

# 胃 肠 病 学

郑芝田 主 编

黄萃庭 王志均 副主编

编委（按姓氏笔划）

|     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 王志均 | 王懋蔚 | 田庚善 | 刘赓年 | 李 通 | 李益农 |
| 杨景山 | 郑芝田 | 张昌颖 | 张席锦 | 张挽华 | 徐光炜 |
| 贾博琦 | 黄大有 | 黄萃庭 | 黄德珉 | 谢竹藩 | 雷道年 |

人 民 卫 生 出 版 社

# **胃 肠 病 学**

郑芝田 主编

人民卫生出版社出版  
(北京市崇文区天坛西里10号)

四川新华印刷厂印刷  
新华书店北京发行所发行

787×1092毫米 16开本 66<sup>1</sup>/<sub>2</sub>印张 42插图 1534千字  
1986年12月第1版 1986年12月第1版第1次印刷  
印数: 00,001—5,950

统一书号: 14048·4876 定价: 18.20元

〔科技新书目128—76〕

## 前 言

本书系北京医学院各有关单位对胃肠道疾病有一定经验的同志共同编写而成。全书共分14篇，前3篇对胃肠道的形态结构、生理功能及免疫学作了概括性的叙述。第4～10篇则按消化道的解剖系统分别叙述食管、胃、小肠、大肠、肝、胆及胰等各种疾病，每篇末均有有关外科手术问题的讨论。由于胃肠道激素的研究近年来进展迅速、内容丰富，故单独列出在第11篇里介绍。第12篇为腹膜网膜疾病。第13篇为其它系统疾病对胃肠的影响。最后的第14篇为中医辨证。书后附有索引便于读者查阅。当今科学进展十分迅速、文献浩繁，在胃肠病学方面出现了许多新的理论和观点，故而本书有的内容难免落后于本学科的进展水平，加之执笔人较多，前后文字不统一的地方在所难免，更由于我们水平所限、经验不足，在本书中可能存在一些缺点、错误，尚望读者不吝指教。尽管如此本书问世后，若能对广大从事胃肠病工作的同志有所裨益，则将是我们的最大希望。

书成之际，愿向叶嗣懋、徐永玲及杨雪玲等同志表示谢意。因为她们对文稿的整理、核对及修改做了大量工作。王德民同志对基础部分的稿件做了大量整理工作，在此一并致谢。

编 者

1984.4

# 目 录

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| <b>第一篇 消化系统的形态结构及其发生总论</b> ..... | ( 1 )  |
| 第一章 消化管的形态和组织结构.....             | ( 2 )  |
| 第二章 胃肠胰的内分泌细胞.....               | ( 3 )  |
| 第三章 消化系统的发生.....                 | ( 6 )  |
| <b>第二篇 胃肠道生理功能</b> .....         | ( 12 ) |
| 第一章 胃肠道生理功能纵观.....               | ( 12 ) |
| 第二章 胃肠功能的调节.....                 | ( 13 ) |
| 第一节 胃肠道的神经支配及其作用 .....           | ( 13 ) |
| 第二节 胃肠激素及其作用.....                | ( 16 ) |
| <b>第三篇 免疫学与胃肠病</b> .....         | ( 24 ) |
| 第一章 人体免疫系统的组织结构与功能.....          | ( 24 ) |
| 第二章 胃肠道分泌性免疫系统的组织结构与功能.....      | ( 33 ) |
| 第三章 免疫与胃肠道疾病.....                | ( 38 ) |
| <b>第四篇 食管疾病</b> .....            | ( 43 ) |
| 第一章 概述.....                      | ( 43 ) |
| 第一节 食管的形态和组织结构 .....             | ( 43 ) |
| 第二节 食管的生理 .....                  | ( 46 ) |
| 第三节 诊断技术 .....                   | ( 47 ) |
| 一、食管镜检查.....                     | ( 47 ) |
| 二、食管X线诊断 .....                   | ( 49 ) |
| 三、食管脱落细胞检查 .....                 | ( 56 ) |
| 第二章 先天性疾病.....                   | ( 58 ) |
| 第一节 食管闭锁(食管气管瘘) .....            | ( 58 ) |
| 第二节 血管畸形性咽下困难 .....              | ( 60 ) |
| 双主动脉弓 .....                      | ( 61 ) |
| 右主动脉弓和左主动脉韧带.....                | ( 61 ) |
| 锁骨下动脉畸形 .....                    | ( 61 ) |
| 第三节 弛缓症 .....                    | ( 62 ) |
| 第四节 双食管 .....                    | ( 62 ) |
| 第三章 食管感染及炎症.....                 | ( 63 ) |
| 第一节 化脓性食管炎 .....                 | ( 63 ) |
| 第二节 食管结核病 .....                  | ( 63 ) |
| 第三节 疱疹性食管炎和病毒性食管炎 .....          | ( 64 ) |
| 第四节 念珠菌性食管炎 .....                | ( 64 ) |
| 第五节 Plummer-Vinson综合征 .....      | ( 66 ) |

