



JOURNAL OF
MINIMALLY INVASIVE MEDICINE

刊名题字

裘法祖 中国科学院院士

《微创医学》杂志编辑委员会

顾问 陈孝平 邱蔚六 王永光
主任委员 杜振宗
副主任委员 尤剑鹏 梁远
主编 骆丽琳
副主编 王永光 赵劲民 黄顺荣
蔡金华 陈斌冠
编辑部副主任 邓月琴
责任编辑 邓月琴 杨光 周子恩
韦济雯
英文编辑 周子恩
编务 蔡羽满
排版 莫春燕

微创医学 双月刊 2006年创刊
2024年 第19卷 第4期 2024年8月25日出版

主管单位
广西壮族自治区卫生健康委员会

主办单位
广西壮族自治区医学科学信息研究所

编辑出版
《微创医学》编辑部
地址 广西南宁市青湖路7号
邮编 530029
电话 0771-5869823
网址 <https://wcyxzx.gxmi.net/web>
E-mail wcyx@gxmi.net

印刷发行
印刷 广西瑞丰印务有限公司
发行 国内外公开发行
国内 中国邮政集团有限公司
广西壮族自治区书报刊发行局
国外 中国国际图书贸易集团有限公司
(北京399信箱)
订购 全国各地邮政局(所)
邮购 本刊编辑部
邮发代号 48-72
定价 15.00元,全年90.00元
中国标准连续出版物号 ISSN 1673-6575
CN 45-1341/R
广告经营许可证 南工商广字45-0166号

微创医学 2024年 第19卷 第4期 2024年8月25日出版

目次

微创医学论坛

- 极简式经导管主动脉瓣置换术的研究进展
.....席子惟 刘新民 宋光远(351)
- 经导管主动脉瓣置换术后冠状动脉闭塞的评估、预防和处理
.....刘杰(356)
- 经导管主动脉瓣置换术后出血的危险因素及相关研究进展
.....杨榜源 孙英皓 李捷(361)
- 经导管主动脉瓣置换术的研究进展
.....吴智健 方海洋 张诗渊 吴延庆 龚韧(368)

论著

- 显微超声技术治疗磨牙中上段不完全钙化根管的疗效分析
.....熊耀环 马日 骆玲(376)
- 超声乳化白内障吸除联合玻璃体切割及硅油填充术对糖尿病患者角膜的影响
.....江宏冀
徐路星 王新华 汪日强 段永刚 陈娟娟 毛新帮(382)
- 基于麻醉因素构建胸腔镜肺叶切除术患者术后谵妄的列线图
风险预测模型
.....王雨珊 苏盈笑 罗旭阳 朱雨希(389)
- 低频脉冲电刺激联合电针治疗脑卒中后尿潴留的临床研究
.....
杨胜玲 谢青 磨雪玲 黄金艳 刘品聪 龙佳佳(396)
- 单纯缝合与荷包缝合包埋处理腹腔镜阑尾切除术中复杂阑尾
残端的效果分析
.....许舜 孙倩 汪瀚 陈信浩(401)

临床研究

- 失效模式与效应分析在胸腔镜下肺叶切除术患者低体温管理中
应用的研究
.....洪梅 韦秋英 刘菊梅 农春莹(406)
- 新型充气式保暖被在腹腔镜全麻术后患者体温调控中的应用
.....韦晓宁 李静滔 陆莉金 陆梅丽 磨书晖(410)
- 针刺五输穴配合耳穴疗法治疗围绝经期睡眠障碍的临床观察
.....危丽 唐利娜 杨杏玲 李娜(417)

期刊基本参数:CN 45-1341/R*2006*b*A4*132*zh*P*¥ 15.00元*2000*26*2024-08

术前中段尿、术中肾盂尿及上尿路结石细菌培养结果对经皮肾镜取石术后全身炎症反应综合征发生的影响	陈芬波 梁荣杰 陈增谋 赖阳林 覃永思 黄子丹(421)
心脏不停跳微创二尖瓣置换术治疗超重心脏瓣膜病患者的临床研究	谭 宁(425)

综 述

热消融联合经皮肺穿刺活检术在肺结节诊治中应用的研究进展	段雪琴 郭 欢 张培先(429)
永久性 ¹²⁵ I粒子植入近距离放疗治疗前列腺癌的研究进展	胡胜晔 朱再生 谢立平(434)
单细胞测序技术在骨关节相关疾病中应用的研究进展	覃 洲 凌永嫦 黎承伟 凌 鹏 唐扬港 陆定贵(439)

