

病毒性肝炎 防治研究

高寿征 主编

北京出版社

北京医学文库

内 容 提 要

本书是一部融理论研究、临床实践、先进技术于一炉的具有国内一流专业水平的医学专著。全书共分九篇，四十五章，在基础理论方面，总结了国内外先进的研究成果，突出反映了北京地区防治肝炎的理论创见和学术水准；在临床治疗方面，针对各型病毒性肝炎提出了具体诊治方案，重点阐述抗病毒、免疫调节、中医中药等多种疗法的优势、研究水平及适应症，实事求是地展示了防治病毒性肝炎的研究水平和今后的发展趋势；在应用新技术方面，分析了大量国内外最新资料，详细介绍了多种有临床应用价值的新方法。本书既反映了北京地区防治病毒性肝炎的成功经验和众多研究成果，又反映了90年代国内外的最新进展；既注重理论上的研究探讨，又突出临床实践这一特点。其研究资料之丰富，学术科研水平之高，临床指导意义之大，是近年来有关肝炎专著中所少见的。本书是北京地区防治病毒性肝炎的理论与实践的精华，可供中级以上医务人员及医学院校教师参考应用。

病毒性肝炎防治研究

BINGDUXINGGAN YAN FANGZHI YANJIU

主编 高寿征 副主编 田庚善 崔振宇

北京出版社出版

(北京北三环中路6号)

邮政编码: 100011

北京出版社总发行

新华书店北京发行所经销

北京朝阳展塑印刷厂印刷

787×1092毫米 16开本 42印张 931 000字

1993年5月第1版 1993年5月第1次印刷

印数 1—1000

ISBN 7-200-01866-X/R·79

定价: 37.00 元

序

“北京医学文库”是一套大型医学科学专著丛书，她是在中共北京市委、北京市政府领导同志的关心支持下，由北京市委宣传部组织北京市卫生局和北京出版社实施的一项重点出版工程。这套大型文库，已作为重点图书列入国家“八五”规划。

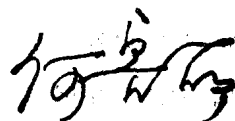
随着改革、开放的不断深入发展，北京地区医药卫生事业，与首都的经济建设和其他各个方面的建设事业一样，不断取得突飞猛进的发展，其中围绕临床医学开展的医疗、科研和教学工作取得的部分成果，已经达到国际先进水平或国内一流水平，在救死扶伤、保障人民身体健康方面做出了重大贡献。北京地区又是科技人才云集之所，许多医学专家的理论造诣和实践经验在国内外均属于第一流水平，他们的许多发明创造在国内外有着很大的影响。因此，以“医学文库”的形式，总结推广北京地区医学特有的医疗和科研成果，反映北京地区医药卫生领域的成功经验，使科研成果尽快转化为生产力，无疑是一项十分重要而又有深远影响的工作，它对于促进北京地区的乃至全国的医疗水平的提高，进而造福人类，都会起到应有的作用。

“北京医学文库”编审委员会为这套丛书制定的编写方针是：所有入选的专著，都必须具有先进性、实用性、科学性与相对系统性；并且在各自的领域居于全国领先地位。这套丛书中的每一部专著，都是经过编审委员会组织有关专家、学者反复论证才得以入选的。经过编审委员会反复筛选，已经确定的专著选题包括外科方面的科研成果、影像诊断技术的科研成果，儿科诊疗技术的科研成果，中医理论应用于现代临床的科研成果等近二十个，基本上可以反映北京医学的当代水平和成就。

参加“北京医学文库”编撰工作的同志近二百人，都是北京地区学有专长、术有所擅的医学专家；他们之中有不少同志是学科带头人，在国内外享有盛誉。正是由于这一批医学专家无私奉献、通力合作、辛勤劳动，才使得这套