|            |                     |         |
|------------|---------------------|---------|
| 第六节        | 反流性食管炎 .....        | ( 67 )  |
| 第七节        | 食管Crohn病 .....      | ( 71 )  |
| 第八节        | 食管管型 .....          | ( 72 )  |
| 第九节        | 腐蚀性食管炎 .....        | ( 72 )  |
| 第十节        | 放射性食管炎 .....        | ( 73 )  |
| <b>第四章</b> | <b>食管运动障碍</b> ..... | ( 74 )  |
| 第一节        | 弥漫性食管痉挛 .....       | ( 74 )  |
| 第二节        | 胃食管括约肌高压 .....      | ( 75 )  |
| 第三节        | 环咽肌功能异常 .....       | ( 75 )  |
| 第四节        | 咽及上食管张力缺乏和麻痹 .....  | ( 76 )  |
| 第五节        | 失弛缓症 .....          | ( 76 )  |
| <b>第五章</b> | <b>食管其它疾病</b> ..... | ( 79 )  |
| 第一节        | 食管外压和牵拉 .....       | ( 79 )  |
| 第二节        | 食管憩室 .....          | ( 80 )  |
| 第三节        | 食管蹼和食管环 .....       | ( 82 )  |
| 第四节        | 食管自发性破裂 .....       | ( 84 )  |
| 第五节        | 食管贲门粘膜裂伤综合征 .....   | ( 85 )  |
| 第六节        | 食管淀粉样变性 .....       | ( 87 )  |
| 第七节        | Barrett食管 .....     | ( 87 )  |
| 第八节        | 妊娠烧心 .....          | ( 89 )  |
| 第九节        | 食管白斑 .....          | ( 89 )  |
| 第十节        | 食管Behcet .....      | ( 90 )  |
| <b>第六章</b> | <b>食管肿瘤</b> .....   | ( 90 )  |
| 第一节        | 良性肿瘤 .....          | ( 90 )  |
|            | 食管平滑肌瘤 .....        | ( 91 )  |
|            | 其它良性肿瘤 .....        | ( 91 )  |
| 第二节        | 食管癌 .....           | ( 91 )  |
| <b>第七章</b> | <b>食管手术问题</b> ..... | ( 102 ) |
| <b>第八章</b> | <b>横膈疝</b> .....    | ( 103 ) |
| 第一节        | 先天性横膈疝 .....        | ( 104 ) |
|            | 胸腹膜裂孔疝 .....        | ( 104 ) |
|            | 胸腹三角横膈疝 .....       | ( 105 ) |
|            | 食管裂孔疝 .....         | ( 105 ) |
|            | 食管旁疝 .....          | ( 106 ) |
| 第二节        | 创伤性横膈疝 .....        | ( 106 ) |
| 第三节        | 医源性横膈疝 .....        | ( 107 ) |
| <b>第五篇</b> | <b>胃疾病</b> .....    | ( 108 ) |
| <b>第一章</b> | <b>概述</b> .....     | ( 108 ) |
| 第一节        | 胃的形态和组织结构 .....     | ( 108 ) |

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| 第二节 胃的生理 .....           | ( 118 ) |
| 第三节 症状学 .....            | ( 126 ) |
| 第四节 诊断技术 .....           | ( 136 ) |
| 一、胃镜检查 .....             | ( 136 ) |
| 二、X线诊断 .....             | ( 143 ) |
| 三、放射核素扫描 .....           | ( 151 ) |
| 四、胃液检查 .....             | ( 152 ) |
| 五、胃粘膜活组织检查 .....         | ( 158 ) |
| 六、胃脱落细胞学检查 .....         | ( 162 ) |
| 第二章 先天性疾病 .....          | ( 165 ) |
| 第一节 新生儿胃穿孔 .....         | ( 165 ) |
| 第二节 先天性肥大性幽门狭窄 .....     | ( 166 ) |
| 第三节 成人幽门肌肥厚 .....        | ( 169 ) |
| 第四节 双胃 .....             | ( 170 ) |
| 第五节 胃内隔膜 .....           | ( 170 ) |
| 第三章 感染与炎症 .....          | ( 171 ) |
| 第一节 急性化脓性蜂窝织炎性胃炎 .....   | ( 171 ) |
| 第二节 胃结核 .....            | ( 172 ) |
| 第三节 胃梅毒 .....            | ( 173 ) |
| 第四节 急性胃炎 .....           | ( 175 ) |
| 第五节 慢性胃炎 .....           | ( 177 ) |
| 第六节 慢性胃炎与胃癌 .....        | ( 188 ) |
| 第七节 胃粘膜巨大肥厚 .....        | ( 188 ) |
| 第八节 良性淋巴样增生 .....        | ( 190 ) |
| 第四章 消化性溃疡病 .....         | ( 191 ) |
| 第一节 十二指肠溃疡病 .....        | ( 191 ) |
| 第二节 胃溃疡病 .....           | ( 210 ) |
| 第三节 消化性溃疡病中的一些特殊问题 ..... | ( 216 ) |
| 食管溃疡 .....               | ( 216 ) |
| 胃和十二指肠复合性溃疡 .....        | ( 217 ) |
| 幽门管溃疡 .....              | ( 217 ) |
| 球后十二指肠溃疡 .....           | ( 218 ) |
| 巨型胃和十二指肠溃疡 .....         | ( 218 ) |
| 儿童胃和十二指肠溃疡 .....         | ( 219 ) |
| 老年消化性溃疡 .....            | ( 220 ) |
| 急性应激性溃疡 .....            | ( 220 ) |
| 第四节 溃疡病并发症 .....         | ( 223 ) |
| 溃疡病出血 .....              | ( 223 ) |
| 溃疡病穿孔 .....              | ( 227 ) |

