

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

常务副主编 陈斌冠

编辑部副主任 邓月琴

责任编辑 邓月琴 杨 光 黎秋燕

周子恩 朱敏齐

英文编辑 周子恩 黎秋燕

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1期 2024年2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 http://www.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1期 2024年2月25日出版

目 次

微创医学论坛

男性不育	症的	诊疗	思路						
•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	• • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	••檀大羨
刘	刚	李	征	李增营	罗札	又海	陈其相	圭 苏	高盛(1)
富血小板	血浆	注射	治疗	勃起功能	 	的研	F 究 进 展		
•••••	•••••	•••••	•••••	·李家晓	张	迅	梁季	鸣 赵	利伟(7)
少、弱精-	子症的	内中西	互医循	改创治疗	研究	进展			
•••••	•••••	粟	龙	宾洛王	陆海	旺	王德胜	宾	彬(12)
男性不育	症伴	精索	静脉	曲张的氵	台疗研	究进	E 展		
•••••	•••••	• • • • • •	•••••	• • • • • • • • •	··邓李	文	张 剑	罗チ	干玲(16)
\A 									
论 著									
机器人辅	助经	皮椎	弓根:	螺钉置)	与常	规开	放式椎	弓根螺	累钉置入
在腰椎	骨折	中的	应用	效果					
•••••	•••••			•••••	••赵	形	黄承夸	- 苏国	国生(19)
关节镜下	规避	骺板	经单	一隧道值	吏用 P	DS- I	I线结合	Endo	button
钢板固	定治	疗儿	童胫	骨髁间山	脊骨折	的临	后床疗效		
••••彭	伟	盛	希	王胜涛	陈	东旭	陈明》	N 李马	朝旭(27)

断指再植与非断指再植治疗手指末节完全离断伤的临床效果和

························万彩霞 李艳梅 何玉玲 杨彩红 (38) 肺结节患者胸腔镜术后发生肺部并发症的危险因素

临床研究

期刊基本参数:CN 45-1341/R*2006*b*A4*116*zh*P*¥15.00元*2000*25*2024-02

直接机械取栓与静脉溶栓桥接机械取栓治疗前循环大血管闭塞性急性缺血性脑卒中	的疗效比较	
	霖 陈 婷 童玲玲(58)
快速康复外科模式下艾灸足三里等穴对肝癌术后患者胃肠功能恢复的影响		
		61)
硅凝胶垫预防老年股骨转子间骨折行PFNA内固定术患者术中足部压力性损伤的临		>
杨宝珍 秦春花 全寒珍 胡	兑 杨俊茹 蒋维连(65)
· 综 · 述		
火针治疗急性痛风性关节炎的研究进展		
·····································	令 黄远西 陈日兰(68)
自体富血小板血浆在慢性创面治疗中的应用研究进展	生 工庁せ 江 共 ()	70)
	豆 石庆分 注 利(<i>12)</i>
日及性個古皿十朔皿所扩入的危险囚系及伯大切无过成	左 唇志伟 李弢雄()	75)
CT尿路成像个体化检查的研究现状	下 活心中 于洲滩(13)
	李伟频(;	80)
	•	/
。 经验交流		
思维导图联合视频回授法在泌尿系结石留置双J管患者健康教育中的应用效果		
·····································	甫 姚丽妮 劳晓宇({	85)
个性化护理干预对非小细胞肺癌根治术后患者行PET/CT检查的体会		/
·····································	芸 肖国有 劳永聪(9	90)
针对性护理干预在肝癌患者介入治疗中的应用效果		
	·····苏丽菊 黄宝英(9	93)
精细化护理与临床护理路径在急性脑卒中介入治疗围术期护理中的应用价值		
李娜黄秋利 危洋	哪 吴佩龙 黄政文(9	97)
病例报告		
PATATIKE		
高龄梗阻性胆管炎伴自发性胆总管穿孔1例并文献复习		
罗瑞琳 魏金龙 徐茂奇 宣莹莹 郑 磊	; 丰茂坤 芮 景(10	00)
医学教育		
应于我自		
腹腔镜手术视频联合腹腔镜手术在规培医师右半结肠切除术局部解剖教学中的应用	效果	
·····································	吴松林 罗善山(10	05)
推拿基本手法教学体会与探讨——以滚法为例的"三三六"教学方法		
·····································	. 李 俊 黄晓丹(10	08)
微创医学技术信息动态		
清华大学和宣武医院团队成功进行首例无线微创脑机接口临床试验		
⊯ \		57)
精进微创术 再获新突破		70\
	(19)

JOURNAL OF MINIMALLY **INVASIVE MEDICINE**

Bimonthly Established in 2006 Vol. 19 No. 1 Feb. 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

Executive Editor-in-Chief

CHEN Binguan

Responsible Institution

Health Commission, Guangxi

Zhuang Autonomous Region

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

http://www.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. 1 Feb. 25th, 2024

