

泌尿外科临床实践

黄建荣 著



澳門科學出版社
Macao Scientific Publishers

书名：泌尿外科临床实践

著者：黄建荣

出版：澳門科學出版社

地址：澳门南湾大马路恒昌大厦 11 楼 F 座

印刷公司：澳科印务印刷有限公司

出版日期：2024 年 8 月

版次：2024 年 8 月第一次印刷

发行数量：3,000 册

开本：787mm×1092mm 1/16

印张：11

字数：264 000

ISBN 978-99981-25-75-9

CIP 序列号：2024080507

作者简介

黄建荣，泌尿外科副主任医师，“赣州市卫生人才服务团”专家组成员，曾任全南县人民医院副院长、执行院长。江西省医学会器官移植分会委员，赣州市医学会男科分会常委，赣州市医学会泌尿外科分会青年委员；赣州市抗癌协会委员；基层医院等级评审专家组成员；江西省地市县医院协会委员。荣获赣州市人民医院“青年医师成才奖”；2017 年度荣获赣州市人民医院“优秀医生”；2018 年荣获赣州市人民医院“专利奖”；2018 年荣获首届中国医师节赣州市“优秀医师”；2019 年评为赣州市人民医院“双十”青年医学人才（位列第一）；赣州市卫健委“十百千人才”，2020 年全南县新冠肺炎疫情防控“先进个人”。从事泌尿外科工作 20 年，先后赴南昌大学附属医院、上海长海医院、广州珠江医院等国内知名医院进修学习。对男性包皮过长、包茎；泌尿系结石、积水、感染；男性前列腺疾病；肾肿瘤；膀胱肿瘤；泌尿系统先天畸形；肾上腺疾病；女性压力性尿失禁等疾病积累了丰富的临床经验。擅长泌尿系统各种微创手术.申请到国家专利 2 项；第一作者发表 sci 文章 2 篇、共同第一作者发表 sci 文章 3 篇，核心期刊 3 篇，国家级 4 篇；主编《实用临床泌尿外科》；参与江西省青年基金项目 1 项；主持参与市厅级课题 10 余项。

前 言

本书是一部全面覆盖泌尿外科领域的专业书籍，旨在为泌尿外科医生及相关医护人员提供最新的临床实践指南和学术参考。本书涵盖了泌尿系统的解剖与生理基础、疾病的诊断方法、常见疾病的外科治疗手段、微创手术技术及其在泌尿外科中的应用、围手术期管理等内容。通过详细的章节和节次安排，系统地介绍了泌尿外科各方面的知识，帮助医务人员提升专业技能，更好地服务患者。本书适合作为泌尿外科专业人员的参考书，也可作为医学生及研究人员的学习资料。

目 录

第一篇 泌尿外科基础知识	1
第一章 泌尿系统解剖与生理	1
第一节 泌尿系统解剖概述	1
第二节 泌尿系统的生理功能	3
第三节 常见泌尿系统疾病概述	5
第四节 泌尿系统的神经支配与调节	8
第五节 泌尿系统的血液循环特点	11
第二章 泌尿系统疾病的病因与病理生理	14
第一节 感染性疾病的病因与发病机制	14
第二节 肿瘤性疾病的病因与病理改变	17
第三节 结石形成的病理生理过程	20
第四节 先天性畸形的病因与病理	23
第二篇 泌尿系统疾病的诊断	27
第一章 泌尿系统疾病的影像学诊断	27
第一节 X 线与泌尿系统	27
第二节 超声在泌尿外科的应用	30
第三节 CT 与 MRI 的诊断价值	34
第四节 核素显像的原理与应用	37
第五节 造影检查的方法与意义	41
第二章 泌尿系统疾病的实验室检查	45
第一节 泌尿系统疾病的尿液常规检查	45
第二节 泌尿系统疾病的血液生化检查	49
第三节 尿液微生物培养与药敏试验	53
第三章 泌尿系统疾病的临床评估	58
第一节 泌尿系统病史采集与体格检查	58
第二节 泌尿系统常见症状与体征分析	62
第三节 诊断性导尿与膀胱镜检查	68
第三篇 泌尿外科手术治疗	72
第一章 泌尿系统肿瘤的外科治疗	72
第一节 肾癌的外科治疗	72
第二节 膀胱癌的外科治疗	76
第三节 前列腺癌的外科治疗	79
第二章 泌尿系统结石的外科治疗	84
第一节 肾结石的治疗	84
第二节 输尿管结石的治疗	89
第三节 膀胱结石的治疗	94
第四节 尿道结石的治疗	97
第三章 其他泌尿系统疾病的外科治疗	102
第一节 泌尿系统感染的手术治疗	102
第二节 先天性泌尿系统畸形的手术治疗	106

