国家新闻出版广电总局认定的首批学术期刊中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊日本科学技术振兴机构数据库(JST)收录期刊

ISSN 1674-4659 CN 44-1655/R



THING HUANG BY XUE GONGOHENC

2020年1月第27卷第1期

# Olinical Medicine & Engineering

Volume 27 Issue 1 January 2020

## 临床医学工程

2020年1月第27卷第1期(总第251期)

刊名题字 韩启德 (第十一届全国人大常委会副委员长, 九三学社 成员, 中国科学技术协会名誉主席, 北京大学教授, 中国科学院院士)

1月15日出版

(1994年创刊, 月刊)

## 目次

主	管	广东省科学技术厅		
主	办	国家医疗保健器具工程技术研究中心		
编辑出	出版	广东临床医学工程杂志社有限公司		
总 编	辑	常海庆		
责任编辑		钟婷婷 张普 何华 肖婷婷		
英文编辑		常海庆 (兼)		
版面设计		黄希昌		
电	话	020-87211107		
传	真	020-87211107		
地	址	广东省广州市广州大道中 1307 号		
邮	编	510500		
在线投稿		http://lcyxgc.cbpt.cnki.net/		
网	址	http://www.lcyxgc.com		
E – mail		lcyxgc001@126.com		
		lcyxgc006@126.com		
		gdhyb@163.com		
ŦI	号 .	ISSN 1674-4659		
ניו		CN 44-1655/R		
发行范围		国内外发行		
国内发行		广东省报刊发行局		
国内订阅		全国各地邮局 (所)		
国内邮发代号		46-130		
国外发行		中国国际图书贸易总公司		
国外发行代号		M8885		
广告许可证		44000010079		
印	刷	广州市浩诚印刷有限公司		
定	价	RMB¥12.00		

### 本刊声明

凡投寄本刊的稿件,作者须保证不涉及保密,署名排序无争 议,系首发于《临床医学工程》杂志。

本刊已被"国家科技学术期刊开放平台"、"中国核心期刊(遴选)数据库" (万方数据库)、"中国学术期刊综合评价数据库" (中国知网)、"中文科技期刊数据库" (维普资讯网)、Airiti Library (台湾华艺线上图书馆)、超星"域出版"、日本科学技术振兴机构数据库 (JST) 全文收录,如作者不同意将文章入库,投稿时敬请说明。

・临床工程・
隐形矫治器对正畸患者牙周指数及龈沟液炎性因子水平的影响
VSD 联合皮瓣移植术治疗糖尿病足部溃疡的临床疗效分析
Forsus 矫治器和 SGTB 矫治器治疗青少年安氏 Ⅱ类错沿畸形的临床疗效对比
田瑞雪, 路晓森, 赵莉莉, 等 (5)
CT 与 MRI 在颈椎损伤患者早期诊断中的应用价值
唐怀金,邓梁,邓彬(7)
关节镜下微骨折术对膝关节软骨损伤患者关节功能及生活质量的影响
张洪志,杨红,赵伟,等(9)
腔内置管负压引流术治疗高位多间隙肛周脓肿的效果分析
急诊胃镜在不同年龄段上消化道出血患者中的诊治意义
陈岳敏 (13)
宫腔镜联合腹腔镜治疗对输卵管性不孕症患者输卵管通畅率及宫内妊娠率的

腹腔镜手术对疝气患者术中出血量及并发症的影响

经腹部联合经阴道超声在卵巢囊肿蒂扭转诊断中的应用

...... 王秋丽 (17)

·临床研究·

论

著

髋关节置换麻醉方式与围术期不良事件分析

...... 黎宗武, 敖秋艳, 黄小莲, 等 (23)

中医辨证论治联合奈达铂对复发性鼻咽癌放疗的增敏作用研究

纳布啡对瑞芬太尼诱发患者术后痛觉过敏的预防效果分析

右美托咪定对食管癌根治术后吗啡镇痛时细胞免疫功能的影响

急性脑梗死合并 2 型糖尿病患者微栓子与血清脂蛋白相关磷脂酶 A2 的关系

孕妇维生素 A、E 水平与孕期子痫前期的相关性研究

...... 伍晓琳, 黎箐, 区凯敏 (35)

. [ .