CONTENTS IN BRIEF

Thoughts on diagnosis and treatment of male infertilityTAN Daxian, LIU Gang, LI Zheng, LI Zengying, LUO Quanhai, CHEN Qigui, SU Gaosheng (1) Research progress of platelet-rich plasma injection in the treatment of erectile dysfunction LI Jiaxiao, ZHANG Xun, LIANG Jihong, ZHAO Liwei (7) Research progress of minimally invasive treatment of oligozoospermia and asthenozoospermia with traditional Chinese and western medicineSU Long, BIN Luowang, LU Haiwang, WANG Desheng, BIN Bin (12) Research progress in the treatment of male infertility with varicocele ······DENG Liwen, ZHANG Jian, LUO Kailing(16) Application effect of robot-assisted percutaneous pedicle screw placement and conventional open pedicle screw placement in fracture of lumbar vertebrae ···ZHAO Tong, HUANG Chengkua, SU Guosheng (19) Clinical efficacy of arthroscopic treatment of children's tibial intercondylar crest fracture by using PDS-II line combined with Endobutton steel plate through a single tunnel with evasive epiphyseal plate ·····PENG Wei, SHENG Xi, WANG Shengtao, CHEN Dongxu, CHEN Mingzhou, Li Zhaoxu(27) Clinical effect and safety of severed finger replantation and non-severed finger replantation in the treatment of complete amputation of distal finger

..... YUAN Jian, FENG Yanjie, WU Weiqiang, TU Zhixin (33)

Effect of low-frequency pulse therapeutic instrument combined with thunder-fire moxibustion on postpartum breast pain ···WAN Caixia, LI Yanmei, HE Yuling, YANG Caihong (38)

Risk factors of pulmonary complications after thoracoscopic surgery in patients with pulmonary nodules

......MA Xiaomeng, SUN Xiuhong, YAN Yanan, WANG Fenglan(44)

Clinical application value of laparoscopic Lichtenstein surgery in the treatment of adult inguinal herniaZHU Xiaobao, PANG Lingkun, LIU Zhuang, ZHANG Qiqi, TANG Guizhong (50)
Clinical effect of acupoint massage combined with microwave physical therapy on preventing venous thrombosis in tumor patients after PICC catheterization
······LIANG Wei,
LI Xia, CHEN Lidong, LING Ying, DONG Youdi, JIANG Lixiang, FENG Xiaofang, HUANG Jiangqiong (54)
Direct mechanical thrombectomy and intravenous thrombolytic bridge grafting mechanical thrombectomy in the treatment of acute ischemic stroke with anterior circulation great vessel occlusion: a comparison of efficacy YANG Lin, CHEN Ting, TONG Lingling (58)
Effect of moxibustion at Zusanli and other accupoints on gastrointestinal function recovery in patients after liver cancer surgery under the model of enhanced recovery after surgery
MO Jinhua, CHEN Sixia, PANG Qiuxia, LUO Xiaojun, LIU Zhenwei(61)
Clinical effect of silica gel pad on preventing intraoperative pressure injury of foot in elderly patients with femoral intertrochanteric fracture undergoing PFNA internal fixation
YANG Baozhen, QIN Chunhua, QUAN Hanzhen, HU Yue, YANG Junru, JIANG Weilian (65) Research progress in the treatment of acute gouty arthitis with fire acupuncture
YOU Xiaohua,LI Xue, NING Heng, LU Huiling, HUANG Yuanxi, CHEN Rilan(68) Research progress in the application of autologous plateet rich plasma in the treatment of chronic wound
SU Jinxiu, LI Ying, SHI Qingfen, WANG Li(72)
Risk factors and related research progress of hematoma enlargement in early stage of spontaneous intracerebral hemorrhage
ZHONG Chunyan, HUANG Zhendong, ZHAN Zhiwei, LI Ruixiong(75)
Research status of individualized CT urography
LI Weipin(80)
Application effect of mind mapping combined with vedio feedback in health education of patients with urinary calculi indwelling double J stent
·····LU Jingjia, WEI Hongjiao,
PAN Haihui, YANG Zhi, ZHANG Shilai, LI Ning, YANG Caijuan, FANG Jianyun, XIAO Guoyou, LAO Yongcong(90) Application effect of targeted nursing intervention in interventional therapy of patients with liver cancer
SU Liju, HUANG Baoying(93)
Application value of refined nursing and clinical nursing pathways in preoperative nursing of acute stroke interventional therapy
LI Na, HUANG Qiuli, WEI Yangna, WU Peilong, HUANG Zhengwen(97)
Obstructive cholangitis with spontaneous common bile duct perforation in elderly patient: a case report and literature review
LUO Ruilin, WEI Jinlong, XU Maoqi, XUAN Yingying, ZHENG Lei, FENG Maokun, RUI Jing(100)
Application effect of laparoscopic surgery video combined with laparoscopic surgery in local anatomy teaching of right hemicolectomy for standardized training doctor
HE Xinxin, ZUO Hongqun, LIANG Guoxin, XIE Haiyang, WU Songlin, LUO Shanshan (105)
Experience and discussion on the teaching of Chinese traditional manipulation—"Three-three-six" teaching method with rolling manipulation as an example
LAN Xiaochun, LI Jun, HUANG Xiaodan(108)