

中国临床新医学

二〇一五年四月

第八卷

第四期

中国医师协会  
系列期刊



ISSN 1674-3806

CN 45-1365/R

# 中国临床新医学

ZHONGGUO LINCHUANG XIN YIXUE

2015年4月 第8卷 第4期

CHINESE JOURNAL  
OF NEW CLINICAL  
MEDICINE

Volume 8 Number 4 April 2015

国家级全国性医学科技期刊  
中国医师协会系列期刊  
中国科技论文统计来源期刊  
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊  
万方数据系统数字化期刊群收录期刊

4  
2015

ISSN 1674-3806



主管 中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会

主办 中国医师协会  
广西壮族自治区人民医院

# 中国临床新医学

CHINESE JOURNAL OF NEW CLINICAL MEDICINE

月 刊      2008 年创刊      第 8 卷      第 4 期      2015 年 4 月 30 日出版

主 管  
中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会

主 办  
中 国 医 师 协 会  
广西壮族自治区人民医院

名誉顾问  
曹荣桂

学术顾问  
陈灏珠(院士)  
阮长耿(院士)

编辑委员会主任委员

曾 毅(院士)  
郑树森(院士)

编辑委员会执行主任委员

张法灿 林英忠

编辑委员会副主任委员

杨 民 李国坚 张法灿 林英忠  
胡大一 林曙光 王乐民

编辑委员会执行副主任委员

林 辉

总编辑

张法灿 林英忠

常务副总编辑

林 辉

副总编辑

莫 云 梁惠娟 李荣祝 吴隐雄  
龚智峰 李 敏 尹 东 傅桂芬

执行总编辑

韦挥德

编辑部主任

韦挥德

编辑部副主任

黄晓红 潘洪平

编 辑

中国临床新医学杂志编辑委员会

出 版

中国临床新医学杂志社

530021 广西南宁市桃源路 6 号

电话:(0771)2186013

E-mail:zgclxyxzz@163.com

http://www.zgclxyxzz.com

印 刷

广西广香彩印有限公司

发 行

国内:广西区邮政书报刊发行局

邮发代号:48-173

国外:中国图书贸易总公司

(北京 399 信箱,100044,代号:Q 6469)

订 购

全国各地邮政局(所)

邮 购

中国临床新医学杂志发行部

530021 广西南宁市桃源路 6 号

电话:(0771)2186013

定 价

每期 12.00 元,全年 144.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-3806

CN45-1363/R

## 目 次

### 课题研究·论著

IL-1 $\beta$ -511 和 IL-10-592 基因多态性与广西煤矿工人尘肺易感性的关系

..... 麦志丹,李小萍,梁 梅,等(295)

小儿单纯房间隔 室间隔缺损术后超早期拔管的临床研究

..... 石齐芳,梁大胜(298)

三维血流直方图定量分析在乳腺肿块内及周边血供评价中的价值

..... 张 冰,王小燕,农美芬,等(301)

妊娠期糖尿病孕妇 138 例妊娠结局分析 ..... 张 春(305)

微柱凝胶法 甘氨酸/EDTA 放散试验检测新生儿溶血病 277 例

..... 黎海澜,焦 伟,黎英兰,等(308)

低分子肝素治疗不明原因早期复发性流产的临床疗效研究

..... 梁庆芬(312)

多层螺旋 CT 门静脉成像对肝硬化门脉高压侧支循环的诊断价值

..... 李瑞雄,蒋仕伍,杨维珍(315)

认知功能障碍对肝癌患者生命质量的影响及护理对策

..... 吕 静,陈似霞,李佳梅,等(318)

### 博硕论坛·论著

右美托咪定复合氯胺酮麻醉对老年烧伤患者术后认知功能的影响

..... 胡志超,孔 莉,许鹏程,等(321)

超声评价颈动脉粥样硬化斑块与 2 型糖尿病患者血糖波动的关系

..... 谭杰琳(324)

巨大甲状腺肿 50 例外科治疗体会 ..... 张雅峰,张瑞明(327)

不同麻醉方式对老年肺癌患者围手术期认知功能的影响

..... 吴芳兰,莫丽勤,陈 湘,等(329)

