

中国临床新医学

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

2009年4月 第2卷 第4期 原刊名：中国医学文摘老年医学

CHINESE JOURNAL  
OF NEW CLINICAL  
MEDICINE

Volume 2 Number 4 April 2009

国家级全国性医学科技期刊

中国医师协会系列期刊

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

万方数据系统科技期刊群收录期刊

中文生物医学期刊文献数据库收录期刊

中国期刊网和中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊

4

2009

ISSN 1674-3806



主管 中华人民共和国卫生部

主办 中国医师协会  
广西壮族自治区人民医院

二〇〇九年四月

第二卷

第四期

# 中国临床新医学

CHINESE JOURNAL OF NEW CLINICAL MEDICINE

月 刊

2008 年创刊

第2卷

第4期

2009 年4月30 日出版

## 主 管

中华人民共和国卫生部

## 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

## 编辑委员会副主任委员

杨 镜 李国坚 张法灿

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

## 执行总编辑

韦捍德

## 副总编辑

梁惠娟 黄顺荣 林 辉 李荣祝

胡德宏 龚智峰 吴隐雄 林英忠

## 编 辑

中国临床新医学杂志编辑委员会

530021 广西南宁市桃源路6 号

电话:(0771)2186013

E-mail:zglexyz@163.com

## 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:zglexyz@163.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:中国国际图书贸易总公司

(北京399 信箱,100044,代号:M 6429)

## 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

CN45-1365/R

## 目 次

### 课题研究

胰岛素逆转1 型糖尿病脑病模型大鼠海马齿状回神经发生障碍与空间学习

记忆异常的研究……………崔卫刚,郭 灵,蓝 玲,等(323)

女性消化性溃疡6037 例的临床特点分析

……………孙丽玲,黄钢丁,曾国群,等(327)

肝缺血再灌注损伤与细胞凋亡关系的临床研究

……………吴基华,文 张,段佳佳,等(330)

两种蛋白芯片筛选血清蛋白标志物的对比分析

……………徐明辉,邓敬桓,李 山,等(333)

琥珀酰明胶和羟乙基淀粉血液稀释对肿瘤患者血清电解质和

血浆组胺的影响……………李文娟,张 曙,石海燕(336)

血管内支架成形术在症状性脑血管狭窄治疗中应用的初步探讨

……………钟维章,陈 渊,肖继东,等(340)

### 课题综述

SNPs 检测方法在不同种族遗传差异分析的应用……………焦 伟,刘 斐(343)

基因芯片技术及其在疾病研究中的应用……………王 敏,王少元(346)

亚急性甲状腺炎诊断方法的现状……………韦智晓,覃伟武(349)

缺血性肾病研究进展……………伍秋霞,龚智峰,曾 西(352)

磁共振血管成像 MRA 的应用进展……………赵承锦,罗曙光(356)

### 博硕论坛

CEA、NSE、CY<sub>21-1</sub>、GLU 在结核性、恶性胸腔积液鉴别诊断中的意义

……………张尽晖,黄利小,王 琪(359)

特发性室速射频消融术后电调调整性T 波变化的临床观察

……………李 静,朱立光(362)

获得性金属β 内酰胺酶表型检测法的研究……………史映红,冯 萍(365)

肺表面活性物质对新生儿呼吸窘迫综合征的临床疗效研究……………

……………杨 彤,林希平,黄献文,等(368)

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| 改良式压膜保持器戴用期间的牙周健康维护及其效果评价 .....   | 周 嫣,方志欣,韦惠平(370)   |
| 间歇性血液滤过对多器官功能障碍综合征作用探讨 .....      | 龚 蓉,郭 华,梁 柱,等(373) |
| 肝叶切除治疗原发性肝内胆管结石 .....             | 罗昆仑,余 锋,方 征(375)   |
| 椎弓根内固定手术系统治疗胸腰段骨折脱位的临床分析 .....    | 李宏宇,尹 东,梁 斌,等(377) |
| 手法加正脊调盆法治疗膝关节骨性关节炎疗效观察 .....      | 杨嘉珍,陈春宇,覃一珏,等(381) |
| 200 例先天性心脏病的彩色多普勒超声心动图诊断的分析 ..... | 周清华,吴玉丽(384)       |