## 临床医学工程 2020年1月第27卷第1期

维生素 D 改善多囊卵巢综合征患者内分泌代谢及胰岛素抵抗的临床观察	( O.T.
足剂量雾化吸入布地奈德对急性喘息性支气管炎患儿临床症状的影响	
Tg、TgAb、TSH 水平联合检测对分化型甲状腺癌的诊断价值	
糖化血红蛋白联合血清 C 肽检验在糖尿病诊断中的价值	
世界,一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	
血清炎性因子、肿瘤标志物、VEGF 及 MMP-9 在宫颈癌中的诊断价值	` '
经导管主动脉瓣置换术对主动脉瓣狭窄患者肺动脉压力及左心收缩功能的影响	
	` '
DEB-TACE 联合 I <sup>125</sup> 放射性粒子治疗肝细胞癌合并门脉癌栓的疗效分析	` '
響位外倒转术对足月单胎臀位产妇外倒转成功率及妊娠结局的影响	
世术腺全切与次全切治疗结节性甲状腺肿的效果观察	
不同缝合技术对子宫憩室形成的影响 不同缝合技术对子宫憩室形成的影响	
自体脂肪移植配合 rhEGF 降低重吸收率的临床研究	
世泼尼龙联合阿奇霉素治疗小儿难治性支原体肺炎的疗效与安全性分析	` '
乙型肝炎病毒 DNA 复制水平与 HBeAg、HBsAg 的相关性研究	` '
四多莫德治疗老年慢性鼻窦炎的临床疗效及对炎性因子的影响 四多莫德治疗老年慢性鼻窦炎的临床疗效及对炎性因子的影响	
明式子宫疤痕妊娠病灶清除术治疗 I 型剖宫产术后疤痕妊娠的效果观察	(67)
血清 DD、CRP、BNP 联合 Wells 评分诊断肺栓塞患者的临床价值分析	(69)
N-乙酰半胱氨酸对 AECOPD 细菌感染患者肺功能及血清炎性因子水平的影响	(71)
	(73)
奥曲肽和垂体后叶素治疗肝硬化上消化道出血的疗效对比	(75)
口腔正畸联合烤瓷桥固定修复治疗成人牙齿错沿的效果探讨	(77)
透明成形冠在乳前牙美容修复中的应用效果探讨	(79)
地塞米松不同给药方式治疗慢性分泌性中耳炎的临床疗效观察	(81)
张勇(	(83)

## 2020年1月第27卷第1期 临床医学工程

血清降钙素原与内毒素检测在老年下呼吸道感染诊断中的价值分析	涂继军 (85)
替吉奥联合奥沙利铂对于进展期大肠癌的化疗疗效探讨	
	薛协持, 麦丽青 (87)
·护理研究·	
饮食干预在维持性血液透析继发性甲状旁腺功能亢进症中的应用	
运动康复护理干预对冠心病慢性心力衰竭患者心功能及运动耐量的影响	上吉铝 <b>计</b> 型器 李颖柯 (01)
心理干预对减轻苄星青霉素肌肉注射疼痛的作用探讨	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
手术室积极保暖护理对剖宫产手术产妇低体温发生率及切口感染率的影响	傅桂琴, 洪惠贞, 池珊珊, 等 (93)
	李娜, 陈悦 (95)
连续性护理干预对扩张型心肌病合并心力衰竭患者生活质量及护理满意度的影响	谷平平, 王倩, 郭淑娟, 等 (97)
延续性护理干预对老年2型糖尿病合并高血压患者生活质量的影响	泰则县 陈琦芊 涩绌梅 (00)
延伸性护理干预对艾滋病患者服药依从性及生活质量的影响	
集束化护理对间质性肺疾病患者自护能力及生活质量的影响	李文婵, 卢玉忠 (101)
"呢以生气"而从人和拉州大院才由后写过从此还是电水市协会用	郝倩, 王利芳 (103)
"听说读写"四维全程护理在脑卒中后运动性失语症患者中的应用	
PRECEDE 模式护理对慢性乙型肝炎患者遵医行为及生活质量的影响	
预见性护理对急诊冠脉造影术后患者生活质量及并发症的影响	` '
系统护理干预在轮状病毒肠炎患儿中的应用效果分析	韩灵燕 (109)
	郭丽丽 (111)
循证护理对慢性肾炎患者自护能力及遵医行为的影响	贾丽丽 (113)
风险管理在血液透析患者中的应用效果分析	吕丛 (115)
	(113)
·调查统计· 住院患者糖尿病并抑郁症危险因素分析	
	史素琴, 赵璐, 潘研, 等 (117)
氯胺酮相关性膀胱炎评分分期的影响因素评估 	赖香茂,刘晓萍,潘楚灶,等 (119)
心理干预对减轻农村妇女宫颈癌筛查负性心理的效果	阵語 肖淑君 沈锦红 (121)
CRUSADE 评分在 ACS 患者 PCI 术后药物致消化道出血中的预测作用	
凶险型与普通型前置胎盘对孕产妇的不良影响分析	陈洁琼,杨洋,杨文彬,等(123)
	叶惠娟 (125)
高级别宫颈上皮内瘤样病变锥切术后切缘阳性复发情况的多因素探讨	王嵘,李明伟,陈媛,等(127)

本期稿件信息:基金资助论文 18 篇 (其中省部级以上基金资助论文 6 篇),基金项目 18 项 (其中省部级以上基金项目 6 项:广东省医学科研基金项目 1 项,广东省中医药局科研项目 2 项,河南省科技发展计划项目 2 项,河南省教育厅项目 1 项;其他基金项目 12 项)

