

刘殿阁 于铁红 张惊宇 孙仲楠 主编

临床实用医学

LINCHUANG SHIYONG YIXUE

(下册)



黑龙江科学技术出版社

前言

随着高科技时代的到来，科学技术飞速发展，临床医学的新理论和新技术也在不断更新，疾病的诊断、治疗技术及护理方法日新月异。面对这种机遇和挑战，广大医护人员的素质及理论技术也应日臻完善和提高。本书的作者结合自身多年的临床经验，借鉴国内外医疗、护理专家的有关文献，共同编写了《临床实用医学》一书。

本书包括了内科、外科、妇产科、儿科、五官科、皮肤性病学、精神病学、中医、药剂、传染、麻醉、护理学、检验学和影像学等学科。本书作者力求简明扼要，通俗易懂，系统、准确地介绍临床常见疾病的诊断、治疗及护理，使其成为一部实用性很强的、价值很高的参考书，可供临床专业人员、实习医师及护理人员在临床工作中阅读使用，同时编者也希望不从事医疗护理工作的读者也能从中受益。

由于临床医学内容丰富，理论体系正在不断发展完善中，本书作者能力有限，故书中不足之处在所难免，敬请国内外同行们批评指正。

编者

2009年6月

《临床实用医学》编委会

主 编: 刘殿阁 于铁红 张惊宇 孙仲楠
副主编: 孙贵林 王 颖 王陈红 王瑞艳 赵 晶 包明业 刘咏梅 刘俊立
闫宏伟 李宏伟 刘丽艳 王潞潞 武玉梅 李崖雪 张秀娟
编 委: (以姓氏笔画为序)

丁月荣	黑龙江省肇州县妇幼保健站
于 萍	黑龙江省森工总医院
于秀萍	黑龙江省大庆市肇源县中医院
于铁红	东南大学附属中大医院
马 萍	黑龙江省森工总医院
马春彪	黑龙江省双城市人民医院
王 宏	哈尔滨市第二医院
王 艳	黑龙江省大兴安岭加格达奇区人民医院
王 颖	大庆油田总医院集团
王冬梅	黑龙江省大兴安岭加格达奇区人民医院
王延忠	黑龙江省勃利县人民医院
王陈红	黑龙江省尚志市人民医院
王丽娜	黑龙江省大庆市肇源县中医院
王海波	黑龙江省宁安市人民医院
王瑞艳	黑龙江省肇州县人民医院
王澎湃	黑龙江省双城市人民医院
王潞潞	黑龙江省康复医院
邓淑英	七台河市七煤公司医疗中心总医院
白永军	黑龙江省宁安市人民医院
白左明	山西医科大学第三医院
包丽梅	黑龙江省塔河县鄂伦春民族医院
包明业	黑龙江省宁安市人民医院
乐春荣	黑龙江省海林市中医院
刘 峰	黑龙江省大庆市肇源县中医院
刘 晶	哈尔滨市第二医院
刘文凤	黑龙江省肇源县中医院
刘丽艳	七台河市七煤公司医疗中心总医院
刘咏梅	黑龙江省大兴安岭加格达奇区人民医院
刘俊立	哈尔滨市第二医院
刘晓红	黑龙江省康复医院
刘殿阁	东南大学附属中大医院
闫 颖	黑龙江省森工总医院
闫宏伟	哈尔滨市第四医院
曲玉梅	哈尔滨市中医院
祁玉娥	哈尔滨市传染病医院
孙云宏	黑龙江省尚志市人民医院
孙仲秋	哈尔滨市第一专科医院
孙仲楠	黑龙江省医院
孙贵林	黑龙江省肇州县人民医院
孙醒杰	黑龙江省双城市人民医院