## 临床研究

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| 慢性阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征病情严重程度与心肌损伤及肾功能不全的关系 ..... | 陈锦华(386)           |
| 青壮年陈旧性股骨颈骨折的手术治疗(附 31 例报告) .....            | 唐接福,李 峰,满益旺,等(390) |
| 雌激素补充治疗更年期综合征的临床探讨 .....                    | 韦 静,曾定元(393)       |
| 中耳变压疗法治疗老年人分泌性中耳炎疗效观察 .....                 | 陆秋天,朱秋梅,梁建平,等(397) |
| 南宁市新生儿出生缺陷的调查分析 .....                       | 廖丹梅,杨 梅(400)       |
| 感染性心内膜炎的临床特点分析(附 104 例报告) .....             | 甘崇志,刘胜中,丛 伟(402)   |
| 腺苷蛋氨酸联合熊去氧胆酸治疗淤胆型病毒性肝炎的疗效观察 .....           | 陈淑敏,张国强,张伊辉,等(405) |
| 单唾液酸四己糖神经节苷脂对弥漫性轴索损伤的疗效观察 .....             | 陈 俭,魏 风,朱 晟,等(408) |

## 经验交流

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| 424 起群体伤院前急救分析 .....          | 普丽芬,肖力屏,黄绍贤(411)   |
| 小儿肠套叠应用空气或钡灌肠加压整复对比分析 .....   | 申国光,杜喜枚,申 仪,等(413) |
| 胸心血管手术后反应性精神病 23 例 .....      | 卢昌超,温昭科,陆卫军(415)   |
| 先天性神经管缺陷 35 例临床分析 .....       | 张妙兰,颜秀梅(416)       |
| 两性霉素 B 脂质体治疗侵袭性真菌感染临床分析 ..... | 黄 鹏,黄 寨(418)       |
| 243 例母婴血型不合致新生儿溶血病临床分析 .....  | 黎海澜,焦 伟,伍焕秀(420)   |
| 以感染诱发的急性荨麻疹 103 例临床分析 .....   | 何国华(422)           |
| 尿激酶与微波理疗治疗分泌性中耳炎 60 例 .....   | 张彦哲,刘双云,王 满(423)   |

## 病例报告

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| 双侧指和趾交叉性复杂畸形 1 例尸检报告 .....        | 玉洪荣,郭 灵(424) |
| 剖宫产术后再次妊娠合并前置胎盘并穿透性植入胎盘 1 例 ..... | 丘 茜,黄昶妍(426) |
| 进行性肌营养不良(面肩肱型)1 例 .....           | 黄炳功,滕晓茗(427) |

## 护理研讨

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| 水囊填塞宫腔在宫缩乏力性产后出血的临床观察及护理 ..... | 苏雪红,黄秀群,梁如霞(428) |
| 介入治疗原发性肝癌的临床护理 .....           | 尹晓燕,戴 玲(430)     |
| 输尿管镜取石治疗急性上尿路梗阻性无尿的护理 .....    | 王雪珍(431)         |

# CHINESE JOURNAL OF NEW CLINICAL MEDICINE

Monthly      Established in 2008      Volume 2      Number 4      April 2009

## Responsible Institution

Ministry of Health 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

## Editorial Board Vice-Chairman Member

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

## Editorial Board Executive Vice-Chairman Member

LIN Hui

## Editor-in-Chief

ZHANG Fa-can

## Executive Editor-in-Chief

WEI Hui-de

## Vice-Chief Editor

LIANG Hui-juan, HUANG Shun-rong,  
LIN Hui, LI Rong-zhu, HU De-hong,  
GONG Zhi-feng, WU Yin-xiong, LIN Ying-zhong