高水平的“北京医学文库”能在较短的时间内陆续完稿和出版。“北京医学文库”虽然是写给专业医务人员读的，但最终的受益者是广大的各科病人和人民群众。在此，我以一名读者的身份，并代表广大受益者，向辛勤写作“北京医学文库”的专家们表示崇高的谢意，祝愿他们再接再厉在医学科学领域不断攻占更高的山峰。

“北京医学文库”丛书的出版，不仅使当代的广大人民群众受益，而且也是留给后人的一笔宝贵的医学财富。因此，这是为人民办的一件好事，实事，可喜可贺！我相信，“北京医学文库”将在北京的乃至全国的医学发展史上占有一席之地；她将为北京地区的医学发展做出贡献，并将为全国人民和全世界人民造福。

A handwritten signature in black ink, appearing to read '何景' (He Jing), written in a cursive style.

一九九二年八月

编 者 的 话

病毒性肝炎是一种严重危害人民群众生命健康的传染病。其流行范围之广，发病率之高，传染性之强，危害性之大，罹患人数之多，是其它传染病所不能比拟的。积极防治病毒性肝炎，保障人民的身体健康，是党和政府以及医疗卫生部门所有医务人员的重要任务。有鉴于此，我们在中共北京市委宣传部的倡导下，由北京市卫生局、北京出版社共同组织，用了近一年的时间，邀请27位从事病毒性肝炎理论研究和临床实践的专家撰写了这部《病毒性肝炎防治研究》。

我们在编撰本书时，严格遵照《北京医学文库》的编写要求，即努力使本书达到一流水平。我们的具体奋斗目标，一是尽己之所能把近年来北京地区防治病毒性肝炎的新成果、新经验全部收集、整理和充分反映出来；二是努力把国内外在防治病毒性肝炎方面的最新研究成果、实践经验反映出来；三是重点围绕临床开展理论研究和实践探讨，在保证系统性的前提下，突出全书的临床实用性；四是努力将理论研究、临床实践、实验研究、先进技术有机地结合在一起，力图奉献给读者一部高层次的专业参考书。

本书包括病毒性肝炎的病源学、特异性诊断、流行病学和预防研究，病毒性肝炎的发病机理研究，病毒性肝炎的病理、免疫组化和分子病理学研究，病毒性肝炎的临床表现、诊断及预后研究，病毒性肝炎的并发症与伴存病的研究，病毒性肝炎的西医治疗研究，病毒性肝炎的中医治疗研究，新技术诊治病毒性肝炎的研究进展，影像学技术诊治病毒性肝炎的应用研究等9篇，合计45章，90余万字，比较全面系统地反映了病毒性肝炎诊治、预防的全貌，可供中级以上医务人员及医学院校教师参考应用。

由于编写时间较为仓促，编写经验有限，故书中肯定存在不少差误，希望广大读者指正。我们在编写本书过程中，还得到北京佑安医院情报资料室王月瑛、北京安贞医院马宗起等同志的大力协助，在此谨致衷心谢忱。

高寿征 田庚善 崔振宇

1993年5月

目
录

第一篇 病毒性肝炎的病原学、特异性诊断、流行病学和预防研究	(1)
概 述	(3)
第一章 甲型肝炎的病原学、特异性诊断、流行病学和预防研究	(5)
第一节 甲型肝炎的病原学和特异性诊断研究 ..	(5)
一 病毒特征及分子生物学进展	(5)
二 特异性诊断	(9)
第二节 甲型肝炎的流行病学特征研究	(9)
一、分布	(9)
二 传染源及传播途径	(10)
三、预后	(10)
四、我国甲肝流行特征	(10)
第三节 甲型肝炎的预防研究	(11)
一、特异性预防	(11)
二、非特异性预防	(12)
第二章 乙型肝炎的病原学、特异性诊断、流行病学和预防研究.....	(15)
第一节 乙型肝炎的病原学和特异性诊断研究 ..	(15)
一、生物学性状	(15)
二、特异性诊断指标及其临床意义	(19)
第二节 乙型肝炎的流行病学和预防研究	(23)
一、我国乙肝流行病学主要特征	(23)
二、HBV感染与发病.....	(26)
三、传播途径	(27)
四、预防	(31)
第一篇附一 乙肝疫苗大范围应用研究综合报告 ..	(38)
(一) 北京地区孕妇HBsAg和HBeAg流行率	(38)
(二) 不同剂量乙肝疫苗对HBsAg阳性母亲所生 婴儿围产期传播的预防	(38)
(三) 阻断母婴围产期传播最佳免疫方案的研究	(40)
(四) 对HBsAg阴性母亲的新生儿的主动免疫	(41)
(五) 乙肝疫苗不同免疫对策的比较研究	(42)
(六) 乙肝疫苗与计划免疫“四苗”联合免疫的研究 ..	(44)
(七) 结论	(45)