经验交流

互联网授权教育在肝癌TACE术后患者中应用的效果分析	李 琼 唐迎红 高 琴 肖可喜 杜瑜丹 俞玲娜 肖承江 韦文姜(444)
短视频联合回授法宣教模式在泌尿系统结石留置输尿管支架患者中的应用效果	覃献朋 陆 海 韦庆凡 李 露 欧雪群(448)
3.0T MRI多序列成像在肛周脓肿和肛痿诊断及分型中的应用价值	廖章慧 崔 宇 武莹莹 祈小丫 周 温 梁继军(452)
脑室镜血肿清除术治疗新生儿脑室周围-脑室内出血的临床效果	蓝吉斌 李志星(456)
急性非静脉曲张性上消化道出血内镜下金属钛夹联合质子泵抑制剂治疗后再出血的影响因素分析	麻淑环 李国晶 闭伟文 李芳映 梁安艳(460)
消毒供应中心外来器械与植入物无缝隙管理模式的应用效果	刘 静 邱文芬(464)

医学教育

基于治趣APP的形成性评价在心内科见习教学中的应用	苏 波 罗蓓蓓 何 艳 史吉莹(467)
虚拟仿真技术在肿瘤超声临床教学中的应用探讨	刘军杰 许美玲 罗 涛(471)
在血管外科临床教学中融入介入放射学内容的意义和途径	覃 忠 林秋宁 张江锋 陈 靖 卢海林(475)

微创医学技术信息动态

《咽喉微创外科策略与技巧》——国内首部综合阐述咽喉微创外科技术策略的专著	(388)
--------------------------------------	-------

JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE MEDICINE

Bimonthly Established in 2006
Vol. 19 No. 4 Aug. 25th, 2024

Editorial Committee

Consultants

CHEN Xiaoping, QIU Weiliu, WANG Yongguang

Editorial Committee Director

DU Zhenzong

Associate Editorial Committee Director

YOU Jianpeng, LIANG Yuan

Editor-in-Chief

LUO Lilin

Deputy Editor-in-Chief

WANG Yongguang, ZHAO Jinmin, HUANG Shunrong

CAI Jinhua, CHEN Binguan

Responsible Institution

Health Commission, Guangxi

Zhuang Autonomous Region

Sponsor

Guangxi Medicine Information Institute

Editing & Publishing

Editorial Office of Journal of Minimally Invasive Medicine

No.7, Qinghu Road, Nanning 530029, China.

Tel(Fax): 0086-0771-5869823

<https://wcyxzx.gxmi.net/web>

E-mail:wcyx@gxmi.net

Printing

Guangxi Ruifeng Printing Ltd.

Distributor

Domestic

Guangxi Book, Newspaper and Journal Distribution

Agency of China Post Group Co., Ltd.

Overseas

China International Book Trading Co., Ltd.

P.O.Box 399, Beijing, P.R.China

Order

Local Post Office

Post-Sending No.48-72

Price

RMB 15.00(one issue) RMB 90.00(one year)

CSSN

ISSN 1673-6575

CN 45-1341/R

Advertisement License

No.45-0166

JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE MEDICINE

Established in 2006
Vol. 19 No. 4 Aug. 25th, 2024

CONTENTS IN BRIEF

Research progress of minimalist transcatheter aortic valve replacement

.....XI Ziwei, LIU Xinmin, SONG Guangyuan(351)

Evaluation, prevention and treatment of coronary artery occlusion after transcatheter aortic valve replacement

.....LIU Jie(356)

Risk factors and related research progress of hemorrhage after transcatheter aortic valve replacement

.....YANG Bangyuan, SUN Yinghao, LI Jie(361)

Research progress of transcatheter aortic valve replacement

.....WU Zhijian, FANG Haiyang,

ZHANG Shiyuan, WU Yanqing, GONG Ren(368)

Micro-ultrasonic technology in the treatment of incomplete calcified root canal in the middle and upper molar: an efficacy analysis

.....XIONG Yaohuan, MA Ri, LUO Ling(376)

Effect of phacoemulsification combined with pars plana vitrectomy and silicone oil tamponade on the cornea of diabetic patients

