



ISSN 1007-1989 (Print)

ISSN 2097-0811 (Online)

CN 43-1256/R

# 中国内镜杂志

ZHONGGUO NEIJING ZAZHI  
CHINA JOURNAL OF ENDOSCOPY

第 29 卷 第 5 期 2023 年 5 月  
Volume 29 Number 5 May 2023



ISSN 1007-1989



中  
国  
内  
镜  
杂  
志

第  
二  
九  
卷

第  
五  
期

二  
〇  
二  
三  
年  
五  
月

# 中国内镜杂志

ZHONGGUO NEIJING ZAZHI

月刊 1995 年创刊 第 29 卷 第 5 期 2023 年 5 月

主管单位 中华人民共和国教育部

主办单位 中南大学

中南大学湘雅医院

编 辑 《中国内镜杂志》编辑委员会

编委会名誉主任 王陇德

主 编 雷光华

出 版 湖南省湘雅医学期刊社有限公司

湖南省长沙市湘雅路 87 号

邮编：410008

电话：(0731) 84327621

(0731) 89753832

E-mail : journal@zgnjzz.com

官网 : http://www.zgnjzz.com

印 刷 湖南省新创印务有限公司

(0731) 82244272

广告发布登记 湘市监广登字〔2019〕

第 37 号

发 行 湖南省报刊发行局

(0731) 85988254

订 购 全国各地邮局

邮发代号 42-142

邮 购 《中国内镜杂志》编辑部

410008

长沙市湘雅路 87 号

电话 : (0731) 84327621

(0731) 89753832

国内定价 每期 20.00 元, 全年 240 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1007-1989 (Print)

ISSN 2097-0811 (Online)

CN 43-1256/R

## 目 次

### 论 著

内科胸腔镜窄带成像技术联合冷冻活检对不明原因胸腔积液的诊断价值	高亭, 徐仰玲, 何小鹏, 等	1
两种监测方法对软式内镜清洗消毒效果的评价	齐春侠, 张亚莉	9
胃镜喉罩在无痛超声胃镜检查中的应用效果	谭其莲, 单涛, 斯妍娜, 等	14
布托啡诺与舒芬太尼复合丙泊酚用于无痛肠镜中的效果研究	王翠, 马静, 王笑, 等	20
幽门螺杆菌感染对内镜检出早期胃癌及癌前病变的影响	高聪聪, 李晓明, 张兰, 等	27
内镜治疗不同大小的食管早癌和癌前病变的临床效果分析	陈洋洋, 陈雅华, 许炎钦, 等	33
开立内镜联合京都胃炎分类在胃幽门螺杆菌诊断中的应用效果分析	黄耀奎, 林燕娟, 王小忠	43
超声内镜检查术对食管-胃底静脉曲张患者食管静脉曲张套扎术治疗效果的评价	王薇, 晁霞, 周道颖, 等	52
内镜手术治疗 2~5 cm 胃肠道间质肿瘤的效果及预后评价	王玉, 陈庆法, 徐晓光, 等	57
废液积漏袋应用于内镜逆行胰胆管造影术中的疗效观察	宋玲玲, 王兰, 高秀珍, 等	66

术前血清IV型胶原和富含半胱氨酸蛋白61水平与腹腔镜直肠癌根治术患者术后复发的关系 .....  
..... 王尧, 阎华金, 邓少博 71

腹腔镜肝切除术治疗肝癌破裂出血的初步经验 ..... 吴波, 俞世安, 许龙堂, 等 78

## 临床研究

全覆膜金属支架在无法行外科手术的胰腺导管内乳头状黏液性肿瘤患者中的应用 .....  
..... 王维钊, 孙超, 邓登豪, 等 84

**期刊基本参数:** CN 43-1256/R \* 1995 \* m \* A4 \* 88 \* zh+en \* P \* ¥ 20.00 \* 3550 \* 13 \* 2023-05

**中国知网网络首发网址:** <http://www.cnki.net>

**本期责任编辑:** 曾文军

# **CHINA JOURNAL OF ENDOSCOPY**

Monthly Volume 29, Number 5, May 2023

## **Responsible institution**

Ministry of Education, China

## **Sponsors**

Central South University

Xiangya Hospital of Central South University

## **Editing**

Editorial Board of China Journal of Endoscopy

## **Editorial Board Honor Director**

Long-de Wang

## **Editor-in-chief**

Guang-hua Lei

## **Publishing**

Hunan Xiangya Medical Periodical Press Co. Ltd.