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| 幽门梗阻.....                   | ( 231 ) |
| 第五节 消化性溃疡病的手术治疗及术后并发症 ..... | ( 233 ) |
| 第五章 胃其它疾病.....              | ( 245 ) |
| 第一节 胃憩室 .....               | ( 245 ) |
| 第二节 胃粘膜脱垂症 .....            | ( 246 ) |
| 第三节 急性胃扩张 .....             | ( 248 ) |
| 第四节 胃内异物 .....              | ( 250 ) |
| 第五节 胃扭转 .....               | ( 252 ) |
| 第六节 胃破裂 .....               | ( 253 ) |
| 第六章 胃肿瘤.....                | ( 253 ) |
| 第一节 胃良性肿瘤 .....             | ( 254 ) |
| 第二节 胃恶性肿瘤 .....             | ( 255 ) |
| 胃肉瘤 .....                   | ( 255 ) |
| 胃癌 .....                    | ( 256 ) |
| 第三节 胃肠道淋巴瘤 .....            | ( 277 ) |
| 第六篇 小肠疾病.....               | ( 286 ) |
| 第一章 概述.....                 | ( 286 ) |
| 第一节 小肠的形态和组织结构.....         | ( 286 ) |
| 第二节 小肠生理 .....              | ( 294 ) |
| 第三节 症状学 .....               | ( 303 ) |
| 第四节 诊断技术 .....              | ( 304 ) |
| 一、小肠镜检查 .....               | ( 304 ) |
| 二、十二指肠及小肠X线诊断 .....         | ( 305 ) |
| 三、消化吸收试验 .....              | ( 314 ) |
| 第二章 先天性疾病.....              | ( 319 ) |
| 第一节 先天性肠闭锁 .....            | ( 319 ) |
| 十二指肠闭锁 .....                | ( 321 ) |
| 空肠和回肠闭锁 .....               | ( 322 ) |
| 第二节 先天性肠狭窄 .....            | ( 322 ) |
| 〔附〕十二指肠狭窄 .....             | ( 322 ) |
| 第三节 先天性肠回转不全(旋转不良) .....    | ( 322 ) |
| 第四节 消化道重复症 .....            | ( 324 ) |
| 〔附〕双小肠 .....                | ( 325 ) |
| 第五节 回肠远端憩室 .....            | ( 325 ) |
| 第六节 胎粪性肠梗阻 .....            | ( 326 ) |
| 第三章 肠梗阻.....                | ( 327 ) |
| 第一节 粘连性肠梗阻 .....            | ( 335 ) |
| 第二节 肠扭转 .....               | ( 337 ) |
| 小肠扭转.....                   | ( 338 ) |

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| 乙状结肠扭转.....                 | ( 338 ) |
| 第三节 肠套叠.....                | ( 339 ) |
| 儿童型肠套叠.....                 | ( 340 ) |
| 成人肠套叠.....                  | ( 341 ) |
| 第四节 急性肠系膜上动脉梗塞.....         | ( 343 ) |
| 第五节 肠系膜静脉梗塞 .....           | ( 346 ) |
| 第六节 非梗阻性肠系膜血管缺血性肠坏死.....    | ( 347 ) |
| 第四章 非特异性炎症.....             | ( 348 ) |
| 第一节 十二指肠炎 .....             | ( 348 ) |
| 原发性十二指肠炎 .....              | ( 348 ) |
| 继发性十二指肠炎 .....              | ( 349 ) |
| 第二节 Crohn病 .....            | ( 349 ) |
| 第三节 慢性溃疡性(非肉芽肿性)空肠回肠炎 ..... | ( 359 ) |
| 第四节 急性出血性坏死性肠炎 .....        | ( 360 ) |
| 第五章 特异性炎症.....              | ( 364 ) |
| 第一节 肠结核 .....               | ( 364 ) |
| 继发性肠结核 .....                | ( 364 ) |
| 原发性肠结核 .....                | ( 368 ) |
| 阑尾结核.....                   | ( 369 ) |
| 直肠肛门结核 .....                | ( 369 ) |
| 第二节 病毒性胃肠炎 .....            | ( 369 ) |
| 纽瓦克病毒胃肠炎 .....              | ( 371 ) |
| 轮状病毒胃肠炎 .....               | ( 373 ) |
| 肠道病毒胃肠炎 .....               | ( 375 ) |
| 腺病毒胃肠炎 .....                | ( 375 ) |
| 星芒病毒胃肠炎 .....               | ( 376 ) |
| 第六章 消化吸收不良综合征.....          | ( 376 ) |
| 第一节 概述 .....                | ( 376 ) |
| 第二节 热带斯泼鲁 .....             | ( 379 ) |
| 第三节 非热带脂肪泻 .....            | ( 380 ) |
| 第四节 Whipple病 .....          | ( 382 ) |
| 第五节 其它消化吸收不良综合征 .....       | ( 383 ) |
| 二糖酶缺乏症 .....                | ( 383 ) |
| 其它原因引起的吸收不良综合征 .....        | ( 384 ) |
| 第七章 其它小肠疾病.....             | ( 386 ) |
| 第一节 Brunner腺增生 .....        | ( 386 ) |
| 第二节 十二指肠及小肠损伤.....          | ( 387 ) |
| 十二指肠损伤.....                 | ( 387 ) |
| 小肠损伤.....                   | ( 389 ) |