.....JIANG Hongji,

XU Luxing, WANG Xinhua, WANG Riqiang,

DUAN Yonggang, CHEN Juanjuan, MAO Xinbang(382)

A nomogram risk prediction model construction for postoperative delirium in patients undergoing video-assisted thoracic surgery based on anesthesia factors

.....WANG Yushan,

SU Yingxiao, LUO Xuyang, ZHU Yuxi(389)

Clinical study of low frequency impulse electrostimulation combined with electro-acupuncture in the treatment of urinary retention after stroke

.....YANG Shengling, XIE Qing, MO Xueling,

HUANG Jinyan, LIU Pincong, LONG Jiajia(396)

Effect analysis between simple suture and purse-string suture embedding in the treatment of complex appendiceal stump during laparoscopic appendectomy

.....XU Shun,

SUN Qian, WANG Han, CHEN Xinhao(401)

- Research of failure mode and effects analysis in the management of hypothermia in patients undergoing thoracoscopic pulmonary lobectomy
HONG Mei, WEI Qiuying, LIU Jumei, NONG Chunying(406)
- Application of a new type of inflatable thermal quilt in body temperature regulation of patients after laparoscopic general anesthesia
WEI Xiaoning, LI Jingdao, LU Lijin, LU Meili, MO Shuhui(410)
- Clinical observation of five-shu point acupuncture combined with auricular point therapy in the treatment of sleep disorder during perimenopausal period
WEI Li, TANG Lina, YANG Xingling, LI Na(417)
- Effect of bacterial culture results of preoperative midstream urine, intraoperative renal pelvis urine and upper urinary tract calculus on the occurrence of systemic inflammatory response syndrome after percutaneous nephrolithotomy
CHEN Fenbo, LIANG Rongjie, CHEN Zengmou, LAI Yanglin, QIN Yongsi, HUANG Zidan(421)
- Clinical research of minimally invasive mitral valve replacement with beating heart in overweight patients with valvular heart disease
TAN Ning(425)
- Research progress on the application of thermal ablation combined with percutaneous lung biopsy in the diagnosis and treatment of pulmonary nodule
DUAN Xueqin, GUO Huan, ZHANG Peixian(429)
- Research progress on permanent ¹²⁵I particles implantation brachytherapy for prostate carcinoma
HU Shengye, ZHU Zaisheng, XIE Liping(434)
- Research progress on the application of single cell sequencing technology in bone and joint related disease
QIN Zhou, LING Yongchang, LI Chengwei, LING Peng, TANG Yanggang, LU Dinggui(439)
- Effect analysis of Internet empowerment education in patients with liver cancer after TACE
LI Qiong, TANG Yinghong, GAO Qin, XIAO Kexi, DU Yudan, YU Lingna, XIAO Chengjiang, WEI Wenjiang(444)
- Application effect of short vedio combined with feedback education mode in patients with urinary calculi indwelling ureteral stent
QIN Xianpeng, LU Hai, WEI Qingfan, LI Lu, OU Xuequn(448)
- Application value of 3.0T MRI multiple sequence imaging in the diagnosis and classification of perianal abscess and anal fistula
LIAO Zhanghui, CUI Yu, WU Yingying, QI Xiaoya, ZHOU Wen, LIANG Jijun(452)
- Clinical effect of ventricular endoscopic hematoma removal in the treatment of periventricular-intraventricular hemorrhage in neonates
LAN Jibin, LI Zhixing(456)
- Influencing factors of rebleeding after endoscopic metal titanium clips combined with proton pump inhibitors in acute non-variceal upper gastrointestinal hemorrhage: an analytical study
MA Shuhuan, LI Guojing, BI Weiwen, LI Fangying, LIANG Anyan(460)
- Application effect of seamless management mode for exotic instruments and implants in disinfection supply center
LIU Jing, QIU Wenfen(464)
- Application of fomative assessment based on curefun app in probation teaching for cardiology
SU Bo, LUO Beibei, HE Yan, SHI Jiying(467)
- Application of virtual simulation technology in clinical teaching of tumor ultrasound: an exploratory study
LIU Junjie, XU Meiling, LUO Tao(471)
- Significance and approach of integrating interventional radiology into clinical teaching of vascular surgery
QIN Zhong, LIN Qiuning, ZHANG Jiangfeng, CHEN Jing, LU Hailin(475)