第一篇附二 “北京地区乙肝疫苗免疫实施方案”

的具体要求 (47)

(一) 对HBsAg阳性孕妇进一步检查HBcAg (47)

(二) 乙肝疫苗接种对象、程序及剂量 (47)

(三) 接种部位、方法及注意事项 (48)

(四) 承担接种单位 (48)

(五) 统计报告 (48)

(六) 有关疫苗及乙肝免疫球蛋白 (HBIG) 供应问题 (49)

第三章 丙型肝炎的病原学、实验室诊断、流

行病学和预防研究 (51)

第一节 丙型肝炎的病原学研究 (51)

第二节 丙型肝炎的实验室诊断研究 (53)

一、放射免疫试验 (RIA) 或酶联免疫试验

(ELISA) 检测血清中抗-HCV (53)

二、HCV cDNA/聚合酶链反应 (HCV cDNA/
Polymerase Chain Reaction, cPCR) 测定

肝和血清中HCV RNA (54)

三、免疫组化法检测肝组织中HCV抗原 (54)

第三节 丙型肝炎的流行病学和预防研究 (54)

一、传染源 (54)

二、传播途径 (55)

三、人群易感性 (55)

四、流行病学特征 (56)

五、预防 (59)

第四章 丁型肝炎的病原学、实验室诊断、流

行病学和预防研究 (61)

第一节 丁型肝炎的病原学研究 (61)

第二节 丁型肝炎的实验室诊断研究 (63)

一、放射免疫试验 (RIA) 或酶联免疫试验 (ELISA)

检测血清中HDAg、抗-HDIgM和抗-HD (63)

二、免疫组化法检测肝组织中HDAg (64)

三、HDV cDNA探针检测血清中HDV RNA (64)

第三节 丁型肝炎的流行病学和预防研究 (64)

一、HDV感染的地区分布 (64)

二、传染源 (65)

三、传播途径 (66)

四、人群易感性 (67)

五、预防 (67)

第五章 戊型肝炎的病原学、实验室诊断、流

行病学和预防研究 (69)

