

主编：刘运佳

最新

肝病预防与临床诊断治疗

实用技术手册

北京科大电子出版社

责任编辑：陈生
封面设计：苗雨



ISBN 7-86451-383-6
定价：998.00元（全四卷）

最新肝病预防与临床 诊断治疗实用技术手册

主 编 刘运佳

第一卷

北京科大电子出版社

**最新肝病预防与临床
诊断治疗实用技术手册**

出版者：北京科大电子出版社

发行者：全国各地新华书店

开 本：787×1092 1/16

印 张：115 印张

版 次：2004 年 7 月第一版 2004 年 7 月第一次印刷

定 价：998.00 元（全四卷）

版权所有 翻版必究

本书编委会

主 编 刘运佳

执行编委（排名不分先后）

张长喜	刘 京	王欣进
何东声	朱小红	刘太言
张子龙	王久留	张玲玲
张海南	刘亚东	陈 尚
何后季	白 禾	陈 然
童笛矜	刘 斌	赵海燕
蔡之动	陈 虎	邓家林

目 录

第一卷

第一篇 肝脏的解剖、生理、病理、生化、组织与免疫学	1
第一章 现代肝脏解剖学与组织学	3
第一节 肝脏外部解剖学	3
第二节 肝脏内部解剖学	9
第三节 肝背扇区	13
第四节 肝段解剖知识的临床应用技术	16
第五节 肝腺泡学说和肝细胞异质性的内涵	18
第六节 正常肝胆系的组织学	24
第七节 肝脏和胆管的超微结构	28
第二章 肝胆的生理与病理	36
第一节 肝胆的生理与病理生理	36
第二节 黄疸及其鉴别诊断	41
第三节 病毒性肝炎的病理	50
第三章 肝脏与肝癌的分子细胞生物学	53
第一节 肝脏的分子细胞生物学	53
第二节 肝再生及其调控机制	76
第三节 肝癌的分子细胞生物学	81
第四章 胆汁的生成、分泌与胆系功能	107
第一节 胆汁的组成成分及其功能	107

第二节	生成和分泌胆汁的肝细胞基本结构	108
第三节	胆汁生成和分泌的细胞与分子机制	108
第四节	胆汁流的调节机制	114
第五节	胆汁内其他物质的转运和排出	115
第六节	胆系的生理功能	116
第五章	病毒性肝炎的发病机制与病理变化	118
第一节	病毒性肝炎的发病机制	118
第二节	病毒性肝炎肝纤维化机制	134
第三节	病毒性肝炎致癌机制	148
第四节	肝脏结构	177
第五节	病理变化及病理分型	181
第六章	肝脏疾病的免疫学	201
第一节	免疫学内涵	201
第二节	肝脏疾病与免疫应答	205
第三节	病理条件下的免疫应答和免疫干预机制	210
第七章	肝炎的影像学	214
第一节	超声图像表现	214
第二节	CT 扫描表现	217
第八章	肝脏病理学	219
第一节	组织与细胞损伤	219
第二节	血液循环障碍	226
第三节	肝脏炎症	228
第四节	增生和修复	233
第五节	细胞癌变和肿瘤形成	236
第六节	肝内特殊细胞和物质浸润、沉积	238
第七节	重型肝炎的组织病理学	240
第二篇	肝病临床症状与检查及诊断方法	253
第一章	肝病的临床表现	255

第一节	急性肝炎的临床症状	255
第二节	慢性肝炎的临床症状	258
第三节	重型肝炎的临床症状	261
第四节	淤胆型肝炎的临床症状	276
第五节	肝炎肝硬化的临床症状	277
第二章	病史与实验室检查	279
第一节	病史与体检	279
第二节	病原学检查	281
第三节	肝功能检查	302
第四节	聚合酶链反应(PCR)检测	311
第五节	其它实验室检查	321
第六节	肝细胞损伤的生化检查	327
第七节	病毒性肝炎的免疫学和核酸检查	335
第八节	肝损伤的诊断和动态观察	340
第三章	中医对肝病的检查诊断	348
第一节	望、闻、问、切四诊的综合运用	348
第二节	中医辨证诊断	359
第四章	腹腔镜和胆管镜检查	370
第一节	肝活组织临床检查	370
第二节	腹腔镜检查	373
第三节	胆管镜检查	376
第五章	肝脏影像学检查与诊断	379
第一节	B型超声、彩色多普勒超声和超声内镜检查	379
第二节	CT和MRI表现	388
第三节	ERCP和ERC	406
第四节	PTC和PTCD检查	419
第五节	内镜下胆管支架引流术	421