## 临床研究·论著

- 椎弓根钉棒内固定治疗胸腰段骨折脱位的临床研究 ..... 张沁昕(333)
- 氧氟沙星联合哌拉西林钠他唑巴坦钠治疗重症肺炎 55 例效果分析 ..... 劳可柳(336)
- 16 排螺旋 CT 扫描并 MPR 在孤立性肺结节影像诊断中的价值 ..... 李叔灵(339)
- 乳腺肿瘤的超声造影和病理结果对照分析 ..... 吕志红, 韩鄂辉, 洪 玮, 等(342)
- 低剂量 CT 结肠成像与内镜检查在诊断结肠癌中的价值比较 ..... 李家言, 何 欣, 高春萍, 等(346)
- 小剂量间歇补铁法治疗小儿缺铁性贫血疗效观察 ..... 庞清华, 吴 勇(349)

## 学术交流

- 金黄色葡萄球菌医院感染及耐药分析 ..... 蒋漓丽(352)
- 泌尿系感染对肾结石复发影响的临床探讨 ..... 杨巧智, 陈建发, 陈 壮, 等(355)
- 术前存在频发室性早搏的妇科患者 48 例围术期处理分析 ..... 莫竹泉, 马 利(357)

## 病例报告

- 以血尿为主要表现的纤维蛋白原低下症一例 ..... 梁伟玲, 陆元奉(360)

## 护理研讨

- 鼻内镜术后应用高乌甲素单一静滴镇痛的效果观察 ..... 郭灵贞(361)
- 护理干预对角膜屈光手术后遵医行为及视觉满意度的影响 ..... 洪华丽, 王 英, 肖 信, 等(364)
- 胸腔积液患者应用一次性无菌中心静脉导管的效果观察 ..... 陆爱玲, 冯广弘, 黄桂香, 等(367)

## 新进展综述

- 胃肠间质瘤分子病理诊断及靶向治疗进展 ..... 农 涛, 殷 舜(综述), 钟晓刚(审校)(370)
- 肛瘘手术治疗的研究进展 ..... 林家威(综述), 黄顺荣, 冯泽荣(审校)(375)
- 双相障碍易感基因的研究进展 ..... 宋莎菲, 李炜东, 刘敏会(综述), 谭 毅(审校)(378)
- 宫颈上皮内瘤变与高危型 HPV 感染的研究进展 ..... 许莉莉(综述), 赵仁峰(审校)(381)
- 糖尿病患者自我管理及其干预的研究进展 ..... 罗建设(综述), 李桂红(审校)(384)
- 《中国临床新医学》杂志基金课题论文和博士硕士研究生毕业论文征稿及奖励启事 ..... (封三)

[期刊基本参数] CN45-1365/R \* 2008 \* m \* 16 \* 96 \* zh + en \* P \* ¥12.00 \* 3000 \* 30 \* 2015-04

本期组稿编辑 黄晓红 刘京虹

本期责任编辑 谭 毅 韦挥德 杨光和 潘洪平 黄晓红 刘京虹 韦 颖 吕文娟 蓝斯琪 韦所苏

本期责任校对 潘洪平 黄晓红 刘京虹 韦 颖 吕文娟 蓝斯琪 韦所苏 本期排版 刘 慧

# CHINESE JOURNAL OF NEW CLINICAL MEDICINE

Monthly      Established in 2008      Volume 8      Number 4      April 2015

## Responsible Institution

National Health and Family Planning Commission of  
the People's Republic of China

## Sponsor

Chinese Medical Doctor Association  
People's Hospital of Guangxi Zhuang  
Autonomous Region

## Honour Adviser

CAO Rong-gui

## Editor Adviser

CHEN Hao-zhu  
RUAN Chang-geng

## Editorial Board Chairman Member

ZENG Yi  
ZHENG Shu-sen

## Editorial Board Executive Chairman Member

ZHANG Fa-can, LIN Ying-zhong

## Editorial Board Vice-Chairman Member

YANG Min, LI Guo-jian, ZHANG Fa-can,  
LIN Ying-zhong, HU Da-yi, LIN Shu-guang,  
WANG Le-min