第一节 戊型肝炎的病原学研究	(69)
第二节 戊型肝炎的实验室诊断研究	(71)
一、酶联免疫试验法 (ELISA) 检测抗-HEV	(71)
二、免疫电镜 (IEM) 检测HEV抗原和抗-HEV ..	(71)
三、免疫荧光法 (FA) 检测肝组织中HEV抗原	(71)
第三节 戊型肝炎的流行病学和预防研究	(72)
一、传染源	(72)
二、传播途径	(72)
三、人群易感性	(72)
四、流行病学特征	(73)
五、预防	(73)
第二篇 病毒性肝炎的发病机理研究	(75)
第一章 乙型肝炎的发病机理研究	(77)
第一节 对HBV各种抗原的免疫反应	(77)
一、对HBV各种抗原的细胞免疫反应	(78)
二、对HBV各种抗原的体液免疫反应	(82)
第二节 乙型肝炎的自身免疫反应	(83)
一、对LSP的体液免疫反应	(84)
二、对LSP的细胞免疫反应	(85)
三、动物试验	(86)
第三节 乙型肝炎的免疫调节	(87)
一、细胞免疫调节	(87)
二、免疫调节因子	(92)
第四节 乙型肝炎与HLA的关系	(96)
一、HLA与HBV感染的相关性	(97)
二、HLA抗原的免疫调节作用	(98)
第五节 关于乙型肝炎发病机理的几种学说	(98)
一、Dudley细胞免疫学说	(98)
二、Eddleston的T、B细胞相互作用假说	(99)
三、Chisari免疫因子调节学说	(99)
四、体会	(100)
第二章 非乙型肝炎的发病机理研究	(102)
第一节 甲型肝炎的发病机理研究	(102)
第二节 丁型肝炎的发病机理研究	(104)
第三篇 病毒性肝炎的病理、免疫组化和分子病理学 学研究	(109)
第一章 病毒性肝炎的病理形态学变化的研究	(111)
第一节 病毒性肝炎光镜下形态学变化的研究 ..	(111)
一、基本病变	(111)
二、急性的和慢性的肝炎的组织病理学改变及其分类 ..	(115)
三、病毒性肝炎在临床上的不同表现	(118)

四、各型病毒性肝炎形态学上的特殊表现	(118)
第二节 病毒性肝炎超微结构变化的研究	(119)
一、急性病毒性肝炎	(119)
二、慢性病毒性肝炎	(120)
第二章 病毒性肝炎的免疫组化、免疫电镜和分子病理学的研究	(123)
第一节 甲型肝炎的免疫组化及免疫电镜分析 ..	(123)
第二节 乙型肝炎的免疫组化及免疫电镜分析 ..	(124)
一、肝内乙型肝炎病毒抗原的形态及分布	(124)
二、急性的和慢性的乙型肝炎肝组织内病毒抗原比较性研究	(133)
三、HLA抗原在乙型肝炎肝组织内表达的情况	(134)
四、骨髓细胞内乙型肝炎病毒的检测	(135)
五、肝细胞性肝癌内乙肝病毒抗原的存在状态	(136)
第三节 丙型肝炎的免疫组化及免疫电镜分析 ..	(136)
第四节 丁型肝炎的免疫组化及免疫电镜分析 ..	(137)
一、病毒颗粒及其检测方法	(137)
二、HDAg在肝内的分布	(137)
三、HD的电镜观察	(137)
四、乙肝患者中HDAg阳性率	(137)
五、HBV和HDV在致病过程中的相互关系	(138)
六、HDV体外感染的研究	(138)
第三章 病毒性肝炎的分子病理学研究	(141)
第一节 原位杂交技术的应用研究	(141)
一、乙型肝炎肝组织内的原位杂交研究	(141)
二、肝细胞性肝癌的原位杂交研究	(143)
第二节 Southern杂交技术的应用研究	(144)
第三节 应用PCR检测肝脏的冰冻切片及石蜡切片中的HBV DNA	(145)
一、聚合酶链反应 (PCR)	(145)
二、检测技术	(145)
三、结果及讨论	(147)
四、结论	(149)
第四节 慢性肝炎和肝细胞性肝癌的癌基因研究	(149)
第四篇 病毒性肝炎的临床表现、诊断及预后研究 ..	(153)
第一章 急性病毒性肝炎的临床表现、诊断及预后研究	(155)
第一节 甲型肝炎的临床表现与转归	(155)
一、甲肝的临床表现	(155)

