

SHIYONG XINNAOFEI XUEGUANBING ZAZHI

# 实用 心 脑 肺 血 管 病

杂志

2019年 第27卷 第12期

ISSN 1008-5971  
CN 13-1258/R

## Practical Journal of Cardiac Cerebral Pneumal and Vascular Disease

Volume 27 Number 12

December 2019

- ◆ 中国科技核心期刊
- ◆ 中国科技论文统计源期刊
- ◆ RCCSE 中国核心学术期刊 (A-)
- ◆ 中国生物医学核心期刊
- ◆ 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

河北省卫生健康委员会 主管

河北省医学情报研究所 主办  
中国全科医学杂志社



ISSN 1008-5971



12 >



9 771008 597199

万方数据

# 实用心脑血管肺血管病杂志<sup>®</sup>

SHI YONG XIN NAO FEI XUE GUAN BING ZA ZHI

月刊 1993年6月创刊 第27卷 第12期 2019年12月25日出版



微信公众号



微信作者群

## 主管

河北省卫生健康委员会

## 主办

河北省医学情报研究所  
中国全科医学杂志社

## 主编

王拥军

## 副主编

许岩丽

## 总发行人

韩建军

## 编辑部主任

鹿飞飞

## 编辑

实用心脑血管肺血管病杂志编辑委员会  
北京市西城区广义街5号, 广益大厦A座907  
电话: 0310-2067168 0310-4559227  
010-83116337

E-mail: syxnfxbzz@chinagp.net.cn

## 出版

实用心脑血管肺血管病杂志社  
北京市西城区广义街5号, 广益大厦A座907  
邮编: 100053  
电话: 0310-2067168 0310-4559227  
010-83116337

E-mail: syxnfxbzz@chinagp.net.cn

## 印刷

邯郸市新正圆印务有限公司

## 发行

国内: 中国邮政集团公司  
北京市报刊发行局  
邮发代号: 80-684

国外: 中国国际图书贸易集团有限公司  
(北京 399信箱; 100044)  
邮发代号: M 5123

## 邮购

实用心脑血管肺血管病杂志社发行部  
北京市西城区广义街5号, 广益大厦A座907  
邮编: 100053  
电话: 0310-2067168 0310-4559227  
010-83116337  
E-mail: syxnfxbzz@chinagp.net.cn

## 定价

每期8.0元, 全年96.0元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1008-5971  
CN 13-1258/R

## 投稿查询网站

http://www.syxnf.net

## 目次

### 医学循证 Evidence-based Medicine

右丙亚胺预防乳腺癌患者蒽环类药物化疗所致心脏毒性有效性的Meta分析  
*Effectiveness of Dexrazoxane in the Prevention of Cardiac Toxicity Caused by Chemotherapy*

*of Anthracyclines in Patients with Breast Cancer: a Meta-analysis*..... 郑丽, 顾玲琪, 袁年平, 沈倩影, 刘锐, 刘露露, 张琳 1

化痰法治疗后循环缺血性眩晕有效性及安全性的系统评价

*Effectiveness and Safety of Resolving Phlegm Method in Treating Posterior Circulation Ischemic Vertigo: a Systematic Review*..... 岳文华, 张肖倩, 杨静, 王凌 6

### 前沿进展 Cutting Edge

中性粒细胞与淋巴细胞比值与卒中患者预后及其并发症关系的研究进展

*Research Progress on Relations of Neutrophil-lymphocyte Ratio to Prognosis and Complications in Patients with Stroke*..... 马敏江, 李伟, 曹冰清, 王琰, 张咪娟, 田春娥 13

德拉马尼治疗耐多药结核病的研究进展

*Research Progress on Delamanid in the Treatment of Multi-drug Resistant Tuberculosis*..... 张珊珊, 陈玲 17

表皮生长因子受体突变非小细胞肺癌患者表皮生长因子受体酪氨酸激酶抑制剂继发性耐药机制及靶向治疗新策略的研究进展

*Research Progress on Secondary Resistance Mechanism of EGFR-TKIs and New Strategies for Targeted Therapy in NSCLC Patients with Mutation of EGFR*..... 潘亚强, 李振华, 李定彪 21

### 论著 Original Research

不同体质指数慢性心力衰竭患者预后的差异性研究

*Disparities of Prognosis in Chronic Heart Failure Patients with Different BMI*..... 魏周仙, 张倩, 吕文魁, 阿丽艳·阿合麦提 28

未伴心力衰竭的非ST段抬高型心肌梗死患者院内急性左心衰竭的影响因素研究

*Influencing Factors of Acute Left Heart Failure During Hospitalization in NSTEMI Patients That Did Not Complicate with Heart Failure*..... 张一峰, 李树仁, 刘肖, 郝潇, 张倩辉, 苑可心 33

