

胃肠外科实用技术

主编 杨 钊 谭智军

图书在版编目

胃肠外科实用技术 / 杨钊, 谭智军 主编. —澳门:

澳门科学出版社, 2024.10

ISBN 978-99981-16-25-2

I. ①胃... II. ①杨... ②谭... III. ①胃肠外科

IV. ①R656

胃肠外科实用技术

杨 钊, 谭智军 主编

ISBN 978-99981-16-25-2

责任编辑: 谢嘉深

责任校对: 谢嘉深

装帧设计: 吴惠华

出版发行: 澳门科学出版社

地 址: 澳门南湾大马路恒昌大厦 11 楼 F 座 邮 编: 999078

网 址: <https://www.mospbs.com>, <https://moaj.mospbs.com>

总 机: +853-62961666 反 馈: book@mospbs.com

印装公司: 翰林出版集团有限公司

开 本: 787 mm × 1092 mm 1/16 印 张: 9.5

字 数: 225 千字 印 数: 1 ~ 3000

版 次: 2024 年 10 月第 1 版

印 次: 2024 年 10 月第 1 次印刷

核准编号: 2024101514

如有缺损质量问题, 请联系本社销售中心。

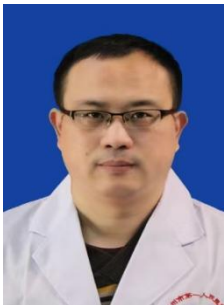
版权所有 违者必究

作者简介



杨 钊

（1981.06-），男，汉族，陕西咸阳人，目前就职于郴州市第一人民医院胃肠外科，副主任医师。毕业于南华大学，研究生学历，硕士学位，主要研究方向胃肠外科肿瘤诊治。理论知识扎实，实践经验丰富，深受患者好评。曾在《中华胃肠外科》《中国现代医学杂志》等期刊上发表论文。



谭智军

（1980.02-），男，汉族，湖南省郴州人，目前就职于郴州市第一人民医院胃肠外科，副主任医师。毕业于湖南医科大学，本科学历，学士学位，主要研究方向胃肠外科肿瘤诊治，急腹症及腹壁疝等方面诊治。尤其在胃肠肿瘤外科方面有独到见解。曾在《山东医药》《中华实用诊断及治疗杂志》等期刊上发表论文。

前言

本书是一部系统总结胃肠外科领域最新进展和临床实践经验的学术著作，专为胃肠外科医生、外科研究人员及相关医务工作者撰写。全书涵盖了胃肠道解剖与生理基础、常见胃肠道疾病的手术治疗原则、微创外科技术、以及术后护理与并发症管理等多个方面的内容，着重体现了胃肠外科领域的专业化操作规范与临床处理方案。

书稿分为五大篇章，从基础理论出发，详细论述了胃肠外科手术中的关键技术。介绍了胃肠道的解剖结构和手术原则，接着重点分析了胃外科与肠外科的常见手术方式，如胃癌、结直肠癌的根治手术及胃肠道良性疾病的外科处理方法；第三部分深入探讨了微创技术和腹腔镜手术的应用，展示了如何通过先进的技术手段提升手术效果；通过详细的术后与并发症管理的介绍，帮助医务人员更好地应对术后的复杂情况，提高患者的恢复速度和生活质量。