二、甲肝的预后	(156)
第二节 急性乙型肝炎的临床表现与转归	(156)
一、急性黄疸型肝炎	(157)
二、急性胆汁淤积型肝炎	(157)
三、急性无黄疸型肝炎	(157)
四、急性乙型肝炎的预后	(158)
第三节 急性丙型肝炎的临床表现与转归	(158)
一、急性丙型肝炎的临床表现	(158)
二、急性丙型肝炎的预后	(158)
第四节 丁型肝炎的临床表现与转归	(159)
第五节 戊型肝炎的临床表现与转归	(159)
第二章 慢性病毒性肝炎的临床表现、诊断及预后研究	(162)
第一节 慢性迁延型肝炎的临床表现与转归	(162)
第二节 慢性活动型肝炎的临床表现与转归	(163)
第三章 重型肝炎的临床表现、诊断及预后研究	(169)
第一节 重型肝炎的诊断标准	(170)
一、急性重型肝炎(暴发型肝炎)	(170)
二、亚急性重型肝炎(亚急性肝坏死)	(170)
三、慢性重型肝炎	(170)
第二节 急性重型肝炎的临床特点	(171)
一、起病至出现肝性脑病的时间	(171)
二、严重的全身中毒症状及消化道症状	(171)
三、急性重型肝炎神经精神症状的特点	(171)
四、低血糖	(172)
五、肝臭	(172)
六、扑翼性震颤	(172)
七、锥体束征阳性	(173)
八、黄疸迅速加深	(173)
九、出血倾向与出血	(173)
十、肝脏绝对浊音界缩小或进行性缩小	(173)
十一、腹水	(174)
十二、体温急骤上升	(174)
十三、顽固性低血压和休克	(174)
十四、急性肾功能衰竭	(175)
十五、急性肺水肿与呼吸衰竭	(175)
十六、弥漫性血管内凝血 (DIC)	(175)
第三节 亚急性重型肝炎与慢性重型肝炎	(175)
一、全身乏力	(177)
二、腹胀及腹水	(177)
三、消化道出血的发生率	(177)

四、肝性脑病的程度及与预后的关系	(177)
五、黄疸特点	(177)
六、肝脏大小	(177)
第四节 重型肝炎的实验室指标特点	(178)
一、血清胆红素	(178)
二、血清转氨酶	(178)
三、AST/ALT比值 (GOT/GPT)	(179)
四、凝血酶原时间和凝血酶原活动度	(179)
五、血清胆碱酯酶活力	(180)
六、血清补体CH ₅₀ 和C ₃	(181)
七、血浆胆固醇	(181)
八、血清蛋白电泳	(181)
九、血氨	(182)
十、血浆支链氨基酸/芳香氨基酸比值(BCAA/AAA)	(182)
十一、电解质紊乱与酸碱平衡失调	(183)
十二、末梢血白细胞及中性粒细胞百分率	(184)
十三、鲎试验 (Limulus lysate test, LLT)	(184)
十四、重型肝炎的病原学检测	(184)
十五、B型超声波检测	(185)
第五节 重型肝炎的诊断要点	(185)
一、急性重型肝炎的诊断	(185)
二、亚急性重型肝炎的诊断	(186)
三、慢性重型肝炎的诊断	(186)
第六节 重型肝炎的鉴别诊断	(186)
一、深度黄疸的急性肝炎	(186)
二、淤胆型肝炎	(186)
三、妊娠急性脂肪肝	(186)
四、药物性肝损害	(187)
五、化学性毒剂致肝坏死	(187)
六、毒覃中毒	(187)
七、急性溶血性黄疸致脑水肿昏迷	(187)
第七节 重型肝炎患者的预后	(187)
一、影响急性重型肝炎预后的因素	(188)
二、影响亚急性重型肝炎预后的因素	(188)
三、影响慢性重型肝炎预后的因素	(188)
四、存活病例的远期预后	(188)
第四章 淤胆型肝炎的临床表现、诊断及预后	
研究	(192)
第一节 急性淤胆型肝炎	(192)
一、发病机理	(193)
二、临床表现	(194)