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| 第三节 肠系膜上动脉压迫综合征 .....          | ( 392 ) |
| 第四节 原发性非特异性小肠溃疡 .....          | ( 394 ) |
| 第五节 小肠憩室、十二指肠憩室、Meckel憩室 ..... | ( 395 ) |
| 小肠憩室 .....                     | ( 395 ) |
| 十二指肠憩室 .....                   | ( 397 ) |
| Meckel憩室 .....                 | ( 398 ) |
| 第六节 小肠缺血性疾病 .....              | ( 399 ) |
| 第七节 原发性小肠结石 .....              | ( 402 ) |
| 第八节 肠内异物 .....                 | ( 402 ) |
| 第八章 小肠肿瘤 .....                 | ( 403 ) |
| 第一节 良性肿瘤 .....                 | ( 405 ) |
| 第二节 恶性肿瘤 .....                 | ( 408 ) |
| 第三节 胃肠道类癌及类癌综合征 ✓ .....        | ( 412 ) |
| 胃肠道类癌 .....                    | ( 412 ) |
| 类癌综合征 .....                    | ( 417 ) |
| 第九章 有关小肠手术问题 .....             | ( 422 ) |
| 第一节 肠瘘 .....                   | ( 422 ) |
| 十二指肠瘘 .....                    | ( 424 ) |
| 小肠瘘 .....                      | ( 426 ) |
| 第二节 盲袢综合征 .....                | ( 427 ) |
| 第三节 短肠综合征 .....                | ( 429 ) |
| 第四节 空肠造瘘术 .....                | ( 431 ) |
| 第五节 小肠切除后肠吻合术 .....            | ( 432 ) |
| 第六节 回肠造瘘术 .....                | ( 434 ) |
| 第七节 静脉高营养 .....                | ( 435 ) |
| 第八节 要素饮食 .....                 | ( 438 ) |
| 第七篇 大肠疾病 .....                 | ( 440 ) |
| 第一章 概述 .....                   | ( 440 ) |
| 第一节 大肠的形态和组织结构 .....           | ( 440 ) |
| 第二节 结肠的生理 .....                | ( 448 ) |
| 第三节 诊断技术 .....                 | ( 450 ) |
| 一、纤维结肠镜检查 .....                | ( 450 ) |
| 二、结肠X线诊断 .....                 | ( 454 ) |
| 三、粪便检验 .....                   | ( 460 ) |
| 第二章 先天性疾病 .....                | ( 465 ) |
| 第一节 结肠旋转下降异常 .....             | ( 465 ) |
| 第二节 结肠闭锁和狭窄 .....              | ( 465 ) |
| 第三节 先天性巨结肠 .....               | ( 466 ) |
| 第四节 结肠重复畸形 .....               | ( 468 ) |