## 临床医学2程

### **Clinical Medicine & Engineering**

Monthly Established in 1994 Volume 27 Issue 1, January 15, 2020

#### Administration

Department of Science and Technology of Guangdong

Province

Sponsor

National Engineering Research Center for Healthcare

Devices

**Editing & Publishing** 

Guangdong Clinical Engineering Press Co., Ltd

Printing

Guangzhou Haocheng Printing Co., Ltd

Editor-in-Chief

CHANG Haiqing

**Editorial Staff** 

ZHONG Tingting ZHANG Pu HE Hua XIAO Tingting

**HUANG** Xichang

Address

No.1307 Mid Guangzhou Ave., Guangzhou 510500,

China

Tel: 0086-20-87211107

**Submission Online:** 

http://lcyxgc.cbpt.cnki.net

http://www.lcyxgc.com

**E - mail :** lcyxgc001@126.com

 $lcyxgc006@\,126.com$ 

gdhyb@163.com

CSSN

ISSN 1674-4659

CN 44-1655/R

**Distribution** Domestic & Overseas

Subscrition

Domestic: Guangdong Newspaper & Periodical

Subscrition and Distribution Bureau

Local Post Offices, PRC

(Code:46-130)

Overseas: China International Book Trading Corporation

(Code: M8885)

**Price:** RMB ¥ 12.00

· IV •

#### **Contents In Brief**

influence of invisible Apphance on Feriodoniai index and Levels of Gingivar Ci	eviculai
Fluid Inflammatory Factors in Orthodontic Patients XIONG Pet	ying (1)
Analysis on Clinical Efficacy of VSD Combined with Flap Transplantation in th	e Treat-
ment of Diabetic Foot Ulcer WU Yeqiang, XIONG Binggang, LI Minghua,	
Comparison on the Clinical Efficacy of Forsus Appliance and SGTB Appliance	e in the
Treatment of Class II Malocclusion in Adolescents	
TIAN Ruixue, LU Xiaomiao, ZHAO Lili,	et al (5)
Application Value of CT and MRI in Early Diagnosis of Cervical Spine Injury	
TANG Huaijin, DENG Liang, DENG	Bin (7)
Analysis on Anesthesia and Perioperative Adverse Events in Hip Replacement	
LI Zongwu, AO Qiuyan, HUANG Xiaolian, e.	e al. (23)
Study on the Radio-Sensitization Effect of Traditional Chinese Medicine Difference	
Combined with Nedaplatin on Radiotherapy of Recurrent Nasopharyngeal Carcin	
ZHOU Li, PAN Yandong, ZHU Lin, e	al (25)
Analysis on Preventive Effect of Nalbuphine on Patients with Postoperative Hy	peralge-
sia Induced by Remifentanil · · · PANG Hongli, LI Hongying, SONG Junjie, e	t al (27)
Influence of Dexmedetomidine on Cellular Immune Function during Morphine	Analge-
sia after Radical Resection of Esophageal Cancer	
ZHANG Han, MAO Shanshan, LIU Kun, e	e al. (20)
Study on the Efficacy of Sequential Pegylated Interferon in the Treatment of	
Hepatitis B Patients with Low Hepatitis B Surface Antigen Ever Treated with Nuc	
LU Xuelan, LIU Caixia, LIU Juan, e.	al (31)
Correlation between Microemboli and Serum Lipoprotein-Associated Phospholi	pase A2
in Patients with Acute Cerebral Infarction Complicated with Type 2 Diabetes Me	llitus
HE Wenlin, WANG Ke, LI Yunq	iao (33)
Study on the Correlation between Vitamin A and E Levels and Preeclampsia in I	regnant
Women WU Xiaolin, LI Qing, OU Kain	-
Clinical Observation on Vitamin D in Improving Endocrine Metabolism and Ins	
	ann ice
sistance in Patients with Polycystic Ovary Syndrome	
ZHANG Xingmei, LIU Hui	
Influence of Full-Dose Atomization Inhalation of Budesonide on Clinical Symp	toms of
Children with Acute Asthmatic Bronchitis	
DENG Wenlin, WEN Ruiguang, HUANG I	<i>an</i> (39)
Diagnostic Value of Combined Detection of Tg, TgAb and TSH Levels in Differ	entiated
Thyroid Cancer HUANG Hanyi, ZENG Yu, MO Wei, et	al (41)
Influence of Exercise Rehabilitation Nursing Intervention on Cardiac Function	
ercise Tolerance in Patients with Coronary Heart Disease and Chronic Heart Fail	
•	
Influence of Active Warm Nursing in Operating Room on Incidence of Hypother	mia and
Incision Infection Rate in Puerperas Undergoing Cesarean Section	
····· LI Na, CHEN Y	'ue (95)
Analysis on Risk Factors of Diabetes Mellitus Complicated with Depression in F	lospital-
ized Patients SHI Suqin, ZHAO Lu, PAN Yan, et	al (117)
Evaluation on Influencing Factors of Ketamine-Associated Cystitis Grading Syst	
LAI Xiangmao, LIU Xiaoping, PAN Chuzao, et	
Effect of Psychological Intervention on Reducing Negative Psychology of Rural	
with Cervical Cancer Screening · · · · · · CHEN Jing, XIAO Shujun, SHEN Jinhon	ıg (121)