第二卷

第六节	经皮肝穿刺胆管内支架置入术	437
第七节	内镜下乳头括约肌切开术	440
第八节	肝脏疾病的血管造影检查	455
第九节	肝病的影像学诊断	467
第六章	现代医学对肝病的检查诊断	488
第一节	肝脏病的基本检查诊断方法	488
第二节	病毒性肝炎的检查诊断方法	490
第三节	肝功能检查	499
第七章	肝穿刺活组织检查	521
第一节	适应证与禁忌证	521
第二节	检查方法	522
第三节	并发症与临床处理措施	522
第八章	肝病诊断与鉴别诊断	524
第一节	综合诊断模式	525
第二节	诊断依据	529
第三节	鉴别诊断	534
第四节	辅助检查的选择与应用	538
第三篇	肝病的临床诊断治疗技术	547
第一章	肝病的一般治疗方法	549
第一节	常规疗法	549
第二节	抗病毒药物治疗方法	555
第三节	免疫调控疗法	575
第四节	干扰素治疗方案	580
第五节	核苷类似物治疗方案	592

第六节	饮食治疗方案	598
第七节	心理治疗	606
第八节	其它疗法	607
第九节	淤胆型肝炎的治疗	612
第十节	重型肝炎的治疗	617
第十一节	肝纤维化的治疗	638
第十二节	中医中药治疗	641
第二章	病毒性肝炎的抗病毒治疗技术	669
第一节	干扰素疗法	669
第二节	核苷类抗病毒药物疗法	677
第三节	其他抗病毒治疗方法	682
第四节	抗病毒治疗综合方案	686
第三章	肝癌微创治疗与多学科综合诊疗技术	688
第一节	TACE 联合多极射频消融	688
第二节	TACE 联合 PEI	690
第三节	TACE 联合高强度聚焦超声(HIFU)治疗原发性肝癌	691
第四节	TACE 联合冷冻治疗原发性肝癌	692
第五节	TACE 联合激光治疗原发性肝癌	694
第六节	TACE 联合生物因子、基因、血管生成抑制因子	696
第七节	TACE、PEI 与外科手术	700
第八节	肝癌并发症微创治疗技术	700
第四章	肝衰竭治疗技术	701
第一节	肝衰竭分型	701
第二节	病原学和病理改变	703
第三节	临床表现和并发症	704
第四节	治疗方法	707
第五章	急性病毒性肝炎的治疗	727
第一节	病原学	728
第二节	流行病学	729
第三节	发病机制	731

第四节 临床症状	731
第五节 诊断与鉴别诊断	732
第六节 治疗与预防	732
第六章 慢性病毒性肝炎的治疗	735
第一节 病因、分类与诊断标准	735
第二节 鉴别诊断与并发症及后遗症	736
第三节 治疗技术	739
第七章 自身免疫性肝炎的治疗技术	751
第一节 病因及发病机制	752
第二节 病理与临床症状	752
第三节 实验室检查	754
第四节 诊断与鉴别诊断	755
第五节 治 疗	756
第八章 小儿病毒性肝炎综合诊疗技术	762
第一节 小儿病毒性肝炎的病因类型	762
第二节 小儿肝炎的组织病理学特征	771
第三节 小儿病毒性肝炎的临床表现、诊断和鉴别诊断	775
第四节 肝炎的治疗和转归	778
第五节 婴儿肝炎综合征诊疗技术	784
第九章 酒精性肝病的诊疗技术	789
第一节 病因和发病机制	789
第二节 病理与临床症状	791
第三节 诊断和鉴别诊断	794
第四节 治疗方法	795
第五节 并发症的治疗措施	799
第十章 妊娠期病毒性肝炎治疗方法	806
第一节 生理特点与临床症状	806
第二节 鉴别诊断与治疗方法	809
第十一章 脂肪肝综合治疗方法	811
第一节 病因和发病机制	811