|                |                 |         |
|----------------|-----------------|---------|
| 第五节            | 先天性直肠肛门畸形 ..... | ( 468 ) |
| 第三章            | 肠道功能性疾病 .....   | ( 470 ) |
| 第一节            | 过敏结肠 .....      | ( 470 ) |
| 第二节            | 习惯性便秘 .....     | ( 475 ) |
| 第三节            | 结肠假性梗阻 .....    | ( 477 ) |
| 第四节            | 一过性直肠痉挛 .....   | ( 477 ) |
| 第四章            | 寄生虫病 .....      | ( 477 ) |
| 第一节            | 阿米巴结肠炎 .....    | ( 477 ) |
| 第二节            | 肠滴虫病 .....      | ( 480 ) |
| 第三节            | 梨形鞭毛虫病 .....    | ( 480 ) |
| 第四节            | 结肠小袋虫症 .....    | ( 484 ) |
| 第五节            | 猪巨吻棘头虫病 .....   | ( 485 ) |
| 第五章            | 溃疡性结肠炎 .....    | ( 487 ) |
| 第六章            | 阑尾疾患 .....      | ( 498 ) |
| 第一节            | 急性阑尾炎 .....     | ( 499 ) |
| 第二节            | 特殊类型急性阑尾炎 ..... | ( 511 ) |
| 小儿急性阑尾炎 .....  | ( 511 )         |         |
| 老年人急性阑尾炎 ..... | ( 512 )         |         |
| 妊娠期急性阑尾炎 ..... | ( 512 )         |         |
| 阑尾蛔虫病 .....    | ( 513 )         |         |
| 第三节            | 慢性阑尾炎 .....     | ( 513 ) |
| 第四节            | 阑尾肿瘤 .....      | ( 515 ) |
| 良性肿瘤 .....     | ( 515 )         |         |
| 恶性肿瘤 .....     | ( 515 )         |         |
| 第五节            | 其它阑尾疾患 .....    | ( 516 ) |
| 第七章            | 结肠损伤 .....      | ( 517 ) |
| 第八章            | 其它结肠疾病 .....    | ( 519 ) |
| 第一节            | 结肠憩室 .....      | ( 519 ) |
| 第二节            | 结肠气囊肿症 .....    | ( 521 ) |
| 第三节            | 结肠扭转 .....      | ( 523 ) |
| 乙状结肠扭转 .....   | ( 524 )         |         |
| 盲肠扭转 .....     | ( 525 )         |         |
| 第四节            | 直肠脱垂 .....      | ( 526 ) |
| 第五节            | 缺血性结肠炎 .....    | ( 529 ) |
| 第六节            | 毛细血管扩张症 .....   | ( 530 ) |
| 第九章            | 结肠肿瘤 .....      | ( 531 ) |
| 第一节            | 大肠息肉 .....      | ( 531 ) |
| 幼年性息肉 .....    | ( 532 )         |         |
| 增生性息肉 .....    | ( 532 )         |         |

|                        |         |
|------------------------|---------|
| 淋巴性息肉 .....            | ( 533 ) |
| 炎症性息肉 .....            | ( 533 ) |
| 腺瘤 .....               | ( 533 ) |
| 第二节 大肠息肉病 .....        | ( 538 ) |
| 家族性结肠息肉病 .....         | ( 539 ) |
| 幼年性结肠息肉病 .....         | ( 541 ) |
| Peutz-Jeghers综合征 ..... | ( 542 ) |
| 第三节 大肠癌 .....          | ( 543 ) |
| 第四节 其它肿瘤 .....         | ( 559 ) |
| 大肠脂肪瘤 .....            | ( 559 ) |
| 平滑肌肉瘤 .....            | ( 560 ) |
| 第十章 有关大肠手术问题 .....     | ( 561 ) |
| 第一节 结肠手术前后的处理原则 .....  | ( 561 ) |
| 第二节 结肠造瘘手术 .....       | ( 562 ) |
| 第三节 结肠切除术 .....        | ( 564 ) |
| 第四节 直肠切除手术 .....       | ( 567 ) |
| 第五节 大肠手术的并发症 .....     | ( 569 ) |
| 第十一章 肛门疾病 .....        | ( 571 ) |
| 第一节 肛门搔痒症 .....        | ( 571 ) |
| 第二节 隐窝炎和肛乳头炎 .....     | ( 573 ) |
| 第三节 肛裂 .....           | ( 574 ) |
| 第四节 肛瘘 .....           | ( 575 ) |
| 第五节 痔 .....            | ( 578 ) |
| 第六节 肛门失禁 .....         | ( 582 ) |
| 第七节 肛门手术问题 .....       | ( 585 ) |
| 第八篇 肝脏疾病 .....         | ( 588 ) |
| 第一章 概述 .....           | ( 588 ) |
| 第一节 肝的形态和组织结构 .....    | ( 588 ) |
| 第二节 肝脏的代谢功能 .....      | ( 595 ) |
| 第三节 症状学 .....          | ( 606 ) |
| 第四节 诊断技术 .....         | ( 609 ) |
| 一、超声诊断 .....           | ( 609 ) |
| 二、肝脏放射性核素扫描 .....      | ( 621 ) |
| 三、肝脏X线诊断 .....         | ( 643 ) |
| 四、腹腔镜检查 .....          | ( 647 ) |
| 五、肝穿刺活组织检查 .....       | ( 654 ) |
| 六、肝脏疾病的实验室检查 .....     | ( 655 ) |
| 第二章 先天性疾病 .....        | ( 666 ) |
| 第一节 位置异常 .....         | ( 666 ) |