三、诊断	(195)
四、鉴别诊断	(196)
五、预后	(197)
第二节 慢性淤胆型肝炎	(198)
一、发病机理	(198)
二、临床表现	(198)
三、诊断及鉴别诊断	(199)
四、预后	(199)
第五章 小儿病毒性肝炎的流行病学、临床表 现、诊断、预后及治疗研究	(201)
第一节 小儿病毒性肝炎的临床流行病学特点 ..	(201)
一、发病率及病原学谱	(201)
二、发病特点	(202)
第二节 小儿病毒性肝炎的临床表现	(202)
一、急性肝炎	(202)
二、慢性肝炎	(203)
三、重型肝炎	(204)
四、胆汁淤积型肝炎	(204)
五、挟杂症及并发症	(204)
第三节 小儿病毒性肝炎的诊断与鉴别诊断 ...	(205)
一、易漏诊的情况	(205)
二、易误诊的情况	(205)
第四节 小儿病毒性肝炎患者预后	(205)
第五节 治疗	(206)
第六章 老年病毒性肝炎的流行病学、临床表 现、诊断、预后及治疗研究	(208)
第一节 老年肝炎流行病学特点	(208)
一、老年肝炎的发病率	(208)
二、老年肝炎的发病季节	(209)
三、老年肝炎的性别分布特征	(209)
四、老年肝炎病原学谱特征	(209)
第二节 老年肝炎的临床表现特点	(210)
一、临床分型	(210)
二、临床症状及体征	(210)
三、老年肝炎患者的挟杂症及并发症	(211)
四、临床检验	(211)
第三节 老年肝炎的诊断与鉴别诊断	(212)
一、发生漏诊和误诊的原因	(212)
二、预防漏诊和误诊的措施	(213)
第四节 老年肝炎患者的预后	(213)

第五节 老年肝炎与肝癌	(214)
第六节 老年肝炎的治疗特点	(214)
第七章 乙型肝炎表面抗原携带者来源、诊断、 转归及保健研究	(218)
第一节 HBsAg携带者的名称	(218)
第二节 HBsAg携带者的来源	(219)
一、乙型肝炎病毒 (HBV) 的母婴传播	(219)
二、生活密切接触	(219)
三、微量血液注射传播	(219)
四、机体免疫应答反应能力低下	(219)
第三节 HBsAg携带者的诊断	(219)
第四节 HBsAg携带者的鉴别诊断	(220)
一、亚临床型乙型肝炎	(220)
二、乙型肝炎潜伏期	(220)
三、乙型肝炎后的HBsAg持续阳性状态	(220)
四、其他易伴有HBsAg阳性的疾病患者	(220)
五、注意对假阳性、假阴性者的鉴别	(220)
六、鉴别诊断的重要手段——肝穿刺活检	(221)
第五节 发生HBsAg携带现象的机理	(221)
第六节 HBsAg携带者的转归	(222)
一、自然转阴	(222)
二、急性发作	(222)
三、慢性化与恶变	(222)
第七节 HBsAg携带者的保健	(223)
第五篇 病毒性肝炎的并发症与伴存病的研究	(227)
第一章 肝性脑病的研究	(229)
第一节 肝性脑病的临床表现及诊断	(229)
一、急性肝性脑病	(229)
二、慢性肝性脑病	(230)
三、肝脑变性	(230)
四、痉挛性截瘫	(230)
第二节 肝性脑病的发病原理及病理	(231)
一、肝性脑病是许多因素的综合结果	(231)
二、肝性脑病发病机理的多样化	(234)
第三节 肝性脑病的治疗与预防	(235)
一、防治措施	(235)
二、不同肝性脑病的主导治疗措施	(241)
第二章 病毒性肝炎合并肾脏疾患的研究	(244)
第一节 乙型肝炎病毒相关性肾炎	(244)
一、命名	(244)
二、发病机理	(244)