关丽娟	哈尔滨市传染病医院
朱荣鹏	黑龙江省宁安市人民医院
吕春潮	黑龙江省海伦市人民医院
吕渊思	七台河市七煤公司医疗中心总医院
郭艳玲	哈尔滨市建成医院
吴 杨	哈尔滨市第五医院
吴雨波	黑龙江省海伦市第一人民医院
吴欣梅	黑龙江省宁安市中医院
吴德滨	哈尔滨市道外区太平人民医院
张 洋	黑龙江省大庆市肇源县中医院
张 敏	黑龙江省海伦市人民医院
张开坤	黑龙江省铁力市人民医院
张冬凡	黑龙江省嫩江县人民医院
张永刚	黑龙江省康复医院
张秀娟	哈尔滨二四二医院
张国华	哈尔滨市第二医院
张艳芳	七台河市七煤公司医疗中心总医院
张惊宇	哈尔滨医科大学附属第四医院
张梦颖	黑龙江省嫩江县人民医院
张粹昌	黑龙江省铁力市双丰镇卫生院
张翠微	黑龙江省宾县宾西镇中心卫生院
李 娟	哈尔滨市第二医院
李 强	哈尔滨市第四医院
李双平	黑龙江省森工总医院
李占胜	哈尔滨市道外区太平人民医院
李宏伟	山东省青岛市黄岛区中医院
李崖雪	黑龙江省中医药大学附属第一医院
汪文颖	七台河市七煤公司医疗中心总医院
芦晓薇	哈尔滨市第二医院
杨凤玲	黑龙江省宾县宾西镇中心卫生院
杨惠敏	黑龙江省第二医院
段 丽	黑龙江省伊春市友好林业局职工医院
武玉梅	黑龙江省森工总医院
金顺实	哈尔滨市南岗区大成社区卫生服务中心
金晓华	七台河市七煤公司医疗中心总医院
周苏英	哈尔滨市传染病医院
周彩霞	黑龙江省大兴安岭加格达奇区人民医院
罗海丰	黑龙江省肇源县中医院
姜 欣	哈尔滨市第二医院
姜云莉	哈尔滨市传染病医院
姜沛纯	黑龙江省大兴安岭林业集团总医院
赵 艳	黑龙江省康复医院
赵 晶	黑龙江省中医药大学附属第一医院
赵延明	黑龙江省皮肤病防治研究所
赵桂苓	哈尔滨市第二医院
赵黎明	黑龙江省森工总医院
郝成军	
柏艳双	黑龙江省宁安市人民医院
祖晓雪	哈尔滨市第一专科医院

秦 英	黑龙江省宁安市人民医院
陶 莹	哈尔滨市第二医院
郭 萍	黑龙江省森工总医院
高子斌	双鸭山矿业集团总医院东荣分院
高艳薇	哈尔滨市第二医院
柴天举	黑龙江省兴隆林业局职工第一医院
徐炳国	黑龙江省宁安市人民医院
曹洪海	黑龙江省依安县中医院
遇 波	黑龙江省大庆市人民医院
谢秀平	黑龙江省肇州县人民医院
程春艳	黑龙江省森工总医院
鲍玉彬	黑龙江省宁安市人民医院
翟 彤	七台河市七煤公司医疗中心总医院
蔡谦之	哈尔滨市第四医院
潘力平	黑龙江省大兴安岭加格达奇区人民医院
颜祥叶	黑龙江省宝清县人民医院
鞠忠芝	黑龙江省穆棱市第二人民医院

目 录

第五编 外科系统疾病护理

第一章 普外系统疾病护理	(963)
第一节 急性腹膜炎	(963)
第二节 腹部损伤	(965)
第三节 胃、十二指肠溃疡	(967)
第四节 外科急腹症	(970)
第五节 急性阑尾炎	(972)
第六节 血栓闭塞性脉管炎	(974)
第七节 乳癌病人的护理	(976)
第八节 甲状腺功能亢进症病人的护理	(977)
第九节 胆道疾病的护理	(979)
第十节 肠梗阻病人的护理	(982)
第十一节 结直肠癌病人的护理	(983)
第十二节 肠痿	(986)
第十三节 特殊型急性阑尾炎	(990)
第十四节 慢性阑尾炎	(991)
第十五节 腹外疝	(992)
第十六节 腹部肿块	(994)
第十七节 肝脓肿	(995)
第十八节 肝包虫病	(996)
第十九节 肝癌	(998)
第二十节 胆道感染和胆石症	(1001)
第二十一节 直肠肛管疾病	(1003)
第二章 胸外科系统疾病护理	(1005)
第一节 胸部损伤	(1005)
第二节 脓胸	(1007)
第三节 急性乳房炎	(1009)
第四节 胸外科手术的一般护理	(1010)
第五节 胸腔闭式引流的护理	(1014)
第六节 食管癌	(1015)
第七节 乳癌	(1017)
第八节 肺结核	(1019)
第九节 支气管扩张	(1021)
第十节 肺癌	(1022)
第三章 神经外科疾病护理	(1027)
第一节 神经外科疾病基础护理	(1027)
第二节 颅脑损伤护理	(1039)
第三节 原发性颅脑损伤	(1044)
第四节 继发性颅脑损伤	(1047)
第五节 颅骨与脑损伤	(1050)
第六节 颅骨缺损	(1051)
第七节 脑脓肿	(1052)
第八节 脑积水	(1053)
第九节 脑膜瘤	(1053)
第十节 神经上皮性肿瘤	(1054)
第十一节 颅咽管瘤	(1058)
第十二节 垂体腺瘤	(1059)