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| 第二节 形态异常 .....                     | ( 666 ) |
| 第三节 多囊肝 .....                      | ( 667 ) |
| 第三章 肝内胆汁淤滞 .....                   | ( 668 ) |
| 第一节 黄疸的诊断与鉴别诊断 .....               | ( 668 ) |
| 第二节 先天性黄疸 .....                    | ( 673 ) |
| 慢性家族性非溶血性黄疸 .....                  | ( 673 ) |
| 先天性非溶血性黄疸(Grigler-Najjar综合征) ..... | ( 675 ) |
| 暂时性家族性黄疸 (Lucey-Driscoll综合征) ..... | ( 676 ) |
| 慢性特发性黄疸 (Dubin-Johnson综合征) .....   | ( 676 ) |
| 慢性特发性黄疸 (Rotor综合征) .....           | ( 677 ) |
| 家族性肝内胆汁淤滞性黄疸 .....                 | ( 678 ) |
| 第三节 药物性黄疸 .....                    | ( 678 ) |
| 第四节 妊娠复发性黄疸 .....                  | ( 680 ) |
| 第四章 代谢性肝病 .....                    | ( 685 ) |
| 第一节 糖原累积病 .....                    | ( 685 ) |
| 第二节 类脂质代谢病 .....                   | ( 687 ) |
| 高雪病 .....                          | ( 687 ) |
| 尼曼-匹克病 .....                       | ( 688 ) |
| 第三节 淀粉样变性 .....                    | ( 689 ) |
| 第五章 特异性炎症 .....                    | ( 690 ) |
| 第一节 病毒性肝炎 .....                    | ( 690 ) |
| 肝炎病毒 .....                         | ( 690 ) |
| 病毒性肝炎 .....                        | ( 697 ) |
| 慢性病毒性肝炎的多系统损害 .....                | ( 713 ) |
| Reye综合征 .....                      | ( 719 ) |
| 第二节 阿米巴性肝脓肿 .....                  | ( 719 ) |
| 第三节 细菌性肝脓肿 .....                   | ( 722 ) |
| 第四节 膈下脓肿 .....                     | ( 723 ) |
| 第五节 肝梅毒 .....                      | ( 724 ) |
| 先天性肝梅毒 .....                       | ( 724 ) |
| 后天性肝梅毒 .....                       | ( 724 ) |
| 第六章 肝硬化 .....                      | ( 726 ) |
| 第一节 肝硬化 .....                      | ( 726 ) |
| 第二节 胆汁性肝硬化 .....                   | ( 747 ) |
| 原发性胆汁性肝硬化 .....                    | ( 747 ) |
| 继发性胆汁性肝硬化 .....                    | ( 750 ) |
| 第三节 肝昏迷 .....                      | ( 750 ) |
| 第七章 门静脉高压症 .....                   | ( 755 ) |
| 第八章 肝脏损伤 .....                     | ( 776 ) |

|                        |       |
|------------------------|-------|
| 第九章 其它肝脏疾病             | (781) |
| 第一节 肝内肉芽肿              | (781) |
| 第二节 酒精中毒性肝病            | (783) |
| 第十章 肝脏肿瘤               | (785) |
| 第一节 肝脏良性肿瘤             | (785) |
| 第二节 肝脏恶性肿瘤             | (789) |
| 原发性肝癌                  | (789) |
| 继发性肝癌                  | (799) |
| 肝脏其它恶性肿瘤               | (800) |
| 第十一章 肝脏手术问题            | (801) |
| 第九篇 胆道疾病               | (809) |
| 第一章 概述                 | (809) |
| 第一节 胆囊和输胆管道系统的形态及其组织结构 | (809) |
| 第二节 胆囊的生理              | (810) |
| 第三节 诊断技术               | (812) |
| 一、经十二指肠胰胆管镜检查法         | (812) |
| 二、胆道系统X线诊断             | (814) |
| 三、胆道系统疾病的超声诊断          | (818) |
| 四、十二指肠引流液检验            | (824) |
| 第二章 先天性疾病              | (828) |
| 第一节 先天性胆道闭锁            | (828) |
| 第二节 胆总管囊肿              | (830) |
| 第三节 双胆囊                | (832) |
| 第四节 肝内胆管扩张             | (833) |
| 第三章 胆石症                | (833) |
| 第一节 总论                 | (833) |
| 第二节 胆囊结石               | (841) |
| 第三节 胆总管结石              | (843) |
| 第四节 原发性肝内胆管结石          | (844) |
| 第五节 经十二指肠镜乳头切开术        | (846) |
| 第四章 胆道炎症               | (848) |
| 第一节 急性胆囊炎              | (848) |
| 第二节 慢性胆囊炎              | (851) |
| 第三节 急性化脓性胆管炎           | (851) |
| 第四节 原发性硬化性胆管炎          | (855) |
| 第五节 所谓胆道感染             | (856) |
| 第五章 寄生虫病               | (856) |
| 第一节 胆道蛔虫病              | (856) |
| 第二节 华支睾吸虫病             | (858) |