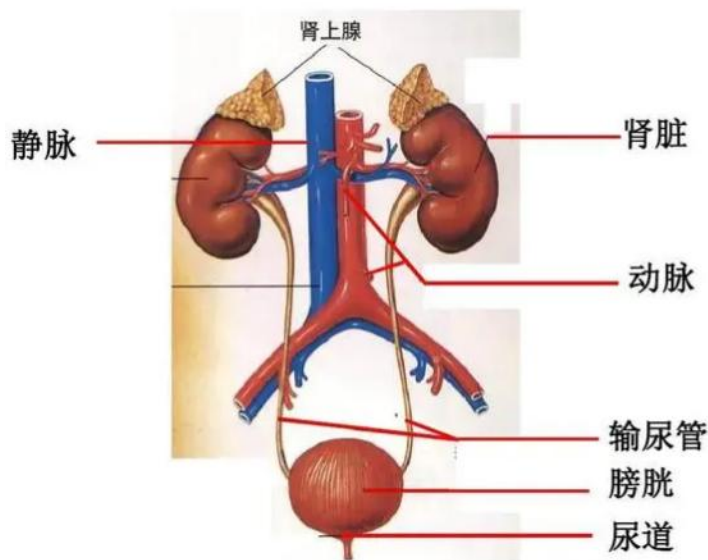
第三节	泌尿系统损伤的手术治疗	109
第四节	肾上腺疾病的外科治疗	112
第四篇	泌尿外科微创手术	117
第一章	腹腔镜手术在泌尿外科的应用	117
第一节	腹腔镜肾上腺切除术	117
第二节	腹腔镜肾切除术	121
第三节	腹腔镜前列腺切除术	125
第二章	机器人辅助手术在泌尿外科的应用	130
第一节	机器人辅助手术概述	130
第二节	机器人辅助肾部分切除术	134
第三节	机器人辅助前列腺切除术	139
第五篇	泌尿外科围手术期管理	144
第一章	围手术期患者管理	144
第一节	泌尿外科术前评估与准备	144
第二节	泌尿外科术中监护与管理	147
第三节	泌尿外科术后护理与康复	150
第二章	常见并发症的预防与处理	154
第一节	泌尿外科术后出血与感染	154
第二节	泌尿外科术后尿瘘与尿失禁	157
第三节	泌尿外科其他常见并发症	160
	参考文献	165

第一篇 泌尿外科基础知识

第一章 泌尿系统解剖与生理

第一节 泌尿系统解剖概述

泌尿系统是人体重要的排泄系统，主要负责排除体内代谢产生的废物和多余的水分，维持体内环境的稳定。它由肾脏、输尿管、膀胱和尿道组成，各个器官在结构和功能上相互配合，共同完成尿液的生成、运输、储存和排泄。



一、肾脏

肾脏是泌尿系统的核心器官，形如蚕豆，位于腹膜后脊柱两侧。正常成年人的肾脏长约 10~12 厘米，宽约 5~7 厘米，厚约 3~5 厘米。肾脏的主要结构包括肾实质和肾盂。

肾实质分为外层的肾皮质和内层的肾髓质。肾皮质富含肾单位，是尿液生成的主要部位。肾单位是肾脏的基本功能单位，包括肾小球和肾小管。肾小球是一团毛细血管网，由入球小动脉分支形成，然后汇合成出球小动脉。血液在肾小球内经过滤过作用，形成原尿。肾小管包括近曲小管、髓袢和远曲小管，负责对原尿进行重吸收和分泌，最终形成终尿。

肾髓质由多个圆锥形的肾锥体组成，肾锥体的尖端称为肾乳头，肾乳头伸入肾小盏。每个肾脏约有 7~12 个肾锥体。肾盂由肾大盏汇合而成，向下逐渐变细与输尿管相连。

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.

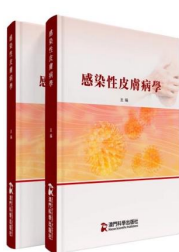


全球发行 · Publishing worldwide



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



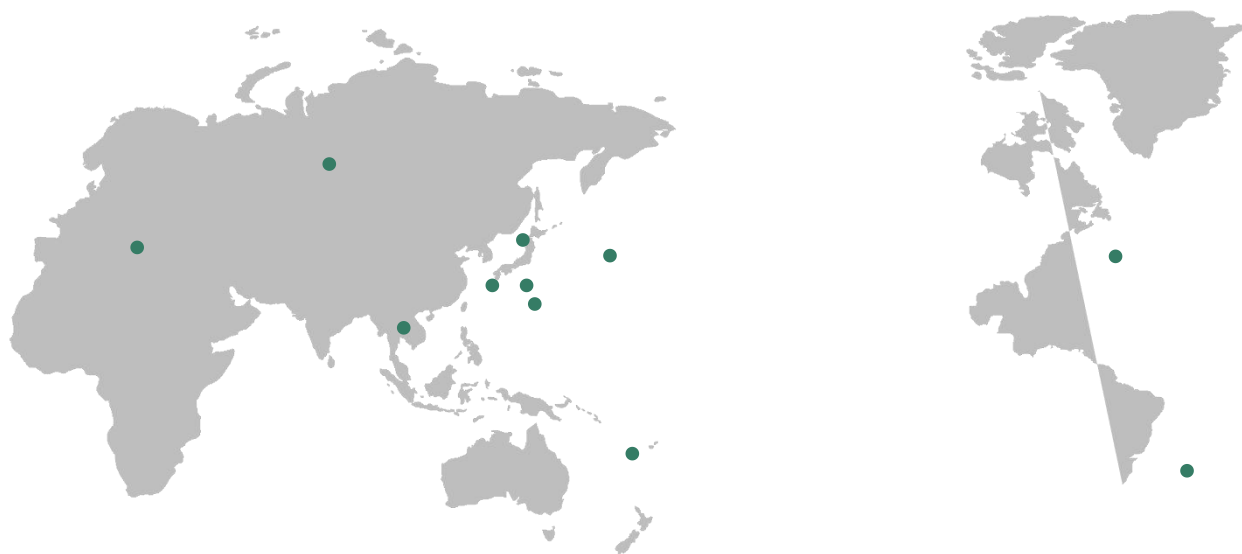
馆藏存档
Archives



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。