第十三节	听神经瘤	(1061)
第十四节	四脑室室管膜瘤	(1061)
第十五节	血管网织细胞瘤	(1063)
第十六节	颅底脑膜瘤	(1063)
第十七节	颅内动脉瘤	(1064)
第十八节	颅内血管畸形	(1066)
第十九节	脑干疾病护理	(1068)
第二十节	脊柱和脊髓疾病护理	(1070)
第二十一节	神经外科危重病人的监护	(1076)
第二十二节	神经外科疾病健康教育	(1081)
第二十三节	神经外科病人营养及护理	(1092)
第四章	骨外系统疾病护理	(1094)
第一节	骨科疾病的一般护理	(1094)
第二节	牵引术后的护理	(1094)
第三节	截瘫病人的护理	(1095)
第四节	损伤病人护理	(1098)
第五节	骨科创伤护理	(1100)
第六节	骨盆骨折病人护理	(1101)
第七节	关节脱位护理	(1104)
第八节	膝半月软骨损伤护理	(1106)
第九节	化脓性骨髓炎护理	(1108)
第十节	颈椎骨折和脊髓损伤	(1112)
第十一节	胸腰椎骨折和脊髓损伤	(1116)
第十二节	胫腓骨骨折	(1118)
第十三节	股骨颈骨折	(1119)
第十四节	先天性斜颈	(1121)
第十五节	腰椎间盘突出症	(1122)
第十六节	骨肉瘤	(1123)
第十七节	多发骨折	(1124)
第十八节	骨关节炎	(1127)
第十九节	类风湿性关节炎、关节结核	(1128)
第二十节	先天性畸形	(1130)
第二十一节	脊髓前角灰质炎	(1134)
第二十二节	消灭创面的护理	(1137)
第二十三节	周围神经伤的护理	(1138)
第二十四节	周围血管伤的护理	(1140)
第五章	泌尿系统疾病护理	(1145)
第一节	常见症状护理	(1145)
第二节	全膀胱切除手术护理	(1148)
第三节	良性前列腺增生	(1150)
第四节	泌尿系结石	(1151)
第五节	肾结核	(1156)
第六节	泌尿系肿瘤	(1158)

第六编 妇科系统疾病诊治

第一章	妇科内分泌疾病	(1160)
第一节	闭经	(1160)
第二节	功能失调性子宫出血	(1162)

第二章 妇科常见症状诊治	(1164)
第一节 阴道出血	(1164)
第二节 白带异常	(1164)
第三节 阴道炎	(1165)
第四节 下腹疼痛	(1167)
第五节 下腹部肿块	(1168)
第六节 白色病变	(1169)
第七节 外阴色素减退疾病	(1169)
第八节 外阴瘙痒	(1170)
第九节 外阴炎	(1170)
前庭大腺炎、脓肿、囊肿	(1171)
第三章 生殖系统疾病	(1172)
第一节 痛经	(1172)
第二节 经前紧张症	(1172)
第三节 卵巢早衰	(1173)
第四节 围绝经期综合征	(1173)
第四章 压力性尿失禁	(1175)
第五章 盆腔瘀血综合征	(1176)
第六章 子宫内膜异位症和子宫腺肌病	(1179)
第一节 子宫内膜异位症	(1179)
第二节 子宫腺肌病	(1181)
第七章 滋养细胞疾病	(1182)
第一节 恶性葡萄胎	(1182)
第二节 绒毛膜癌	(1183)
第三节 葡萄胎	(1186)
第八章 妇科炎症	(1189)
第一节 子宫颈炎	(1189)
第二节 盆腔炎	(1190)
第九章 女性生殖器肿瘤	(1192)
第一节 卵巢肿瘤	(1192)