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 第六章 其它胆道疾病        | ( 863 ) |
| 第一节 胆囊管综合征        | ( 863 ) |
| 第二节 胆囊扭转          | ( 864 ) |
| 第三节 胆囊腺肌增生病       | ( 865 ) |
| 第四节 胆囊与胆管憩室       | ( 865 ) |
| 第五节 胆道出血          | ( 866 ) |
| 第六节 胆道运动功能障碍      | ( 867 ) |
| 原发性胆道运动功能障碍       | ( 867 ) |
| 继发性胆道运动功能障碍       | ( 870 ) |
| 第七章 胆道肿瘤          | ( 871 ) |
| 第一节 胆囊肿瘤          | ( 871 ) |
| 第二节 肝外胆管肿瘤        | ( 872 ) |
| 第八章 胆道手术问题        | ( 873 ) |
| 第一节 胆道手术          | ( 873 ) |
| 第二节 损伤性胆管狭窄       | ( 879 ) |
| 第三节 胆囊切除术后综合征     | ( 880 ) |
| 第十篇 胰腺疾病          | ( 882 ) |
| 第一章 概述            | ( 882 ) |
| 第一节 胰腺的形态和组织结构    | ( 882 ) |
| 第二节 胰腺外分泌及其调节     | ( 886 ) |
| 第三节 症状学           | ( 892 ) |
| 第四节 诊断技术          | ( 892 ) |
| 一、经纤维内镜的逆行胰胆管造影术  | ( 892 ) |
| 二、经纤维内镜的逆行胰腺实质造影术 | ( 897 ) |
| 三、腹腔镜检查           | ( 898 ) |
| 四、胰腺X线诊断          | ( 899 ) |
| 五、胰腺疾病的超声诊断       | ( 901 ) |
| 六、胰腺扫描            | ( 905 ) |
| 七、胰腺穿刺活组织检查法      | ( 907 ) |
| 八、胰腺疾病的实验室检查      | ( 908 ) |
| 第二章 先天性疾病         | ( 917 ) |
| 第一节 环状胰腺          | ( 917 ) |
| 第二节 胰腺囊性纤维性变      | ( 917 ) |
| 第三节 胰酶缺乏症         | ( 919 ) |
| 第四节 迷行的胰腺组织       | ( 919 ) |
| 第三章 炎症            | ( 920 ) |
| 第一节 急性胰腺炎         | ( 920 ) |
| 第二节 慢性胰腺炎         | ( 929 ) |
| 第四章 胰腺外伤          | ( 934 ) |

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| 第五章 其它胰腺疾病.....       | ( 936 )  |
| 胰源性腹水 .....           | ( 936 )  |
| 第六章 胰腺肿瘤.....         | ( 938 )  |
| 第一节 假性胰腺囊肿 .....      | ( 938 )  |
| 第二节 胰腺真性囊肿 .....      | ( 941 )  |
| 第三节 胰腺囊性腺瘤和变性腺癌 ..... | ( 942 )  |
| 囊性腺瘤.....             | ( 942 )  |
| 囊性腺癌.....             | ( 943 )  |
| 第四节 胰腺恶性肿瘤 .....      | ( 944 )  |
| 胰腺癌.....              | ( 944 )  |
| 胰腺肉瘤.....             | ( 958 )  |
| 第七章 胰腺手术问题.....       | ( 959 )  |
| 第十一篇 消化道激素.....       | ( 964 )  |
| 第一章 概述.....           | ( 964 )  |
| 第二章 消化道激素的临床.....     | ( 964 )  |
| 第三章 消化道激素肿瘤.....      | ( 976 )  |
| 胰岛素瘤.....             | ( 976 )  |
| 胃泌素瘤.....             | ( 981 )  |
| 血管活性肠肽瘤 .....         | ( 985 )  |
| 胰高血糖素瘤 .....          | ( 987 )  |
| 生长抑素瘤 .....           | ( 989 )  |
| 胰多肽瘤.....             | ( 990 )  |
| 多发性内分泌瘤 I 型 .....     | ( 991 )  |
| 第十二篇 腹膜、网膜疾病.....     | ( 999 )  |
| 第一章 腹膜疾病.....         | ( 999 )  |
| 第一节 原发性腹膜炎 .....      | ( 999 )  |
| 第二节 急性腹膜炎 .....       | ( 1000 ) |
| 第三节 慢性腹膜炎 .....       | ( 1001 ) |
| 第四节 胆汁性腹膜炎 .....      | ( 1003 ) |
| 第五节 结核性腹膜炎 .....      | ( 1003 ) |
| 第六节 腹膜假粘液瘤 .....      | ( 1005 ) |
| 第二章 网膜疾病.....         | ( 1005 ) |
| 第一节 网膜扭转 .....        | ( 1006 ) |
| 第二节 网膜原发性节段性梗塞 .....  | ( 1006 ) |
| 第三节 网膜囊肿 .....        | ( 1007 ) |
| 第四节 网膜炎症性疾病.....      | ( 1007 ) |
| 第五节 网膜肿瘤 .....        | ( 1007 ) |
| 第三章 肠系膜疾病.....        | ( 1007 ) |
| 第一节 肠系膜淋巴系统疾病 .....   | ( 1007 ) |