## 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

## Printing

Guangxi Guangxiang Color Printing Co. Ltd

## Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 10004, China  
Code No. M 6429

## Price

RMB; 12.00 Yuan

## CSSN

ISSN 1674 - 3806  
CN45 - 1365/R

## CONTENTS IN BRIEF

**Insulin replacement therapy reverses the abnormalities in spatial learning and memory as well as the neurogenesis disorders in the hippocampal dentate gyrus of rat with streptozotocin-induced type 1 diabetic encephalopathy**

CUI Wei-gang, GUO Ling, LAN Ling, et al. .... (323)

**Analysis on clinical characteristics of 6037 cases of female peptic ulcer**

SUN Li-Ling, HUANG Gang-ding, ZEN Guo-qun, et al. .... (327)

**Relationship between hepatic ischemia-reperfusion injury and apoptosis**

WU Ji-hua, WEN Zhang, DUAN Jia-jia, et al. .... (330)

**Comparative analysis of two kinds of protein chips on screen of serum protein markers**

XU Ming-hui, DENG Jing-huan, LI Shan, et al. .... (333)

**The effect of hemodilution with succinylated gelatin and 6% HES 130/0.4 on serum electrolytes and plasma histamine in cancer patients**

LI Wen-mei, ZHANG Shu, SHI Hai-yan .... (336)

**Therapeutic effect observation of endovascular stent-assisted angioplasty to treat brain artery stenosis**

ZHONG Wei-zhang, CHEN Yuan, XIAO Ji-dong et al. .... (340)

**The application of detecting methods of SNPs in analyzing genetic diversity of different race**

JIAO Wei, LIU Fei .... (343)

**Gene chip technology and its application in diseases research**

WANG Min, WANG Shao-yuan .... (346)

**Current situation of diagnostic methods for subacute thyroiditis**

WEI Zhi-xiao, QIN Wei-wu .... (349)

**Ischemic renal disease**

WU Qiu-xia, GONG Zhi-feng, ZENG Xi .... (352)

**The latest application of Magnetic resonance angiography**

Zhao Cheng-jin, LUO Shu-guang .... (356)

**Clinical significance of CEA, NSE, CY<sub>21-1</sub> and GLU in the differential diagnosis of tuberculous effusion and malignant pleural effusion**

ZHANG Jin-hui, HUANG Li-xiao, WANG Qi .... (359)

**Clinical observation of electrotonic modulation of the T wave after radiofrequency current catheter ablation in idiopathic ventricular tachycardia**

LI Jing, ZHU Li-guang .... (362)