第七编 儿科系统疾病诊治

第一章 呼吸系统疾病	(1196)
第一节 上呼吸道感染	(1196)
第二节 急性喉、气管、支气管炎	(1196)
第三节 毛细支气管炎	(1197)
第四节 支气管哮喘	(1198)
第五节 肺炎	(1199)
第六节 肺不张	(1202)
第七节 脓胸及脓气胸	(1203)
第八节 肺结核	(1204)
第二章 消化系统疾病	(1206)
第一节 胃食管反流病	(1206)
第二节 小儿急、慢性胃炎	(1206)
第三节 小儿幽门螺杆菌感染	(1207)
第四节 感染性腹泻病	(1208)
第五节 急性胰腺炎	(1211)
第三章 小儿泌尿系统疾病	(1213)

第一节 急性肾小球肾炎	(1213)
-------------	--------

第八编 儿科系统疾病护理

第一章 新生儿与新生儿疾病患儿的护理	(1217)
第一节 概述	(1217)
第二节 正常足月儿和早产儿的特点与护理	(1217)
第二章 几种常见新生儿疾病的护理	(1221)
第一节 新生儿黄疸	(1221)
第二节 新生儿窒息与缺氧缺血性脑病	(1222)
第三节 新生儿呼吸窘迫综合征	(1224)
第四节 新生儿颅内出血	(1226)
第五节 新生儿败血症	(1227)
第六节 新生儿硬肿症	(1228)
第七节 新生儿重症监护	(1229)

第九编 眼科系统疾病护理

第一章 眼科急诊与急救护理	(1232)
第一节 急性眼眶部炎症	(1232)
第二节 急性眼睑炎症	(1233)
第三节 急性结膜炎	(1234)
第四节 急性视力下降	(1235)
第五节 眼外伤	(1238)
第二章 眼睑病	(1241)
第一节 概述	(1241)
第二节 眼睑炎症	(1241)
第三节 眼睑位置与功能异常	(1242)
第四节 眼睑病护理	(1243)
第三章 泪器病	(1245)
第一节 概述	(1245)
第二节 泪液排出系统疾病	(1245)
第三节 泪器病患者的护理	(1246)
第四章 结膜病	(1248)
第一节 概述	(1248)
第二节 细菌性结膜炎	(1248)
第三节 沙眼	(1249)
第四节 流行性角结膜炎	(1249)
第五节 翼状胬肉	(1249)
第六节 结膜病患者的护理	(1250)
第五章 角膜病	(1251)
第一节 概述	(1251)
第二节 角膜炎	(1251)
第三节 细菌性角膜炎	(1252)
第四节 真菌性角膜炎	(1252)
第五节 单纯疱疹病毒性角膜炎	(1253)
第六节 棘阿米巴角膜炎	(1254)
第七节 角膜溃疡患者的护理	(1254)

第八节 角膜移植手术患者的护理	(1255)
第六章 晶状体病	(1257)
第一节 概述	(1257)
第二节 白内障	(1257)
第三节 白内障的治疗	(1259)
第四节 晶状体病护理	(1260)
第七章 青光眼	(1262)
第一节 概述	(1262)
第二节 原发性青光眼	(1262)
第三节 继发性青光眼	(1264)
第四节 发育性青光眼	(1265)
第五节 青光眼患者的护理	(1265)
第八章 葡萄膜病	(1269)
第一节 概述	(1269)
第二节 葡萄膜炎	(1269)
第三节 特殊类型葡萄膜炎	(1271)
第四节 葡萄膜炎患者的护理	(1272)
第九章 视网膜病	(1274)
第一节 概述	(1274)
第二节 视网膜血管病	(1274)

第十编 耳鼻喉科常见病的诊治

第一章 鼻腔炎性疾病	(1277)
第一节 急性鼻炎	(1277)
第二节 慢性鼻炎	(1278)
第三节 萎缩性鼻炎	(1279)
第二章 鼻出血	(1281)
第三章 咽炎	(1284)
第一节 急性咽炎	(1284)
第二节 慢性咽炎	(1284)
第四章 扁桃体炎	(1286)
第一节 急性扁桃体炎	(1286)
第二节 慢性扁桃体炎	(1287)
第三节 扁桃体切除术	(1288)
第五章 咽肿瘤	(1290)
第一节 鼻咽纤维血管瘤	(1290)
第二节 鼻咽癌	(1290)
第三节 咽部其他肿瘤	(1292)
第六章 喉的慢性炎症性疾病	(1294)
第一节 慢性喉炎	(1294)
第二节 声带小结	(1295)
第三节 声带息肉	(1296)
第四节 喉关节炎	(1297)
第七章 外耳疾病	(1298)
第一节 耵聍栓塞	(1298)
第二节 外耳道异物	(1298)
第三节 外耳道炎及疖	(1299)
第四节 外耳湿疹	(1299)