第二节	病理和临床表现	812
第三节	诊断和鉴别诊断	815
第四节	治疗	816
第十二章	射频、化学、激光消融术在肝癌微创治疗与综合治疗中的应用	825
第一节	射频消融术(RFA)在肝癌微创治疗与综合治疗中的应用	825
第二节	化学消融术在肝癌微创治疗与综合治疗中的应用	836
第三节	激光消融术在肝癌微创与综合治疗中的应用	845
第十三章	药物性肝病的防治技术	853
第一节	病因和发病机制	853
第二节	病理	854
第三节	临床表现	855
第四节	诊断和鉴别诊断	857
第五节	治疗	858
第十四章	肝性脑病的治疗方法	860
第一节	HE的发病机制	860
第二节	临床表现与诊断	861
第三节	治疗方法	862
第十五章	中毒性肝病的防治技术	865
第一节	病因与发病机制	865
第二节	病理	866
第三节	诊断	869
第四节	鉴别诊断与治疗及预防	870
第十六章	肝肾综合征的治疗模式	872
第一节	发病机理与临床症状	872
第二节	诊断标准与鉴别诊断	873
第三节	治疗方法	874

第三卷

第十七章	肝纤维化的治疗方法	877
第一节	肝纤维化形成机理	877
第二节	肝纤维化的诊断与治疗技术	897
第十八章	病毒性肝炎的中医疗法	909
第一节	急性病毒性肝炎中药疗法	909
第二节	慢性病毒性肝炎中医疗法	917
第三节	淤胆性肝炎中医疗法	930
第四节	重型病毒性肝炎的中医疗法	936
第十九章	肝硬化的综合治疗技术	947
第一节	病因、病机与病理	947
第二节	临床症状	948
第三节	诊断与鉴别诊断	951
第四节	治疗	952
第二十章	门脉高压与胃肠道出血治疗方法	969
第一节	门脉高压	969
第二节	食管静脉曲张破裂出血	971
第三节	与门脉高压相关的非食管静脉曲张源性出血	976
第四节	门脉高压症的药物治疗	977
第五节	门静脉高压症的外科治疗	982
第二十一章	腹水与自发性细菌性腹膜炎的治疗	1009
第一节	腹水的治疗	1009
第二节	自发性细菌性腹膜炎的治疗	1014
第二十二章	Budd—Chiari 综合征的治疗技术	1018
第一节	致病机理与分型	1018
第二节	临床症状与检查方法	1019
第三节	诊断与鉴别诊断及治疗方法	1021

第二十三章	Wilson 病的诊疗技术	1025
第一节	遗传与发病机制	1025
第二节	病 理	1026
第三节	诊 断	1027
第四节	鉴别诊断与治疗	1030
第二十四章	血色病的诊治	1034
第一节	特发性血色病的治疗	1034
第二节	继发性血色病	1037
第三节	肝性血叶啉病的治疗	1037
第二十五章	原发性肝癌的内外科诊治技术	1042
第一节	病因和发病机制	1042
第二节	病 理	1044
第三节	临床表现	1045
第四节	诊断和鉴别诊断	1047
第五节	治疗	1048
第六节	预后和预防	1059
第二十六章	肝脓肿与肝囊肿的治疗	1060
第一节	细菌性肝脓肿的治疗技术	1060
第二节	阿米巴肝脓肿的治疗技术	1064
第三节	肝囊肿的治疗方法	1069
第二十七章	人工肝脏与肝移植手术疗法	1075
第一节	人工肝的临床应用技术	1075
第二节	肝移植手术	1090
第二十八章	肝病的基因疗法	1098
第一节	基因治疗内涵	1098
第二节	基因治疗综合方案	1099
第三节	肝癌的定向基因治疗方法	1105
第四节	细胞因子在病毒性肝炎治疗中的应用技术	1110
第二十九章	慢性肝病的营养疗法	1123
第一节	慢性肝炎的营养治疗	1123

