巴细胞白血病	(976)	六、神经性厌食	(1105)
四、毛细胞白血病	(979)	第二节 垂体疾病	(1106)
五、幼淋巴细胞白血病	(982)	一、垂体前叶功能减退症	(1106)
六、其他类型白血病	(983)		

二、垂体前叶功能减退危象	(1108)	八、CYP17(17 α -羟化酶/17,20 裂解酶)	
三、垂体性侏儒症	(1110)	缺乏症	(1164)
四、垂体瘤	(1112)	第六节 性腺疾病	(1165)
五、泌乳素瘤	(1113)	一、先天性曲细精管发育不全	
六、肢端肥大症及巨人症	(1114)	综合征	(1165)
七、库欣病(垂体 ACTH 瘤)	(1116)	二、努南综合征	(1166)
八、单纯性促性腺激素缺乏症	(1116)	三、特发性低促性腺激素性性腺	
九、空泡蝶鞍综合征	(1116)	功能减退症	(1167)
十、垂体卒中	(1117)	四、类固醇 5 α -还原酶 2(SRD5A2)	
十一、尿崩症	(1118)	缺乏症	(1168)
十二、肾性尿崩症	(1120)	五、特发性真性性早熟	(1169)
十三、精神性多饮	(1121)	六、特纳综合征	(1171)
十四、抗利尿激素分泌不当综合征	(1121)	七、多囊卵巢综合征	(1172)
第三节 甲状腺疾病	(1123)	八、卵巢早衰	(1173)
一、单纯性甲状腺肿	(1123)	九、围绝经期和绝经后综合征	(1174)
二、结节性甲状腺肿	(1124)	第七节 糖代谢疾病	(1175)
三、毒性弥漫性甲状腺肿	(1126)	一、糖尿病	(1175)
四、甲状腺功能亢进危象	(1130)	二、糖尿病酮症酸中毒	(1181)
五、甲状腺功能减退症	(1131)	三、高血糖高渗性非酮症状态	(1182)
六、粘液性水肿昏迷	(1132)	四、乳酸性酸中毒	(1182)
七、急性化脓性甲状腺炎	(1133)	五、糖尿病视网膜病变	(1183)
八、无痛性甲状腺炎	(1134)	六、糖尿病肾病	(1184)
九、亚急性甲状腺炎	(1134)	七、糖尿病神经病变	(1185)
十、慢性淋巴细胞性甲状腺炎	(1136)	八、糖尿病心脏病	(1187)
十一、甲状腺腺瘤	(1137)	九、糖尿病脑血管病	(1188)
十二、甲状腺囊肿	(1138)	十、糖尿病外周血管病	(1188)
十三、甲状腺癌	(1139)	十一、糖耐量减低	(1188)
第四节 甲状旁腺疾病	(1141)	十二、妊娠糖尿病	(1189)
一、甲状旁腺功能减退症	(1141)	第八节 单纯性肥胖症	(1189)
二、假性甲状旁腺功能减退症	(1143)	第九节 高脂蛋白血症	(1195)
三、原发性甲状旁腺功能亢进症	(1144)	第十节 痛风与高尿酸血症	(1201)
四、甲状旁腺功能亢进危象	(1147)	第十一节 营养缺乏症	(1207)
五、三发性甲状旁腺功能亢进症	(1148)	一、维生素 A 缺乏症	(1207)
六、佝偻病和骨软化症	(1148)	二、复合维生素 B 族缺乏症	(1208)
七、骨质疏松症	(1149)	三、维生素 C 缺乏症	(1210)
第五节 肾上腺疾病	(1150)	四、维生素 D 缺乏症	(1211)
一、库欣综合征	(1150)	五、维生素 E 缺乏症	(1212)
二、原发性肾上腺皮质功能减退症	(1154)	第十二节 微量元素代谢障碍	(1213)
三、肾上腺皮质功能减退危象	(1157)	第十三节 水代谢紊乱	(1215)
四、原发性醛固酮增多症	(1157)	第十四节 电解质代谢紊乱	(1219)
五、嗜铬细胞瘤	(1159)	一、高钾血症	(1219)
六、CYP21(21 羟化酶)缺乏症	(1161)	二、低钾血症	(1219)
七、CYP11B1(11 β -羟化酶)缺乏症	(1163)	三、高钠血症	(1220)