第五节 外耳道真菌病	(1300)
第六节 耳廓假囊肿	(1300)
第七节 外耳道胆脂瘤	(1301)
第八章 梅尼埃病	(1302)

第十一编 口腔科疾病诊治

第一章 牙髓病与根尖周围组织疾病	(1305)
第一节 牙髓病	(1305)
第二节 根尖周病	(1307)
第三节 牙髓病及根尖病的治疗	(1308)
第二章 龋病	(1313)
第一节 龋病的临床表现	(1313)
第二节 龋病的治疗	(1314)
第三章 口腔黏膜感染性疾病	(1317)
第一节 口腔单纯疱疹	(1317)
第二节 带状疱疹	(1318)
第三节 球菌性口炎	(1319)
第四节 口腔结核	(1319)
第五节 牙体慢性损伤	(1320)

第十二编 皮肤科疾病诊治

第一章 概述	(1326)
第一节 皮肤的组织结构和功能	(1326)
第二节 表皮的基本组织病理变化	(1328)
第三节 真皮的基本组织病理变化	(1330)
第四节 皮下组织的基本组织病理变化	(1331)
第五节 皮肤病的临床表现	(1331)
第二章 结缔组织病	(1333)
第一节 红斑狼疮	(1333)
第二节 皮炎	(1338)
第三节 硬皮病	(1339)
第三章 大疱及疱疹性皮肤病	(1342)
第一节 天疱疮	(1342)
第二节 大疱性类天疱疮	(1344)
第三节 疱疹样皮炎	(1345)
第四节 家族性良性慢性天疱疮	(1346)
第五节 连续性肢端皮炎	(1346)
第六节 掌跖脓疱病	(1346)
第四章 红斑丘疹鳞屑性皮肤病	(1348)
第一节 银屑病	(1348)
第二节 玫瑰糠疹	(1350)
第三节 多形红斑	(1350)
第五章 球菌性皮肤病	(1351)
第一节 脓疱疮	(1351)
第二节 新生儿脓疱疮	(1351)
第三节 毛囊炎	(1352)

第四节	秃发性毛囊炎	(1352)
第五节	疖和疖病	(1353)
第六节	痈	(1353)
第七节	丹毒	(1354)
第六章	杆菌性皮肤病	(1355)
第一节	麻风	(1355)
第二节	皮肤结核	(1356)
第三节	类丹毒	(1358)
第七章	真菌性皮肤病	(1359)
第一节	头癣	(1359)
第二节	体癣和股癣	(1360)
第三节	手癣和足癣	(1360)
第四节	甲癣和甲真菌病	(1361)
第五节	癣菌疹	(1361)
第六节	花斑癣	(1362)
第七节	念珠菌病	(1362)
第八节	孢子丝菌病	(1364)
第八章	病毒性皮肤病	(1365)
第一节	疣	(1365)
第二节	单纯疱疹	(1367)
第三节	带状疱疹	(1367)
第四节	水痘	(1368)
第五节	幼儿丘疹性肢端皮炎	(1369)
第九章	性传播疾病	(1370)
第一节	艾滋病	(1370)
第二节	梅毒	(1373)
第三节	淋病	(1379)
第四节	尖锐湿疣	(1383)

第十三编 感染疾病诊治

第一章	病毒性肝炎	(1387)
第二章	流行性乙型脑炎	(1393)
第三章	脊髓灰质炎	(1396)
第四章	肾综合征出血热	(1399)
第五章	流行性感冒	(1402)

第十四编 感染病护理

第一章	总论	(1405)
第一节	传染病护理的基本概念	(1405)
第二节	传染病的治疗和预防	(1408)
第三节	传染病患者的护理	(1410)
第四节	传染病人的隔离	(1417)
第五节	传染病人症状护理	(1420)
第二章	病毒感染性疾病	(1427)
第一节	病毒性肝炎	(1427)
第二节	流行性感冒	(1430)

