

# 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 姜 薇

周子恩 朱敏齐

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2期 2024年4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://wcyxzz.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 刨 医 学** 2024年 第19卷 第2期 2024年4月25日出版

## 目 次

## 微创医学论坛

当归四逆汤联合温、通、补三法四步推拿治疗慢性腰肌劳损的 临床研究

······杨育农 张燕燕 陈德成(120)

### 论 著

"老十针"结合电针治疗中风后气虚便秘的临床效果

··············马景桐 杨培培 谭小华 陈 丽 王开龙(123) 鞘管保护下硬质胆道镜经腹腔镜胆总管入路治疗肝内外胆管 结石的临床价值

蹇忠禄 李 曦 陈太长 杨 梅 王 红 杨义珊(134) 宫颈上皮内瘤变合并高危型人乳头瘤病毒感染的临床特征

···王慧芳 陈 鲤 丘东海 苏晓娟 李丽红 李招娣(139) 重组白细胞介素-22 通过抑制炎症因子表达减缓肝纤维化的 实验研究

高玉广 杜涵哲 黄奕菲 覃美相 崔俊武(149)

## 临床研究

超声引导下穿刺硬化术治疗肾囊肿的临床疗效及安全性

······舒华宝 吴志华 彭 亮 王小娟 冯 丽(155) "动静结合,筋脉并调"治疗气滞血瘀型腰椎间盘突出症的临床 研究

# 综述

重症监护病房心脏瓣膜置换术后患者早期活动的研究进展					
颅中窝底肿瘤治疗新进展	韦永金	邹 莉	莫丽勤	吴丹霞(167	7)
	·许德荣	覃燕群	邓忠勇	吴先良(172	2)
带状疱疹后神经痛治疗研究进展	潘延斌	吴玪艳	杨猛	甘庆阳(176	5)
甲基丙烯酰化明胶水凝胶在软骨损伤与修复中的应用研究进展		, , , , ,			
不同送鞘方式在改良赛丁格 PICC 技术中的应用研究进展	赵瑞良	滕佳茵	唐上城	陆定贵(18)	.)
夕巡刘汝后接上去姚宁从田北帝的社然之进后上出广田江安进园	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	陈慧	班锦青	梁静林(187	7)
多学科诊疗模式在继发性甲状旁腺功能亢进症中的应用研究进展		廖丹	刘德果	李其尚(19]	( )
医学教育					
多元化教学在超声引导下经皮肝穿刺活检教学中的应用					
模拟腹腔镜基础技能训练在腔镜医生培养中的效果研究	•	赵盛发	林宁静	刘军杰(196	5)
	黄俊敏	刘琼霞	黄金秀	张敏敏(199	•)
微格教学法在牙种植手术器械护士培训中的应用效果	张文珍	谭敏红	莫芸赢	唐 礼(203	3)
经验交流					
改良单孔腹腔镜与传统单孔腹腔镜手术治疗子宫肌瘤的疗效比较 潘琦文	李建湘	覃小妮	黄红莲	黄艳丽(207	7)
无充气腋窝入路腔镜甲状腺手术与颈部小切口甲状腺手术的临床疗 	效对比 唐雪媛	李振洪	胡锦伟	农文伟(21)	1 )
基于Maslow需要层次理论的护理干预在脑卒中介入治疗患者中的应		于派庆	e)1 144 14	<b>水</b> ス 冊(211	. )
李 娜 风险管理模式在医护人员职业暴露预防中的应用效果研究	李月娟	欧春燕	黄秋利	黄政文(216	5)
7 (12 1 2 00 ) ( 12 0 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		•••••	••徐玉洁	黄 翔(219	•)
微创医学技术信息动态					
经口手术机器人自研问世				(166	• \
全球首例,上海专家实施内镜下"超微创"破胸膜肿瘤切除术					
本刊编委刘杰主任荣获 2023 年度"南宁工匠"称号		•••••	•••••	(175	;)
"全国首例"国产机器人手术开辟新领域,腹股沟疝治疗更微创、高效		•••••	•••••	(180	))
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	•••••	(206	5)
本刊编委董志勇主任所在减重中心获得减重代谢外科全国示范中心			••••	(222	<b>)</b> )

# JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE MEDICINE

Bimonthly Established in 2006 Vol. 19 No. 2 Apr. 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://wcyxzz.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