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| 肠系膜淋巴结炎 .....                    | (1008) |
| 结核性肠系膜淋巴结炎.....                  | (1008) |
| 其他性质的肠系膜淋巴结感染 .....              | (1008) |
| 肠系膜囊肿 .....                      | (1009) |
| 第二节 肠系膜炎性疾病.....                 | (1009) |
| 第三节 肠系膜肿瘤 .....                  | (1010) |
| 第四节 肠系膜疝 .....                   | (1010) |
| 第五节 肠系膜淀粉样变性.....                | (1010) |
| <b>第十三篇 其它系统疾病对消化系统的影响</b> ..... | (1011) |
| 第一章 心血管疾病.....                   | (1011) |
| 第二章 泌尿系统疾病.....                  | (1014) |
| 第三章 血液病.....                     | (1015) |
| 第四章 其它疾病.....                    | (1017) |
| <b>第十四篇 祖国医学对胃肠病的认识</b> .....    | (1024) |
| 第一章 脾胃特性与功能.....                 | (1025) |
| 第二章 病因病机.....                    | (1026) |
| 第三章 常见病证治法.....                  | (1027) |
| <b>索 引</b> .....                 | (1037) |

## 第一篇 消化系统的形态结构及其发生总论

消化系统由消化管和消化腺组成。消化管为肌性管道，全长8~10m，包括口腔、咽、食管、胃、小肠和大肠等。消化腺可分为大、小两种类型。小消化腺位于消化管壁内，如食管腺、贲门腺、胃底腺、幽门腺、小肠腺、十二指肠腺和大肠腺等。管壁上皮内还有单细胞腺如杯状细胞。大型消化腺是单独存在的腺器官，在管壁之外，如唾液腺（腮腺、颌下腺、舌下腺）、肝脏和胰腺等。此外，消化系统还散布大量内分泌细胞。消化系统的各器官虽然形态结构不完全相同，但是它们都协力于完成食物的消化和吸收（图1-1-1）。

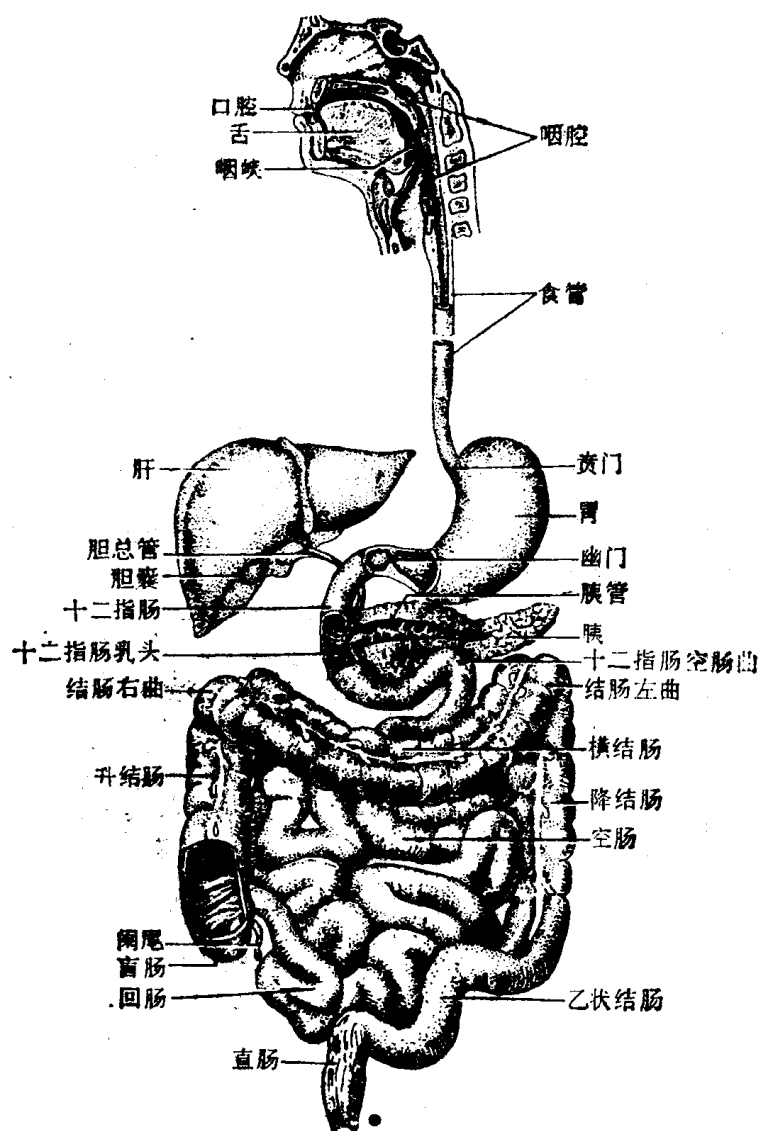


图1-1-1 消化系统模式图