87 Xiangya Road, Changsha, Hunan 410008, China

Telephone: ( 86-731 ) 84327621  
( 86-731 ) 89753832

E-mail: journal@zgnjzz.com

Website: <http://www.zgnjzz.com>

## **Printing**

Hunan Xinchuang Printing Co. Ltd  
( 86-731 ) 82244272

## **Domestic distribution**

Hunan Press Bureau  
( 86-731 ) 85988254

## **Subscription**

All Domestic Local Post Offices  
Postal Distribution Code 42-142

## **Mail-order**

Newsroom of China Journal of Endoscopy  
87 Xiangya Road, Changsha, Hunan 410008, China  
Telephone: ( 86-731 ) 84327621  
( 86-731 ) 89753832

## **Subscription price**

20.00 Yuan/Issue, 240 Yuan/Year

## **CSSN**

ISSN 1007-1989 (Print)  
ISSN 2097-0811 (Online)  
CN 43-1256/R

## **Table of contents**

### **Original articles**

- Clinical value of thoracoscopic narrow band imaging combined with cryobiopsy in the diagnosis of unexplained pleural effusion ..... Ting Gao, Yang-ling Xu, Xiao-peng He, et al 1
- Comparison of two methods for monitoring the cleaning and disinfection effects of soft endoscopes ..... Chun-xia Qi, Ya-li Zhang 9
- Application effect of gastroscope laryngeal mask in painless endoscopic ultrasonography ..... Qi-lian Tan, Tao Shan, Yan-na Si, et al 14
- Study on the effect of butorphanol and sufentanil combined with propofol in painless colonoscopy ..... Cui Wang, Jing Ma, Xiao Wang, et al 20
- Effect of Helicobacter pylori infection on endoscopic detection of early gastric cancer and precancerous lesions ..... Cong-cong Gao, Xiao-ming Li, Lan Zhang, et al 27
- Clinical effect analysis of endoscopic treatment of early esophageal cancer and precancerous lesions of different sizes ..... Yang-yang Chen, Ya-hua Chen, Yan-qin Xu, et al 33
- Analysis of the effectiveness of SonoScape endoscope combined with Kyoto gastritis classification in diagnosis of Helicobacter pylori in stomach ..... Yao-kui Huang, Yan-juan Lin, Xiao-zhong Wang 43
- Evaluation of therapeutic effect of endoscopic ultrasonography on esophageal varices ligation in patients with esophago-gastric fundal varices ..... Wei Wang, Xia Chao, Dao-ying Zhou, et al 52

Efficacy and prognosis of endoscopic resection for 2~5 cm gastrointestinal stromal tumor .....	Yu Wang, Qing-fa Chen, Xiao-guang Xu, et al	57
Efficacy of waste liquid collection bag in endoscopic retrograde cholangiopancreatography: a randomized controlled study .....	Ling-ling Song, Lan Wang, Xiu-zhen Gao, et al	66
Relationship between preoperative serum COLIV and Cry61 levels and postoperative recurrence in patients underwent laparoscopic radical resection of rectal cancer .....	Yao Wang, Hua-jin Yan, Shao-bo Deng	71
Preliminary experience of laparoscopic hepatectomy for hepatocellular carcinoma rupture and hemorrhage.....	Bo Wu, Shi-an Yu, Long-tang Xu, et al	78

## Clinical researches

Application of fully covered metal stent in patients with intraductal papillary mucinous neoplasm of the pancreas that cannot be operated .....	Wei-zhao Wang, Chao Sun, Deng-hao Deng, et al	84
---	---	----

**Essential parameter of journal:** CN 43-1256/R\* 1995\* m\* A4 \* 88\* zh +en \* P \* ¥ 20.00 \* 3550\* 13 \* 2023-05

**China Knowledge Network online first:** <http://www.cnki.net>

**Responsible editor:** Wen-jun Zeng

公益广告



中国梦  
唱响绿色主旋律

中宣部宣教局 中国文明网

邮发代号：42-142 国内定价：20.00元