三、诊断与治疗	(246)
四、HBV的其他类型肾病和其他肝炎病毒引起的 肾脏疾病	(246)
第二节 病毒性肝炎合并肝肾综合征	(247)
一、命名	(247)
二、发病机理	(248)
三、临床表现	(249)
四、诊断与鉴别诊断	(250)
五、治疗	(250)
六、预防	(253)
第三节 慢性肝炎合并肾小管酸中毒	(253)
第三章 病毒性肝炎并发心脏病的研究	(256)
第一节 急性病毒性肝炎并发的心脏病及其 诊治	(256)
第二节 慢性病毒性肝炎并发的心脏病及其 诊治	(258)
第三节 重型肝炎并发的心脏病及其诊治	(258)
第四节 肝炎后肝硬化患者的心脏损伤	(259)
第四章 病毒性肝炎并发甲状腺疾患的研究	(262)
第一节 普通型甲状腺机能亢进(甲亢)并发急 性病毒性肝炎	(262)
一、临床特点	(262)
二、诊断与鉴别诊断	(263)
三、治疗	(264)
第二节 普通型甲状腺机能亢进并发慢性病 毒性肝炎	(266)
一、临床特点	(266)
二、诊断	(266)
三、治疗	(266)
第三节 甲状腺危象(甲危)伴发病毒性肝炎	(267)
一、临床特点	(267)
二、诊断	(267)
三、治疗	(267)
第四节 为病毒性肝炎(包括肝炎后肝硬变) 患者检测甲状腺功能的注意事项	(268)
一、肝病对检测甲状腺激素的间接影响	(268)
二、肝病对 T_3 、 T_4 代谢的影响	(269)
第五章 病毒性肝炎合并糖代谢障碍的研究	(271)
第一节 低血糖	(271)
第二节 糖耐量异常及糖尿病	(272)

一、糖耐量异常 (IGT)	(272)
二、糖尿病	(273)
第六章 病毒性肝炎与妊娠关系的研究	(279)
第一节 妊娠伴发急性黄疸型肝炎	(279)
一、发病率	(279)
二、诊断与鉴别诊断	(279)
三、预后	(281)
四、预防和治疗	(282)
第二节 妊娠伴发急性无黄疸型肝炎或慢性 迁延性肝炎	(283)
一、诊断及鉴别诊断	(283)
二、预后	(284)
三、处置	(284)
第三节 慢性活动性肝炎或肝硬化患者发生 妊娠的预后和处置	(285)
一、预后	(285)
二、处置	(285)
第四节 妊娠伴发肝炎对胎儿及新生儿的影 响及其预防	(286)
一、流产、早产、死产和新生儿窒息	(286)
二、病毒携带状态	(286)
三、致畸问题	(291)
四、先天性肝炎的问题	(291)
第七章 病毒性肝炎与寄生虫病关系的研究	(293)
第一节 病毒性肝炎与血吸虫病	(293)
一、血吸虫病伴发乙型肝炎的频率、机理与后果	(293)
二、血吸虫病伴发乙型肝炎的诊断与治疗	(294)
第二节 病毒性肝炎与中华分支睾吸虫	(295)
一、流行病学与发病机理	(295)
二、诊断与治疗	(296)
第八章 病毒性肝炎并发血液系统疾患的研究	(298)
第一节 病毒性肝炎并发贫血的研究	(298)
一、再生障碍性贫血(再障)	(298)
二、单纯红细胞再生障碍性贫血	(301)
三、溶血性贫血	(301)
第二节 白细胞减少症与粒细胞缺乏症	(301)
一、白细胞减少症	(301)
二、粒细胞缺乏症	(302)
第三节 血小板减少性紫癜	(302)
第九章 病毒性肝炎并发胆道疾病的研究	(305)