第三节	麻疹	(1433)
第四节	流行性腮腺炎	(1438)
第五节	流行性乙型脑炎	(1440)
第六节	水痘	(1444)
第七节	脊髓灰质炎	(1446)
第八节	狂犬病	(1450)
第九节	肾综合征出血热	(1453)
第三章	细菌感染性疾病	(1457)
第一节	白喉	(1457)
第二节	伤寒与副伤寒	(1459)
第三节	霍乱	(1463)
第四节	百日咳	(1467)
第五节	猩红热	(1469)

第十五编 精神病学

第一章	精神分裂症和其他精神病性障碍	(1473)
第一节	精神分裂症	(1473)
第二节	偏执性精神障碍	(1485)
第三节	急性短暂性精神病性障碍	(1487)
第四节	感应性精神障碍	(1488)
第五节	分裂情感性精神病	(1489)
第六节	周期性精神病	(1490)
第二章	神经症	(1492)
第一节	概述	(1492)
第二节	焦虑症	(1497)
第三节	恐惧症	(1499)
第四节	强迫症	(1501)
第五节	躯体形式障碍	(1506)
第六节	神经衰弱	(1509)

第十六编 中医部分

第一章	针灸	(1512)
第一节	哮喘	(1512)
第二节	喘证	(1516)
第三节	眩晕	(1522)
第二章	中医诊治	(1527)
第一节	中风	(1527)
第二节	老年呆病	(1539)
第三节	癫痫	(1546)
第四节	狂病	(1554)
第五节	痫病	(1559)
第六节	心悸	(1566)
第七节	心厥	(1573)
第八节	心衰	(1579)
第九节	黄疸	(1584)
第三章	循环系统疾病	(1592)

第一节	高血压病	(1592)
第二节	冠心病	(1593)
第三节	肥厚型心肌病	(1597)
第四节	扩张型心肌病	(1599)
第五节	心律失常	(1601)
第六节	高脂血症	(1604)
第七节	病毒性心肌炎	(1606)
第八节	病态窦房结综合征	(1609)
第四章	消化系统疾病	(1612)
第一节	消化性溃疡	(1612)
第二节	肠易激综合征	(1615)
第三节	溃疡性结肠炎	(1618)
第四节	功能性消化不良	(1622)
第五节	上消化道出血	(1626)
第六节	下消化道出血	(1629)
第五章	呼吸系统疾病	(1631)
第一节	弥漫性肺间质疾病	(1631)
第六章	中医儿科	(1635)
第一节	肺炎喘嗽	(1635)

第十七编 麻醉学

第一章	基础麻醉	(1647)
第一节	麻醉工作常规	(1647)
第二节	麻醉期间的管理	(1650)
第三节	辅助用药	(1650)
第四节	麻醉病历的书写与管理	(1652)
第二章	静脉麻醉	(1655)
第一节	硫喷妥钠静脉麻醉	(1655)
第二节	氯胺酮静脉麻醉	(1656)
第三章	静吸复合麻醉	(1657)
第四章	椎管内麻醉常规	(1659)
第一节	硬脊膜外腔阻滞	(1659)
第二节	腰麻联合硬膜外麻醉	(1661)
第三节	骶管腔阻滞	(1661)
第四节	硬膜外术后镇痛	(1662)
第五章	神经阻滞麻醉常规	(1663)
第一节	颈丛神经阻滞麻醉	(1663)
第二节	臂丛神经阻滞麻醉	(1664)
第六章	神经外科麻醉管理中的常用技术	(1666)
第一节	过度通气在临床中的应用	(1666)
第二节	控制性低血压	(1667)
第三节	低温麻醉	(1673)
第四节	围术期血液稀释与血液保护	(1677)
第七章	神经放射学麻醉	(1682)
第八章	脊髓手术的麻醉	(1684)
第九章	颅内肿瘤手术的麻醉	(1688)
第一节	垂体瘤手术的麻醉	(1688)
第二节	颅脑损伤手术的麻醉	(1695)

