

中华医学会系列杂志

ISSN 2095-3224

11-9324/R



QK2254070

中华结直肠疾病电子杂志

ZHONGHUA JIEZHICHANG JIBING DIANZI ZAZHI

2023年2月 第12卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF COLORECTAL DISEASES (Electronic Edition)

Volume 12 Number 1
February 2023



官方微信二维码



官方网站二维码

中国科技核心期刊
(中国科技论文统计源期刊)

ISSN 2095-3224



9 772095 322237



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华结直肠疾病电子杂志

CHINESE JOURNAL OF COLORECTAL DISEASES (Electronic Edition)

双月刊 2012 年 10 月创刊 第 12 卷 第 1 期 2023 年 2 月 25 日出版 电子期刊导读



官方微信



官方网站

主 管

中华人民共和国国家卫生
健康委员会

主 办

中华医学会
100710, 北京东四西大街 42 号

出 版

中华医学电子音像出版社有限责任公司
100052, 北京市西城区东河沿街 69 号
电话: 0086-010-51322622

承 办

国家癌症中心
中国医学科学院 肿瘤医院

编 辑

中华结直肠疾病电子杂志编辑委员会
100021, 北京市朝阳区潘家园南里 17 号
中国医学科学院 肿瘤医院实验楼 1018 室
电话: 0086-010-87788026
传真: 0086-010-87788026
Email: cjcd_editor@vip.163.com
网址: <https://zhjzcyjbdzzz.cma-cmc.com.cn/>

总编辑

王锡山

编辑部主任

杨明

广告代理

中华医学电子音像出版社有限责任公司
100052, 北京市西城区东河沿街 69 号
电话: 0086-010-51322622

广告经营许可证

京东工商广字第 0233 号

发 行

国内外公开发行

邮 购

中华结直肠疾病电子杂志编辑部
100021, 北京市朝阳区潘家园南里 17 号
中国医学科学院 肿瘤医院实验楼 1018 室
电话: 0086-010-87788026
Email: cjcd_editor@vip.163.com

定 价

每期 28.00 元, 全年 168.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 2095-3224

CN 11-9324/R

2023 年版权归中华医学会所有

未经授权, 不得转载, 摘编本刊文章, 不得使用本刊的版式设计

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表中华医学
会和本刊编委会的观点

本刊为电子杂志, 以网络形式出版。本册为电
子期刊导读本, 应读者需求按需印刷

目 次

指南与共识

中国结直肠癌肝转移诊断和综合治疗指南(V2023)

… 中国医师协会外科医师分会 中华医学会外科分会胃肠外科学组
中华医学会外科分会结直肠外科学组等 1

早诊早治专栏

结直肠肿瘤早诊筛查新策略: 基于液体活检

技术的筛查方案 …… 刘骞 崔巍 高亦博等 17

解剖与手术专栏

腹盆部的胚胎发育进程 …… 邱健 21

达芬奇机器人专栏

机器人结直肠癌 NOSES 的应用现状及

体会 …… 叶善平 唐博 李太原 28

论 著

年龄对转移性结直肠癌不同治疗方法的

影响及预后研究 …… 张学东 白峻阁 刘正等 34

中国经自然腔道取标本手术 41 841 例开展现状分析:

2022 年医师调查报告 …… 关旭 焦帅 彭健等 42

直肠癌新辅助治疗后病理完全缓解情况及

预测因素分析 …… 白中元 张伟 王雅婧等 50

基于智能听诊系统采集肠鸣音对结直肠癌

术后延迟性肠麻痹的研究 …… 师帅 胥博愈 陈昕等 56

单孔对比传统三孔腹腔镜阑尾切除术治疗

急性阑尾炎的多中心回顾性分析: 一项

倾向性评分匹配研究 …… 吴远涛 黎峰 杨斌等 64

综 述

PD-1 抗体/PD-L1 抗体在结直肠癌治疗中的应用

现状及展望 …… 吕靖芳 黄海洋 刘恩瑞等 70

腹膜疾病专栏

腹膜转移癌诊疗决策中评分系统的研究进展 吴志杰 袁紫旭 蔡建等 75

病例报道

回肠造口旁腹壁伤口裂开一例并文献复习 李翠园 刘骞 79

名家手术

腹腔镜下盆腔腹膜后肿瘤经肛门取标本手术(附视频)..... 李博 胡刚 邱文龙等 85

电子期刊阅读码使用说明

本刊为电子期刊，以网刊形式出版。读者可以登录本刊官网，输入电子期刊阅读码，阅览整期内容。
每个电子阅读码仅限一个账号使用，阅读码使用步骤如下：

- 第一步：登录本刊官网：<https://zhjzcyjbdzzz.cma-cmc.com.cn/>
 - 第二步：登录账户（如您还未注册账号，请先注册）
 - 第三步：点击“过刊浏览”，选择阅读码对应的刊期
 - 第四步：点击“购买整期”
 - 第五步：点击“输入阅读码”
 - 第六步：输入本册阅读码和密码后，点击“提交”，即可阅览当期内容。
- 阅读码：
密 码：

本期执行总编 王锡山
本期执行编委 梁建伟 路夷平 邹霜梅
本期专栏主编
 早诊早治专栏 刘 骞
 解剖与手术专栏 邱 健
 达芬奇机器人专栏 李太原
 腹膜疾病专栏 蔡国响
本期责任编辑 杨 明 张 麟 关 旭
本期英文编辑 刘 正 姜 争 刘恒昌
本期责任排版 杨 明 年丽红