## Editorial Board Executive Vice-Chairman Member

LIN Hui

## Editor-in-Chief

ZHANG Fa-can, LIN Ying-zhong

## Standing Vice-Editor-in-Chief

LIN Hui

## Vice-Editor-in-Chief

MO Yun, LIANG Hui-juan, LI Rong-zhu,  
WU Yin-xiong, GONG Zhi-feng, LI Min,  
YIN Dong, FU Gui-fen

## Executive Editor-in-Chief

WEI Hui-de

## Managing Director

WEI Hui-de

## Vice Managing Director

HUANG Xiao-hong, PAN Hong-ping

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal  
of New Clinical Medicine  
6 Taoyuan Road, Nanning, Guangxi  
530021, China, Tel: 0771-2186013  
E-mail: zglexyzz@163.com  
http://www.zglexyzz.com

## Printing

Guangxi Guangxiang Color Printing Co. Ltd

## Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. Q 6469

## Price

RMB: 12.00 Yuan

## CSSN

ISSN 1674-3806  
CN45-1365/R

## CONTENTS IN BRIEF

### Relationship between IL-1 $\beta$ -511 and IL-10-592 gene polymorphism and the susceptibility of pneumoconiosis in coal miners in Guangxi

MAI Zhi-dan, LI Xiao-ping, LIANG Mei, et al ..... (295)

### Clinical study of very early extubation in children with atrial septal defect or ventricular septal defect after open heart surgery

SHI Qi-fang, LIANG Da-sheng ..... (298)

### Diagnosis value of quantitative analysis of vessels inside and adjacent to breast lesions using three-dimensional color histogram

ZHANG Bing, WANG Xiao-yan, NONG Mei-fen, et al ..... (301)

### Analysis on pregnant outcomes of 138 pregnant women with gestational diabetes mellitus

ZHANG Chun ..... (305)

### Combined application of micro-gel method and glycine/EDTA diffuse method in the detection of hemolytic disease of the newborn: report of 277 cases

LI Hai-lan, JIAO Wei, LI Ying-lan, et al ..... (308)

### Clinical efficacy of molecular weight heparin in the treatment of unexplained early recurrent spontaneous abortion

LIANG Qing-fen ..... (312)

### The diagnostic value of multiple slice spiral CT portal venography in the collateral circulation of liver cirrhosis with portal hypertension

LI Rui-xiong, JIANG Shi-wu, YANG Wei-zhen ..... (315)

### The effects of cognitive dysfunction on the quality of life in patients with hepatocellular carcinoma and the corresponding nursing strategies

LV Jing, CHEN Si-xia, LI Jia-mei, et al ..... (318)

### Effects of dexmedetomidine combined with ketamine on postoperative cognitive dysfunction in elderly patients with burns

HU Zhi-chao, KONG Li, XU Peng-cheng, et al ..... (321)