 $RMB\ 15.00 (one\ issue) \quad RMB\ 90.00 (one\ year)$ 

#### CSSN

ISSN 1673-6575 CN 45-1341/R

#### Advertisement License

No.45-0166

# JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE MEDICINE

Established in 2006 Vol. 19 No. 2 Apr. 25th, 2024

#### CONTENTS IN BRIEF

Clinical study of Chinese angelica sini decoction combined with the three methods and four steps massage of warming, dredging and tonifying in the treatment of chronic lumbar muscle strain ·····FAN Hongyuan, ZHOU Kaili, TIAN Peng, ZHONG Guanghong (111) Clinical study of chiropractic massage combined with filiform needle and flying fire needle on cervical spondylotic radiculopathy with wind-cold-damp obstruction type .....TAN Weixuan, YUAN Daifu, CHEN Yi, ZHOU Yangjiaqi(116) Priciple and application of motion acupuncture stuck needle lifting therapy combined with breathing in the treatment of pain ······YANG Yunong, ZHANG Yanyan, CHEN Decheng (120) Clinical effect of "experienced ten acupoints" combined with electro-acupuncture in the treatment of post-stroke qi deficiency and constipation ......MA Jingtong, YANG Peipei, TAN Xiaohua, CHEN Li, WANG Kailong (123) Clinical value of rigid choledochoscopic under sheath protection in the treatment of intrahepatic and extrahepatic bile duct calculus through laparoscopic common bile duct approach ······LU Tao, HUANG Rongde, ZHANG Hongchang, SUN Xing, PEI Hengzhao, SU Ze, FANG Zhaoshan (128) Effect of press-needle combined with auricular point sticking on postoperative nausea and vomiting, and gastrointestinal hormone level in patients after thoracolumbar posterior internal fixation ····CHEN Ying, JIAN Zhonglu, LI Xi, CHEN Taichang,

YANG Mei, WANG Hong, YANG Yishan (134)

Clinical features of cervical intraepithelial neoplasia

combined with high risk human papilloma virus infection

......WANG Huifang, CHEN Li,

QIU Donghai, SU Xiaojuan, LI Lihong, LI Zhaodi (139)

Experimental study of recombinant interleukin-22 in reducing hepatic fibrosis by inhibiting the expression of inflammatory factors
LU Donghong, JIANG Haixing, LU Dongcheng, QIU Xin, QIN Fengyan (144)
Acupoint selection laws for treatment of post-stroke shoulder-hand syndrome with acupuncture based on data mining
technology: an exploration study
······································
Clinical efficacy and safety of ultrasound-guided puncture sclerotherapy in the treatment of renal cysts
SHU Huabao, WU Zhihua, PENG Liang, WANG Xiaojuan, FENG Li(155)
Clinical study on the treatment of lumbar disc herniation of qi stagnation and blood stasis type with "combination of dynamic and static, synchrony of tendons and vessels" therapy
WEI Liuzhuang, DENG Yaxin, TAO Jien,LUI Jibao(159)
Effect of preoperative acupuncture on perioperative intraocular pressure and optic nerve sheath diameter of patients
with laparoscopic trendelenburg position
SUN Wenjie, YIN Shiping, ZHENG Wei(163)
Research progress on early activities of patients after heart valve replacement in intensive care unit
••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
New progress in the treatment of middle cranial fossa tumors
XU Derong, QIN Yanqun, DENG Zhongyong, WU Xianliang(172)
Research progress in the treatment of postherpetic neuralgia
YANG Yunfeng, PAN Yanbin, WU Lingyan, YANG Meng, GAN Qingyang (176)
Research progress on the application of methacryloyl gelatin hydrogel in cartilage injury and repair
ZHAO Ruiliang, TENG Jiayin, TANG Shangcheng, LU Dinggui (181) Research progress on the application of different sheath feeding methods in modified Seldinger PICC technology
Application research progress of multidisciplinary diagnosis and treatment model in secondary hyperparathyroidism
LIAO Dan, LIU Deguo, LI Qishang(191)
Application of diversified teaching in ultrasound-guided percutaneous liver biopsy teaching
ZHAO Shengfa, LIN Ningjing, LIU Junjie (196)
Study on the effect of simulated laparoscopic basic skills training in the training of laparoscopic doctors
Application effect of micro teaching method in nurse training of dental implant surgical instruments
ZHANG Wenzhang, TAN Minhong, MOYunying, TANG Li(203)
Comparison of therapeutic effects between modified single-port laparoscopy and traditional single-port laparoscopy
in the treatment of uterine fibroids
······PAN Qiwen, LI Jianxiang, QIN Xiaoni, HUANG Honglian, HUANG Yanli (207)
Comparison of clinical efficacy between non-inflatable axillary endoscopic thyroidectomy and neck small-incision
thyroidectomy
······YAN Kui, TANG Xueyuan, LI Zhenhong, HU Jinwei, NONG Wenwei(211)
Application effect of nursing intervention based on Maslow's hierarchy of needs theory in stroke patients with interventional therapy
LI Na, LI Yuejuan, OU Chunyan, HUANG Qiuli, HUANG Zhengwen(216)
Study on the application effect of risk management model in occupational exposure prevention of health care workers
XU Yujie, HUANG Xiang(219)