CHINESE JOURNAL OF COLORECTAL DISEASES

(Electronic Edition)

Bimonthly Established in October 2012 Volume 12, Number 1 February 25, 2023

Responsible Institution
National Health Commission of the
People's Republic of China

Sponsor
Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Publishing
Chinese Medical Multimedia Press
Co., Ltd.
69 Dongheyan Street, Xicheng District, Beijing
100052, China
Tel: 0086-010-51322622

Executed by
National Cancer Center
Cancer Hospital, Chinese Academy of
Medical Sciences

Editing
Editorial Board of Chinese Journal of
Colorectal Diseases (Electronic Edition)
17 Panjiayuan Nanli, Chaoyang District,
Beijing, 100021, China
Tel: 0086-010-87788026
Fax: 0086-010-87788026
Email: cjd_editor@vip.163.com
Website: <https://zhjzcyjbdzzz.cma-cmc.com.cn/>

Editor-in-Chief
Wang Xishan (王锡山)

Managing Director
Yang Ming (杨明)

Overseas Distributor
China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. BM 1938

Mail-Order
Editorial Board of Chinese Journal of
Colorectal Diseases (Electronic Edition)
17 Panjiayuan Nanli, Chaoyang District,
Beijing, 100021, China
Tel: 0086-010-87788026
Fax: 0086-010-87788026
Email: cjd_editor@vip.163.com

CSSN
ISSN 2095-3224
CN 11-9324/R

**Copyright © 2023 by the
Chinese Medical Association**

No content published by the journals
of Chinese Medical Association may
be reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or
copy the layout and design of the
journals without permission.

All articles published represent
the opinions of the authors, and do
not reflect the official policy of the
Chinese Medical Association or the
Editorial Board, unless this is clearly
specified.

CONTENTS IN BRIEF

Guideline and Consensus

China guideline for diagnosis and comprehensive treatment of
colorectal liver metastases (version 2023)1

*Chinese College of Surgeons; Section of Gastrointestinal Surgery, Branch of
Surgery, Chinese Medical Association; Section of Colorectal Surgery, Branch
of Surgery, Chinese Medical Association; et al*

Early Diagnosis and Treatment

New screening strategies for early colorectal tumors: a screening
protocol based on liquid biopsy techniques17

Liu Qian, Cui Wei, Gao Yibo, et al

Anatomy and Operative Surgery

Embryonic development procession of abdomen and pelvis21

Qiu Jian

Da Vinci Robot

On the superiority and limitations of applying the da Vinci robotic
surgical platform to perform NOSES surgery for rectal cancer28

Ye Shanping, Tang Bo, Li Taiyuan

Original Articles

Study on the correlation between age and metastatic colorectal
cancer treatment strategies and prognosis34

Zhang Xuedong, Bai Junge, Liu Zheng, et al

Analysis on the current situation of 41 841 cases of natural
orifice specimen extraction surgery in China: surgeon's
investigation report in 202242

Guan Xu, Jiao Shuai, Peng Jian, et al

Pathological complete response and predictive factors analysis of
rectal cancer after neoadjuvant therapy50

Bai Zhongyuan, Zhang Wei, Wang Yajing, et al

Study of perioperative complications in patients undergoing
colorectal cancer surgery based on intelligent
auscultation system to capture bowel sounds56

Shi Shuai, Xu Boyu, Chen Xin, et al

A multicenter retrospective analysis of single-port versus conventional three-port laparoscopic appendectomy for acute appendicitis: a propensity score matching study64
Wu Yuantao, Li Feng, Yang Bin, et al

Review

Application of PD-1 pathway blockage in the treatment of colorectal cancer70
Lv Jingfang, Huang Haiyang, Liu Enrui, et al

Peritoneal Diseases

Research progress of scoring system in diagnosis and treatment of peritoneal metastatic carcinoma75
Wu Zhijie, Yuan Zixu, Cai Jian, et al

Case Report

Abdominal wound dehiscence after ileostomy: a case report and literature review79
Li Cuiyuan, Liu Qian

Video

Laparoscopic pelvic retroperitoneal tumor resection with sampling retraction through rectum85
Li Bo, Hu Gang, Qiu Wenlong, et al



安可达

贝伐珠单抗注射液

齐鲁制药
QILU PHARMACEUTICAL

等效优质 | 创领无限

首个在中国获批的 贝伐珠单抗生物类似药

【适应症】

转移性结直肠癌

贝伐珠单抗联合以氟嘧啶为基础的化疗，适用于转移性结直肠癌患者的治疗。

晚期、转移性或复发性非小细胞肺癌

贝伐珠单抗联合以铂类为基础的化疗用于不可切除的晚期、转移性或复发性非鳞状细胞非小细胞肺癌患者的一线治疗。

【规格】

100mg: 4ml

【禁忌】

贝伐珠单抗禁用于已知对下列物质过敏的患者：

- 产品中的任何一种组份
- 中国仓鼠卵巢细胞产物或者其它重组人类或人源化抗体

【批准文号】国药准字S20190040

鲁药广审（文）第 2020121247 号

本广告仅供医学药学专业人士阅读，不良反应、注意事项详见说明书。