本书特别注重临床可操作性，结合大量实践经验与研究成果，提供了详尽的手术步骤、术后并发症预防策略及管理方法，是胃肠外科领域的重要参考资料。

目 录

第一篇 胃肠外科基础理论与手术原则	1
第一章 胃肠道解剖与生理基础	1
第一节 胃肠道的解剖结构	1
第二节 胃肠道的生理功能	5
第三节 胃肠道疾病的病理生理学基础	10
第二章 胃肠外科手术的基本原则	15
第一节 无菌技术与术前准备	15
第二节 手术切口的选择与处理	18
第三节 术后并发症的预防与处理	20
第二篇 胃外科手术技术	25
第一章 胃癌的外科治疗	25
第一节 胃癌的临床评估与分期	25
第二节 胃癌根治术	28
第三节 胃癌术后恢复与并发症管理	32
第二章 胃溃疡与穿孔的外科处理	37
第一节 胃溃疡的手术指征与策略	37
第二节 胃穿孔的急诊手术处理	39
第三节 胃溃疡手术的并发症与术后护理	41
第三章 胃减容与肥胖外科治疗	43
第一节 肥胖症的手术治疗原则	43
第二节 胃袖状切除术	50
第三节 胃旁路术及其并发症管理	53
第三篇 肠外科手术技术	56
第一章 结直肠癌的外科治疗	56
第一节 结直肠癌的病理分型与分期	56
第二节 结直肠癌根治术	58
第三节 结直肠癌术后并发症与预防措施	60
第二章 克罗恩病与溃疡性结肠炎的外科处理	65
第一节 克罗恩病的手术治疗原则	65
第二节 溃疡性结肠炎的外科选择	68
第三节 炎症性肠病术后并发症与管理	72
第三章 肠梗阻与肠穿孔的手术处理	77
第一节 肠梗阻的手术适应症	77
第二节 肠梗阻的外科解除方法	82
第三节 肠穿孔的紧急外科处理	88
第四篇 微创与腹腔镜技术在胃肠外科中的应用	93
第一章 胃肠外科微创技术的基本原理	93
第一节 微创手术设备与技术要求	93
第二节 腹腔镜技术在胃肠外科中的应用	97
第二章 腹腔镜胃切除术	101

第一节	腹腔镜胃切除术的操作步骤	101
第二节	腹腔镜胃切除术后的管理	105
第三章	腹腔镜结直肠切除术	111
第一节	腹腔镜下结直肠手术操作要点	111
第二节	腹腔镜手术后的并发症与处理	115
第五篇	胃肠外科的术后护理与并发症管理	119
第一章	术后早期恢复与并发症的预防	119
第一节	术后肠功能恢复的管理	119
第二节	术后感染的预防与处理	123
第二章	并发症处理与二次手术的策略	130
第一节	术后吻合口瘘的处理	130
第二节	术后出血与腹腔感染的处理	134

第一篇 胃肠外科基础理论与手术原则

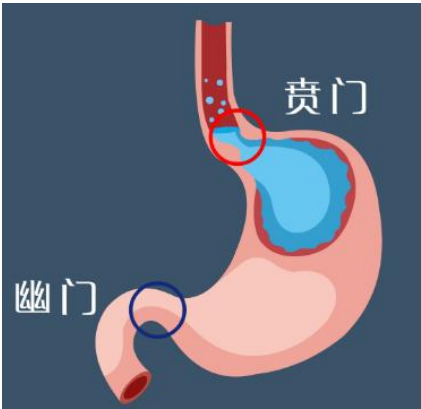
第一章 胃肠道解剖与生理基础

第一节 胃肠道的解剖结构

一、食管与胃的连接结构

食管和胃的连接处是人体消化系统中一个至关重要的部位，这个连接结构被称为贲门。

贲门位于食管下端和胃的入口处。从解剖位置上看，它处于膈肌下方，大约在第 11 胸椎左侧。贲门的主要功能是控制食物从食管进入胃的通道，防止胃内容物反流至食管。



在组织结构上，贲门由多层组织构成。最内层为黏膜层，其表面覆盖着柱状上皮细胞，与食管的鳞状上皮细胞形成鲜明对比。这种上皮细胞的转变在生理上具有重要意义，它适应了胃内酸性环境的需求。黏膜层还含有丰富的腺体，能够分泌黏液，起到保护胃黏膜的作用。

黏膜下层富含血管、淋巴管和神经组织。这些结构为贲门提供了营养支持和神经调节。其中，血管负责输送氧气和营养物质，淋巴管则参与免疫反应和组织液的回流。神经组织则能够感知胃内的压力、化学物质等变化，并通过反射调节贲门的开闭。

肌层是贲门的重要组成部分。它由内环和外纵两层平滑肌组成，具有强大的收缩和舒张功能。在食物通过食管进入胃的过程中，贲门的肌层会松弛，使食物顺利进入胃内。而当胃内压力升高或出现反流倾向时，肌层会收缩，关闭贲门，防止胃内容物逆流至食管。

2019

历史机遇 · 打造交流合作基地

Historic Opportunity · Build Communication And Cooperation Bases

· 粤港澳大湾区 · 发展规划纲要

解读2019年新发布《粤港澳大湾区发展规划纲要》

★★★★

大湾区规划 · Introduction

《粤港澳大湾区发展规划纲要》明确了澳门“一个中心、一个平台、一个基地”的三个定位，即：建设世界旅游休闲中心、中国与葡语国家商贸合作服务平台，**打造以中华文化为主流、多元文化共存的交流合作基地。**

It further clarified the three orientations of "one center, one platform and one base" of Macao, namely, to build a world tourism and leisure center, a business and trade cooperation service platform between China and Portuguese-speaking countries, and to build an exchange and cooperation base with Chinese culture as the mainstream and multicultural coexistence.

