



ISSN 1007-1989

CN 43-1256/R

# 中国内镜杂志

ZHONGGUO NEIJING ZAZHI  
CHINA JOURNAL OF ENDOSCOPY

第28卷 第1期 2022年1月

Volume 28 Number 1 Jan. 2022



ISSN 1007-1989



# 中国内镜杂志

ZHONGGUO NEIJING ZAZHI

月刊 1995 年创刊 第 28 卷 第 1 期 2022 年 1 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

国家标准连续出版物号

ISSN 1007-1989

CN 43-1256/R

## 目 次

### 论 著

- 右美托咪定联合远端缺血预处理对胸腔镜手术老年患者局部脑氧饱和度及术后谵妄的影响 ..... 熊畅, 彭文勇, 赵栋, 等 1
- 关节镜下腘窝囊肿切除术与传统开放手术治疗腘窝囊肿临床疗效比较的 Meta 分析 ..... 姚思成, 孙宇, 张锡玮, 等 8
- 微创经椎间孔腰椎间融合术治疗腰椎椎管狭窄症的效果评价 ..... 陆焱, 梁昌海, 邢国, 等 18
- 可视化椎间孔成形技术治疗腰椎侧隐窝狭窄症 ..... 李毅力, 孙宜保, 杨勇, 等 24
- 一期完全俯卧位双镜联合治疗复杂性肾结石的应用研究 ..... 李协照, 何永忠, 谢清灵, 等 31
- 3D 打印输尿管通道鞘鞘后装置在 ≥ 2.0 cm 肾结石手术中的应用研究 ..... 倪颖, 倪家璇, 张铁龙, 等 37
- 电子鼻咽喉镜检查时患儿哭闹原因分析及对电子鼻咽喉镜检查的影响 ..... 罗晨曦, 黄正华, 李琦 43
- 判断末次大便性状对胶囊内镜肠道清洁质量的影响 ..... 张文华, 农兵, 黄春玲, 等 48
- 内镜下硬化术与吻合器痔上黏膜环切术治疗内痔的对比研究 ..... 丁斌, 石青 55

腹腔镜联合完全内括约肌切除术治疗超低位直肠癌的效果分析 ..... 毛争强, 范金阳, 杜波涛 60

内镜黏膜下剥离术治疗早期胃癌术后复发的相关因素分析 ..... 吉栋德, 段旭红, 荣光宏, 等 66

## 临床研究

体位管理在内镜下胃肿瘤全层切除术中的影响 ..... 赵丽霞, 郑庆芬, 王凯, 等 72

自身免疫性胃炎的临床及内镜下表现(附31例报告) ..... 曾丽妮, 吴伟东, 雷延昌 77

儿童声门下瘢痕性狭窄呼吸介入治疗效果观察(附23例报告) ..... 宾松涛, 郝芮, 谭力, 等 82

**期刊基本参数:** CN 43-1256/R \* 1995 \* m \* A4 \* 88 \* zh+en \* P \* ¥ 20.00 \* 3550 \* 14 \* 2022-01

**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 28, Number 1, Jan. 2022

## 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  
CN 43-1256/R

## Table of contents

### Original articles

- Effect of Dexmedetomidine combined with remote ischemic preconditioning on rSO<sub>2</sub> and postoperative delirium in elderly patients undergoing video-assisted thoracoscopic surgery ..... Chang Xiong, Wen-yong Peng, Dong Zhao, et al 1
- A Meta-analysis of the clinical efficacy of arthroscopic popliteal cyst resection versus conventional open surgery for the treatment of popliteal cyst ..... Si-cheng Yao, Yu Sun, Xi-wei Zhang, et al 8
- Evaluation of the efficacy of minimally invasive transforaminal lumbar interbody fusion in treatment of lumbar spinal stenosis ..... Yan Lu, Chang-hai Liang, Guo Xing, et al 18
- Visualized foraminal plasty in treatment of lumbar lateral recess stenosis ..... Yi-li Li, Yi-bao Sun, Yong Yang, et al 24
- Application of percutaneous nephrolithotomy combined with retrograde intrarenal surgery in prone positioning in treatment of complex kidney stones ..... Xie-zhao Li, Yong-zhong He, Qing-ling Xie, et al 31
- Application of 3D printed posterior ureteral access sheath device in the operation of renal calculi  $\geq 2.0$  cm ..... Ying Ni, Jia-xuan Ni, Tie-long Zhang, et al 37
- Analysis of crying in children during electronic nasopharyngoscopy and its influence on electronic nasopharyngoscopy ..... Chen-xi Luo, Zheng-hua Huang, Qi Li 43
- The rectal effluent based on the photographs can improve the quality of bowel cleanliness of the capsule endoscopy ..... Wen-hua Zhang, Bing Nong, Chun-ling Huang, et al 48

Comparison of endoscopic sclerotherapy and procedure for prolapse and hemorrhoids in treatment of internal hemorrhoids .....	Bin Ding, Qing Shi	55
Analysis of laparoscopic combined with complete intersphincteric resection for ultra-low rectal cancer .....	Zheng-qiang Mao, Jin-yang Fan, Bo-tao Du	60
Risk factors of recurrence for early gastric cancer after endoscopic submucosal dissection .....	Dong-de Ji, Xu-hong Duan, Guang-hong Rong, et al	66

## **Clinical researches**

Patient position: a critical variable for planning endoscopic full-thickness resection of gastric tumors .....	Li-xia Zhao, Qing-fen Zheng, Kai Wang, et al	72
Clinical and endoscopic manifestations of autoimmune gastritis (31 cases) .....	Li-ni Zeng, Wei-dong Wu, Yan-chang Lei	77
Effect of respiratory interventional therapy for subglottic cicatricial stenosis (23 cases).....	Song-tao Bin, Rui Hao, Li Tan, et al	82

**Essential parameter of journal:** CN 43-1256/R\* 1995\* m\* A4 \* 88\* zh +en \* P \* ¥ 20.00 \* 3550\* 14 \* 2022-01

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

**Responsible editor:** Wen-jun Zeng