第三节	听神经瘤手术的麻醉	(1702)
第四节	脑血管病的麻醉	(1702)
第十章	创伤麻醉	(1704)
第一节	创伤病人的特点	(1704)
第二节	创伤后病理生理变化	(1705)
第三节	手术前病情估计和准备	(1707)
第四节	紧急处理	(1707)
第五节	创伤病人的麻醉选择	(1709)
第六节	创伤病人的监测	(1712)
第七节	危重创伤病人的麻醉处理	(1712)

第十八编 超声检查

第一章	冠状动脉缺血的超声检测	(1716)
第一节	节段性室壁运动异常	(1716)
第二节	室壁运动和厚度异常与冠状动脉灌注的关系	(1717)
第三节	心肌缺血的定量分析	(1718)
第四节	心肌缺血时左心室整体功能的评估	(1719)
第二章	急性心肌梗死的超声检查	(1721)
第一节	急性心肌梗死的检测和评估	(1721)
第二节	心肌梗死的预后监测	(1722)
第三节	心肌梗死并发症的检测	(1722)
第三章	心脏负荷超声试验	(1727)
第一节	概述	(1727)
第二节	运动负荷超声心动图试验	(1730)
第四章	心脏功能的超声检测	(1733)
第一节	左心室收缩功能的超声检测	(1733)
第二节	左心室舒张功能的多普勒超声检测	(1738)
第三节	药物负荷超声心动图试验	(1748)
第四节	起搏负荷试验	(1751)
第五节	M型彩色多普勒超声对左心室舒张功能的测定	(1751)
第六节	右心室功能的测定	(1753)
第七节	左心房功能测定	(1755)
第八节	右心房的超声检查	(1756)
第五章	冠状动脉腔内超声检查	(1757)
第一节	冠状动脉腔内超声的检查方法	(1757)
第二节	冠状动脉腔内超声的临床应用	(1758)
第六章	胎儿超声心动图与多普勒	(1760)
第一节	胎儿的血液循环特点	(1760)
第二节	检查方法	(1760)
第三节	正常胎儿多普勒超声心动图	(1761)
第七章	腹部脏器超声	(1763)
第一节	肝脏超声	(1763)
第二节	胆道系统超声	(1771)
第三节	胰腺超声	(1777)
第四节	脾脏超声	(1780)
第五节	胃肠道超声	(1784)

第十九编 CT诊断学

第一章 计算机体层成像	(1788)
第一节 CT诊断的临床应用	(1788)
第二节 颅脑CT诊断	(1789)
第三节 五官CT诊断	(1791)
第四节 气道CT诊断	(1792)
第五节 胸部CT诊断	(1794)
第六节 心和心包CT诊断	(1795)
第七节 腹部CT诊断	(1797)
第八节 脊柱和脊髓CT诊断	(1800)
第九节 胃肿瘤病变CT诊断	(1800)
第十节 十二指肠CT诊断	(1802)
第十一节 内分泌系统疾病CT诊断	(1804)

第二十编 药剂学

第一章 绪论	(1809)
第二章 散剂与胶囊剂	(1811)
第一节 散剂	(1811)
第二节 胶囊剂	(1816)
第三章 片剂	(1818)
第一节 概述	(1818)
第二节 片剂的赋形剂	(1819)
第三节 片剂的制备	(1822)
第四节 中药片剂	(1828)
第五节 片剂的包衣	(1830)
第六节 片剂的质量检查	(1833)
第七节 片剂的举例	(1835)
第四章 中药学	(1840)
第一节 中药的性能	(1840)
第二节 中药的用法	(1842)
第三节 解表药	(1843)
第四节 清热药	(1844)
第五节 化痰止咳平喘药	(1845)
第六节 消食药	(1846)
第七节 理气药	(1847)
第八节 泻下药	(1849)
第九节 驱虫药	(1849)
第十节 开窍药	(1851)
第十一节 温里药	(1852)
第十二节 平肝熄风药	(1853)
第十三节 安神药	(1854)
第十四节 利水渗湿药	(1854)
第十五节 祛风湿药	(1855)
第十六节 止血药	(1856)
第十七节 活血化淤药	(1857)
第十八节 补虚药	(1859)

第十九节 收涩药.....	(1861)
第二十节 外用药.....	(1862)
第二十一节 中药片剂.....	(1863)
第二十二节 中药注射剂制备.....	(1864)