第二节	肝硬化的营养疗法	1124
第三节	肝性脑病的营养疗法	1126
第四节	脂肪肝的营养疗法	1127
第三十章	肝病的介入治疗方法	1129
第一节	介入性热化疗	1129
第二节	高强度聚焦超声(HIFU)治疗方法	1131
第四篇	肝脏手术操作 流程与操作规范	1147
第一章	肝脏的手术操作技术	1149
第一节	肝病外科治疗历程	1149
第二节	手术在肝病治疗中的类型与地位	1149
第三节	规则性切除在肝病综合治疗中的作用	1155
第四节	不规则性肝切除在肝病综合治疗中的作用	1157
第五节	肝移植在肝病综合治疗中的作用	1158
第六节	肝病手术治疗的局限性	1163
第七节	肝病手术治疗展望	1164
第二章	肝癌肝切除手术	1166
第一节	肝切除手术的发展历程	1167
第二节	肝癌病人手术前肝脏储备的评估指标体系	1169
第三节	肝癌肝切除术预后估计	1171
第四节	围手术期应考虑的因素	1172
第五节	肝切除术出血的控制方法	1177
第六节	肝癌的解剖切除和非解剖切除手术	1181
第七节	以肝段为本的肝切除手术	1185
第八节	小肝癌和微小肝癌的诊断和治疗	1187
第九节	肝右三区切除术	1188
第十节	肝脏尾状叶切除手术	1192
第十一节	中心区肝切除手术	1193
第十二节	纤维板层肝细胞癌的肝脏切除手术	1195

第十三节	肝细胞癌伴门静脉瘤栓的诊断和治疗	1196
第十四节	复发肝癌的再切除	1197
第十五节	老年人肝脏外科手术	1199
第十六节	儿童肝细胞癌的外科治疗方法	1202
第十七节	腹腔镜在肝癌治疗中的应用技术	1203
第十八节	离体肝切除手术	1205
第十九节	肝癌治疗规范化	1208
第三章	肝脏移植手术	1211
第一节	肝移植手术的新进展	1211
第二节	慢性乙型肝炎与肝移植手术	1213
第三节	慢性丙型肝炎与肝移植手术	1216
第四节	暴发性肝炎与肝移植手术	1217
第五节	肝移植的适应证和禁忌证	1220
第六节	肝移植术的主要术式	1223
第七节	肝移植供肝的选择	1226
第八节	肝移植的术后管理	1229
第四章	肝细胞移植手术	1236
第一节	人工肝与肝细胞移植手术新进展	1236
第二节	肝细胞移植手术	1245
第五章	原发性肝癌的姑息性外科手术	1252
第一节	肝动脉结扎配合肝动脉或(和)门静脉插管置全封闭式输药器	1252
第二节	姑息性切除手术	1255
第三节	原发性肝癌的局部治疗	1258
第六章	肝癌的放射治疗与经肝动脉化疗栓塞手术	1275
第一节	肝动脉化疗栓塞的实施流程	1279
第二节	肝动脉化疗栓塞治疗策略	1285
第三节	肝癌的放射治疗基本规范	1289
第四节	不能手术切除原发性肝癌的放射治疗方法	1295
第五节	放射治疗的并发症	1301

第五篇 肝病临床实用诊疗新技术 1303**第一章 肝功能衰竭 1305**

第一节 肝功能衰竭的内涵 1305

第二节 急性肝功能衰竭的致病因素 1309

第三节 发病机理 1312

第四节 临床症状 1316

第五节 治疗方法 1329

第六节 重型肝炎的预后处理 1338

第四卷

第二章 乙型肝炎生物新疗法 1341

第一节 生物治疗机制 1341

第二节 乙型病毒性肝炎的生疗法 1341

第三节 干扰素治疗乙型肝炎机制 1350

第四节 干扰素治疗乙型肝炎的综合方案 1351

第五节 IL-2 治疗乙型肝炎机制 1355

第六节 IL-2 治疗乙型肝炎的综合方案 1357

第七节 IL-2 的不良反应与预后处理 1361

第八节 胸腺肽治疗乙型肝炎机制 1362

第九节 促肝细胞生长素的临床应用技术 1369

第十节 LAK 细胞的过继免疫新疗法 1388

第十一节 树突状细胞新疗法 1391

第十二节 乙型肝炎免疫基因疗法 1396

第十三节 基因治疗新进展 1400

第十四节 乙型肝炎免疫球蛋白的应用技术 1402

第十五节 乙型肝炎表面抗体的新进展 1403

第十六节 乙型肝炎的免疫导向疗法 1409