|                                                                                                                                                         |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Ultrasonic evaluation on the relationship between carotid atherosclerotic plaques and blood glucose fluctuation in patients with type 2 diabetes</b> |       |
| <i>TAN Jie-lin</i> .....                                                                                                                                | (324) |
| <b>Experience on surgical treatment of 50 patients with huge goiter</b>                                                                                 |       |
| <i>ZHANG Ya-feng, ZHANG Rui-ming</i> .....                                                                                                              | (327) |
| <b>Effects of different anesthesia methods on postoperative cognitive function in elderly patients with lung cancer</b>                                 |       |
| <i>WU Fang-lan, MO Li-qin, CHEN Xiang, et al</i> .....                                                                                                  | (329) |
| <b>Clinical study of treating thoracolumbar fracture and dislocation by pedicle screw rod internal fixation</b>                                         |       |
| <i>ZHANG Qin-xin</i> .....                                                                                                                              | (333) |
| <b>Effect of ofloxacin combined with piperacillin sodium and tazobactam sodium in treatment of severe pneumonia; analysis of 55 cases</b>               |       |
| <i>LAO Ke-liu</i> .....                                                                                                                                 | (336) |
| <b>The diagnostic value of using 16-slice spiral CT scan and MPR on solitary pulmonary nodules</b>                                                      |       |
| <i>LI Quan-ling</i> .....                                                                                                                               | (339) |
| <b>Analysis of contrast enhanced ultrasound and pathological result of breast tumors</b>                                                                |       |
| <i>LV Zhi-hong, HAN E-hui, HONG Wei, et al</i> .....                                                                                                    | (342) |
| <b>Comparison of low-dose CT colonography and sigmoidoscopy in the diagnosis of colon carcinoma</b>                                                     |       |
| <i>LI Jia-yan, HE Xin, GAO Chun-ping, et al</i> .....                                                                                                   | (346) |
| <b>Small dose of iron supplements of treatment for the children with iron deficiency anemia</b>                                                         |       |
| <i>PANG Qing-hua, WU Yong</i> .....                                                                                                                     | (349) |
| <b>Recent advances in molecular pathological diagnosis and targeted therapy of gastrointestinal stromal tumors</b>                                      |       |
| <i>NONG Tao, YIN Wu, ZHONG Xiao-gang</i> .....                                                                                                          | (370) |
| <b>The research progress of anal fistula surgery</b>                                                                                                    |       |
| <i>LIN Jia-wei, HUANG Shun-rong, FENG Ze-rong</i> .....                                                                                                 | (375) |
| <b>Research progress of susceptibility genes for bipolar disorder</b>                                                                                   |       |
| <i>SONG Sha fei, LI Wei dong, LIU Min hui, et al</i> .....                                                                                              | (378) |
| <b>Research progress of cervical intraepithelial neoplasia and high-risk human papilloma virus</b>                                                      |       |
| <i>XU Li-li, ZHAO Ren-feng</i> .....                                                                                                                    | (381) |
| <b>Research progress on self-management of patients with diabetes mellitus and its intervention</b>                                                     |       |
| <i>LUO Jian-she, LI Gui-hong</i> .....                                                                                                                  | (384) |

# 广西防城港市第一人民医院

广西防城港市第一人民医院始建于1957年,设总院和分院,总院在防城区防钦路23号,分院在港口区望海路11号。医院集医疗、急救、预防、保健、教学、科研为一体,是防城港市规模最大、设备最先进、综合技术力量最雄厚的三级综合医院。

医院占地面积7万多平方米,建筑面积10多万平方米,开放病床800多张,开设50多个临床医技科室,其中心血管内科、消化内科、神经内科、骨科、泌尿外科、神经外科、普通外科、妇产科、新生儿科、急诊科、重症医学科、感染性疾病科专科特色突出,设置了全市第一个规范化的重症医学科、新生儿科、检验科和消毒供应室。能完成颅脑肿瘤切除、断肢再植、颈椎梯形植骨融合、埋藏式双腔人工心脏起搏器安装、介入放射治疗等一系列高难度手术,多个科研项目获市级科技进步奖及自治区级适宜技术推广奖,承担了防城港市及周边地区的医疗、急救任务。

医院现有在岗职工1200多人,其中卫生技术人员占80%以上,具有正高级职称11人,副高级职称88人。装备了螺旋CT、磁共振(MRI)、数字减影血管造影系统(DSA)、X线摄影系统(DR)、高压氧舱等万元以上医疗设备1000多台(套)。

医院同时还是防城港市红十字会医院、防城港市医疗急救中心、防城港市母婴安全急救中心、防城港市干部保健基地、防城港市医疗卫生人才小高地、防城港市传染病防治定点医院、右江民族医学院教学医院、广西医科大学第一附属医院技术协作医院、国家医师资格实践技能考试广西考区防城港市考试基地、防城港市临床检验中心,是全国医药卫生系统先进集体,国家第一批节约型公共机构示范单位,自治区“文明医院”、“文明单位”、“和谐单位”、“绿色环保医院”。



医院门诊区扶楼



在建新住院大楼



与中山大学附属第一医院建立对口支援合作关系



规范化层流手术病房



数字减影血管造影系统(DSA)



螺旋CT



磁共振(MRI)



规范化建设的重症医学科



临床检验中心



广西防城港市首个规范化新生儿病房