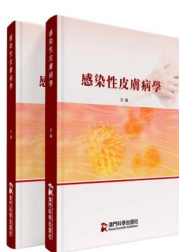


全球发行 · Publishing worldwide



由于国内自费书没有实际销售，出版社不会实际发行，属于非正式出版物，因此国内自费书绝大部分是属于非正式出版物。国际出版即便在没有销售市场的情况下也可以在海外发行上架。世界上其他地方（包括中国）的读者可以通过海外电商平台进行订购和销售。

Since there is no market for self-funded books in mainland China, mainland publishing houses will not actually issue them, so most of self-funded books in the Mainland are informal publications.



- 呼吸系统基本基础与临床 Fundamentals and clinic of respiratory diseases
- 临床肿瘤护理学 Clinical oncology nursing
- 感染性皮肤病学 Infectious dermatology
- 内分泌系统疾病 Endocrine system disease



- 实用小儿内科学 Practical pediatric internal medicine
- 消化系统疾病诊疗学 Diagnosis and treatment of digestive system diseases
- 现代中医诊断学 Modern diagnostics of traditional chinese medicine
- 皮肤修复与再生 Skin repair and regeneration

出版流程 · Publishing Process

出版流程快速简便，在填写基本信息、签订合同并支付费用后，IBPC将原始内容进行校对、排版及封面设计；在经过多次校对后，提交申请国际书号；可根据实际需求进行印刷和馆藏存档，最后上架发行。全程专人沟通指导，以极高性价比的方式出版属于自己的作品。

The publishing process is simple and convenient, after filling in the basic information, signing the contract and paying the fee, IBPC will conduct proofreading, typesetting and cover design. After multiple proofreading, submit the ISBN application. According to the actual needs, we will arrange printing and collection archiving, and finally put on the shelves and issued.

检索服务 · Retrieval Service

IBPC的检索服务可提供出版物国际注册文件及出版物所在地的图书馆检索证明，为作者提供证明文件支撑。同时，优秀图书将推荐至国际数据库中收录，提升出版物的认可度。

IBPC can provide retrieval service including the registration documents and the library search certificate. Meanwhile, excellent books will be recommended for inclusion in authoritative databases to enhance the recognition of publications.

销售协议 · Sales Agreement

作者签订销售合作协议后，IBPC可提供多种上架渠道，包括官网、京东、天猫、亚马逊、当当网等平台，可销售纸质印本与电子图书等形式，并按照合作协议进行利润分成。

After the author signs the sales agreement, IBPC can provide a variety of sales channels, such as the official website, JD & T-mall overseas Purchase, Amazon and other platforms, printed paper and electronic books are available, and the authors share the profits according to the sales agreement.



填写信息
Information Filling



签订合同
Contract Signing



支付费用
Payment



提交书稿
Submitting



内容校对
Proofreading
内容排版
Content Layout
封面设计
Cover Design



申请书号
ISBN Apply



印刷出版
Printing



馆藏存档
Archives



上架发行
Publication

澳门科学出版社 MOSP

“以服务青少年及青年科学才俊为己任，
打造国际性的科学技术交流平台”

正规国际出版，首选澳科出版

- 学术著作/个人作品 - 优质
- 中华“强国文化”输出战略 - 翻译后国际出版
- 数字教材 - 教材出书 & 数字化媒体上线

所有优质内容，均可申请出版减免资助。

所有澳门本土内容，均可申请出版减免资助；

澳门总部

电话：0853-62961666（澳门）

邮件：book@mospbs.com

地址：中国澳门南湾大马路恒昌大厦F座11楼

网址：www.mospbs.com（英文）| moaj.mospbs.com（中文）

特别提醒：MOSP所有业务均有出版社的正规盖章合同，
若有任何疑问，可联系出版社编辑确认。