第一节 病毒性肝炎合并胆道感染	(305)
第二节 病毒性肝炎合并胆红素代谢障碍	(307)
第三节 病毒性肝炎合并胆石症	(308)
第四节 病毒性肝炎并发胆道疾病的治疗	(308)
第十章 病毒性肝炎与胰腺炎关系的研究	(311)
第一节 病毒性肝炎与胰腺炎发病率的研究	(311)
第二节 病因及发病机理	(312)
第三节 病理	(312)
第四节 临床表现	(313)
第五节 治疗与预防	(314)
第十一章 肝病伴发胃损害的研究	(316)
第一节 流行病学研究	(316)
第二节 病理学研究	(317)
第三节 病因和发病机理的研究	(318)
第四节 临床表现和诊断	(319)
第五节 肝病合并胃粘膜病变的治疗	(320)
第十二章 病毒性肝炎与肝硬变关系的研究	(322)
第一节 病毒性肝炎与肝硬变发病率的研究	(322)
第二节 肝炎后肝硬变的临床表现及诊治研究	(324)
第十三章 病毒性肝炎与脂肪肝关系的研究	(329)
第十四章 病毒性肝炎与肝癌关系的研究	(332)
第六篇 病毒性肝炎的西医治疗研究	(335)
第一章 急性病毒性肝炎的治疗研究	(339)
第一节 抗病毒药物治疗	(339)
一、急性甲型肝炎的治疗	(339)
二、急性乙型肝炎的治疗	(340)
三、急性丁型肝炎及非甲非乙型肝炎的治疗	(342)
第二节 一般疗法的研究	(342)
一、适当休息	(343)
二、合理饮食	(343)
三、合理的药物治疗	(343)
第二章 慢性病毒性肝炎的治疗研究	(346)
第一节 抗病毒药物治疗	(347)
一、慢性乙型肝炎的抗病毒治疗	(347)
二、慢性丙型肝炎的抗病毒治疗	(360)
三、慢性丁型肝炎的抗病毒治疗	(362)
第二节 免疫调节药物治疗	(363)
一、白细胞介素： (IL_2) 及自体LAK细胞回输 疗法	(363)
二、胸腺素疗法	(365)

三、免疫核糖核酸 (iRNA) 疗法	(366)
四、卡介苗、卡介苗多糖及草分枝菌多糖疗法	(366)
五、短程大剂量激素撤除疗法及短程皮质激素撤除后继用抗病毒药物疗法	(367)
六、其他疗效未能肯定的免疫调节药物或疗法	(373)
第三节 从传统医学药物中研制的免疫调节药和抗病毒药	(377)
一、猪苓多糖和猪苓多糖并用乙肝疫苗疗法	(377)
二、肝炎灵注射液	(378)
三、苦参碱注射液	(378)
四、苦味叶下珠	(378)
五、香菇菌多糖	(379)
六、甘草甜素 (Glycyrrhizin)	(379)
七、虫草头孢菌丝	(380)
第四节 导向疗法	(380)
第五节 基因疗法	(381)
第六节 肝细胞移植疗法及肝细胞刺激再生因子疗法	(381)
第七节 对症疗法	(382)
第三章 重型病毒性肝炎的治疗研究	(387)
第一节 积极综合支持疗法	(387)
一、静脉营养疗法	(387)
二、酸碱失衡和电解质紊乱的防治	(389)
第二节 抗肝细胞坏死、促进肝细胞再生的疗法	(392)
一、胰高血糖素-胰岛素 (G-I) 疗法	(392)
二、前列腺素E ₁ (PGE ₁) 疗法	(393)
三、肝细胞生长因子疗法	(393)
四、人胎肝细胞悬液输注疗法	(394)
第三节 调节免疫功能的疗法	(394)
一、胸腺激素及胸腺肽疗法	(394)
二、肾上腺皮质激素疗法	(394)
第四节 抗病毒疗法	(395)
一、干扰素	(395)
二、阿糖腺苷 (Ara-A) 与单磷酸阿糖腺苷 (Ara-AMP)	(395)
三、磷甲酸盐	(395)
四、无环鸟苷 (Acyclovir)	(395)
第五节 积极防治脑水肿和肝性脑病	(395)
一、脱水疗法	(396)
二、氨中毒的治疗	(396)