一、片剂.....	第一类
二、注射剂.....	第二类
三、片剂.....	第三类
四、片剂.....	第四类
五、片剂.....	第五类
六、片剂.....	第六类
七、片剂.....	第七类
八、片剂.....	第八类
九、片剂.....	第九类
十、片剂.....	第十类
十一、片剂.....	第十一类

第二十二节 中药注射剂制备

一、注射剂.....	第一类
二、注射剂.....	第二类
三、注射剂.....	第三类
四、注射剂.....	第四类
五、注射剂.....	第五类
六、注射剂.....	第六类
七、注射剂.....	第七类
八、注射剂.....	第八类
九、注射剂.....	第九类
十、注射剂.....	第十类
十一、注射剂.....	第十一类
十二、注射剂.....	第十二类
十三、注射剂.....	第十三类
十四、注射剂.....	第十四类
十五、注射剂.....	第十五类
十六、注射剂.....	第十六类
十七、注射剂.....	第十七类
十八、注射剂.....	第十八类
十九、注射剂.....	第十九类
二十、注射剂.....	第二十类
二十一、注射剂.....	第二十一类
二十二、注射剂.....	第二十二类
二十三、注射剂.....	第二十三类
二十四、注射剂.....	第二十四类
二十五、注射剂.....	第二十五类
二十六、注射剂.....	第二十六类
二十七、注射剂.....	第二十七类
二十八、注射剂.....	第二十八类
二十九、注射剂.....	第二十九类
三十、注射剂.....	第三十类
三十一、注射剂.....	第三十一类
三十二、注射剂.....	第三十二类
三十三、注射剂.....	第三十三类
三十四、注射剂.....	第三十四类
三十五、注射剂.....	第三十五类
三十六、注射剂.....	第三十六类
三十七、注射剂.....	第三十七类
三十八、注射剂.....	第三十八类
三十九、注射剂.....	第三十九类
四十、注射剂.....	第四十类
四十一、注射剂.....	第四十一类
四十二、注射剂.....	第四十二类
四十三、注射剂.....	第四十三类
四十四、注射剂.....	第四十四类
四十五、注射剂.....	第四十五类
四十六、注射剂.....	第四十六类
四十七、注射剂.....	第四十七类
四十八、注射剂.....	第四十八类
四十九、注射剂.....	第四十九类
五十、注射剂.....	第五十类
五十一、注射剂.....	第五十一类
五十二、注射剂.....	第五十二类
五十三、注射剂.....	第五十三类
五十四、注射剂.....	第五十四类
五十五、注射剂.....	第五十五类
五十六、注射剂.....	第五十六类
五十七、注射剂.....	第五十七类
五十八、注射剂.....	第五十八类
五十九、注射剂.....	第五十九类
六十、注射剂.....	第六十类
六十一、注射剂.....	第六十一类
六十二、注射剂.....	第六十二类
六十三、注射剂.....	第六十三类
六十四、注射剂.....	第六十四类
六十五、注射剂.....	第六十五类
六十六、注射剂.....	第六十六类
六十七、注射剂.....	第六十七类
六十八、注射剂.....	第六十八类
六十九、注射剂.....	第六十九类
七十、注射剂.....	第七十类
七十一、注射剂.....	第七十一类
七十二、注射剂.....	第七十二类
七十三、注射剂.....	第七十三类
七十四、注射剂.....	第七十四类
七十五、注射剂.....	第七十五类
七十六、注射剂.....	第七十六类
七十七、注射剂.....	第七十七类
七十八、注射剂.....	第七十八类
七十九、注射剂.....	第七十九类
八十、注射剂.....	第八十类
八十一、注射剂.....	第八十一类
八十二、注射剂.....	第八十二类
八十三、注射剂.....	第八十三类
八十四、注射剂.....	第八十四类
八十五、注射剂.....	第八十五类
八十六、注射剂.....	第八十六类
八十七、注射剂.....	第八十七类
八十八、注射剂.....	第八十八类
八十九、注射剂.....	第八十九类
九十、注射剂.....	第九十类
九十一、注射剂.....	第九十一类
九十二、注射剂.....	第九十二类
九十三、注射剂.....	第九十三类
九十四、注射剂.....	第九十四类
九十五、注射剂.....	第九十五类
九十六、注射剂.....	第九十六类
九十七、注射剂.....	第九十七类
九十八、注射剂.....	第九十八类
九十九、注射剂.....	第九十九类
一百、注射剂.....	第一百类