|                                                                                                                                                                                  |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Study of methods of screening acquired metallo – <math>\beta</math> – lactamases</b>                                                                                          |       |
| <i>SHI Ying-hong, FENG Ping</i>                                                                                                                                                  | (365) |
| <b>Pulmonary surfactant in treatment of neonatal respiratory distress syndrome</b>                                                                                               |       |
| <i>YANG Tong, LIN Xing-pin, HUANG Xian-wen, et al.</i>                                                                                                                           | (368) |
| <b>Periodontal health care of patients wearing the reformed transparent full – arch wraparound retainers and the effects of the oral hygiene care during maintenance periods</b> |       |
| <i>ZHOU Yan, FANG Zhi-xin, WEI Hei-ping</i>                                                                                                                                      | (370) |
| <b>Discussion on effects of intermittent hemofiltration on multiple organ dysfunction syndrome</b>                                                                               |       |
| <i>GONG Rong, GUO Hua, LIANG Zhu, et al.</i>                                                                                                                                     | (373) |
| <b>The lobectomy of liver for primary intrahepatic bile duct stone</b>                                                                                                           |       |
| <i>LUO Kun-lun, YU Feng, FANG Zheng, et al.</i>                                                                                                                                  | (375) |
| <b>Clinical analysis on the treatment of thoracolumbar fracture and dislocation by pedical screw spinal system</b>                                                               |       |
| <i>LI Hong-yu, YIN Dong, LIANG Bin, et al.</i>                                                                                                                                   | (377) |
| <b>Observation on therapeutic effect of manipulation and fixed-point rotation reposition in the treatment of patients with knee osteoarthritis</b>                               |       |
| <i>YANG Jia-zhen, CHEN Chun-yu, QIN Yi-jue, et al.</i>                                                                                                                           | (381) |
| <b>Analysis of colour flow doppler echocardiography in 200 patients with congenital heart disease</b>                                                                            |       |
| <i>ZHOU Qing-hua, WU Yu-li</i>                                                                                                                                                   | (384) |
| <b>Correlation between myocardial damage, renal inadequacy and the disease severity in patients with chronic obstructive sleep apnea hypopnea syndrome</b>                       |       |
| <i>CHEM Jin-hua</i>                                                                                                                                                              | (386) |
| <b>Operative treatment of obsolete femoral neck fracture in young patients: Reports of 31 cases</b>                                                                              |       |
| <i>TANG Jie-fu, LI Feng, MAN Yi-wang, et al.</i>                                                                                                                                 | (390) |
| <b>Effects of estrogen supplementary treatment in climacteric syndrome</b>                                                                                                       |       |
| <i>WEI Jing, ZENG Ding-yuan</i>                                                                                                                                                  | (393) |
| <b>Observation of curative effect on secretory otitis media treated with middle ear pressure transformation therapy in elderly patients</b>                                      |       |
| <i>LU Qiu-tian, ZHU Qiu-mei, LIANG Jian-ping, et al.</i>                                                                                                                         | (397) |
| <b>Survey and analysis on neonatal birth defects in nanning city</b>                                                                                                             |       |
| <i>LIAO Dan-mei, YANG Mei</i>                                                                                                                                                    | (400) |
| <b>Clinical characteristic analysis of infective endocarditis (report of 104 cases)</b>                                                                                          |       |
| <i>GAN Chong-zhi, LIU Sheng-zhong, CONG Wei</i>                                                                                                                                  | (402) |
| <b>Effect of combination therapy of s-adenosylmethionine and ursodeoxycholic acid on patients with cholestatic virus hepatitis</b>                                               |       |
| <i>CHEN Shu-min, ZHANG Guo-qiang, ZHANG Yi-hui, et al.</i>                                                                                                                       | (405) |
| <b>Observation on curative effect of monosialotetrahexosyl ganglioside in the treatment of diffuse axonal injury</b>                                                             |       |
| <i>CHEN Jiang, WEI Feng, Zhu Shen, et al.</i>                                                                                                                                    | (408) |

# 前进中的横县人民医院



建设中的外科大楼

广西横县人民医院始建于1942年，经过60多年的发展，成为了一家集医疗、康复、预防、保健、科研、教学和社区服务一体的公立非营利性综合性国家二级甲等医院、卫生部国际紧急救援中心网络医院，先后荣获“全国精神文明建设先进单位”、“广西十佳医院”、“全国卫生系统先进集体”、“广西文明单位标兵”等殊荣。

该院环境怡人，医院占地面积4.8万平方米，装备有核磁共振、螺旋CT、数字减影成像系统、计算机放射成像系统、全自动生化分析仪、全自动化学发光免疫分析仪、彩色多普勒诊断仪、电子胃肠镜、电子腹腔镜手术系统、钴60放疗机等一批进口高科技设备，并全面实现了计算机网络管理。

该院技术力量雄厚，拥有医务工作者600多名，先后成功开展心内直视手术、断肢（指、趾）再植术、肿瘤介入治疗术、心脏起搏器安装术、经皮球囊二尖瓣成形术、人工关节置换术、微创腹腔镜治疗术、肝血管预置隔离切肝术、肝方叶切除肝内胆管狭窄整形术等技术。医院承担10多家医学院校的临床教学任务和周边地区各级医院进修生的培训工作，教学相长、科研与临床并进。近年来，共获地市级以上科研成果4项，学术水平逐年提高。



优美的环境



门诊楼