## 编委

### 心胸学组

井玲 王立成 王昌会  
王春梅 王虹 王海燕  
王晓君 王曙霞 冯六六  
冯春光 付强 刘剑锋  
刘树琴 任景怡 闫奎坡  
陈天宝 陈章荣 陈燕春  
李立 李纲 汪汉  
吴辉 吴新华 严金川  
杨松 张小玲 张爱元  
张晓红 林先和 孟超  
苑海涛 郑春华 赵明中  
高登峰 郭瑞威 陶杰  
龚开政 黄斯勇 黄榕翀  
鹿庆华 程功 富路  
曾祥君 曾超 廉秋芳  
蔡高军 蔺雪峰 谭丽娟  
薛浩 薛嘉虹

### 神经学组

王彤 刘亮 任毅  
师蔚 陈红伟 陈先辉  
何俊 李国辉 李雪梅  
邱石 张波 张保朝  
张晓玲 张艳 范小璇  
苗江永 周霞 胡吉  
赵东升 高天理 贾颀  
倪士峰

### 呼吸学组

王珺 史菲 吉宁飞  
江荣林 陈玲 李多  
邹良能 俞万钧 高立平  
徐鸥 殷少军  
(以上按姓氏笔画排序)

## 稿件查询电话

0310-4559227  
0310-2067168  
010-83116337

## 广告业务

010-83111529

## 广告经营许可证

许可证号: 1304034000014

本刊2019年版权归实用心脑血管病杂志社

未经编辑部许可, 不得任意转载和摘编

本刊所发表作品仅为作者观点, 并不代表编委会和编辑部意见

如有印装质量问题请向本刊发行部调换

## 行经皮冠状动脉介入治疗的急性心肌梗死患者门诊-首次球囊扩张时间延迟的影响因素及其对预后的影响研究

*Influencing Factors of Delay of Door-to-Balloon Time and Its Impact on Prognosis in Acute Myocardial Infarction Patients Underwent PCI*..... 唐金玲, 齐云萍, 郑琳琼, 杨莉 38

## 老年原发性高血压合并2型糖尿病患者血糖变异性及其临床意义

*Glycemic Variability and Its Clinical Significance in Elderly Essential Hypertension Patients Merged with Type 2 Diabetes Mellitus*..... 陈建梅 42

## 中重度新生儿缺氧缺血性脑病患儿血清尿酸、Tau蛋白水平变化及其与窒息程度、神经发育预后的相关性研究

*Changes of Serum Levels of Uric Acid and Tau Protein and Their Correlations with Asphyxia Degree and Neurodevelopmental Prognosis in Neonates with Moderate to Severe Hypoxic Ischemic Encephalopathy*..... 王秋丽, 吕红艳, 董志勇, 李军勤, 温志杰, 霍海花, 杨志华 47

## 第1秒用力呼气容积占预计值百分比、每分钟最大通气量占预计值百分比及肺一氧化碳弥散量占预计值百分比与非小细胞肺癌患者术后心肺并发症的关系研究

*Relations of FEV<sub>1</sub>%pred, MVV%pred and DLCO%pred to Postoperative Cardiopulmonary Complications in Patients with Non-small Cell Lung Cancer*..... 李业彪, 邱泳波, 陈淑珍, 许伟珍, 林育超, 陈森, 李祖设, 杨扬, 倪武 53

## 规范化抗胃食管反流治疗对慢性阻塞性肺疾病并胃食管反流病患者的影响研究

*Impact of Standardized Anti-gastroesophageal Reflux Therapy on Chronic Obstructive Pulmonary Disease Patients Complicated with Gastroesophageal Reflux Disease*..... 石海燕, 任志刚, 谭礼让, 张仕国, 蔡懿, 李昌平 58

## 右美托咪定对大鼠心肌缺血再灌注损伤程度、炎症因子及Toll样受体4/核因子 $\kappa$ B信号通路的影响研究

*Impact of Dexmedetomidine on Severity of Myocardial Ischemia Reperfusion Injury, Inflammatory Cytokines and TLR4/NF- $\kappa$ B Signaling Pathway in Rats*..... 任小鹏, 孙春喜, 李建成, 高彦霞, 潘龙飞 63

## 疗效比较研究 Comparative Effectiveness Research

### 不同剂量重组人脑利钠肽对行经皮冠状动脉介入治疗的急性心肌梗死患者影响的对比研究

*Impact of Different Doses of Recombinant Human Brain Natriuretic Peptide on Acute Myocardial Infarction Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention: a Comparative Study*..... 曾宪国, 罗亮, 宋景春 68

### 美罗培南与利奈唑胺治疗颅内感染患者临床疗效的对比研究

*Clinical Effect in Treating Patients with Intracranial Infection Caused by Craniocerebral Surgery between Meropenem and Linezolid: a Comparative Study*..... 陶智, 王梦旻, 潘震华 76

### 单腔支气管导管联合支气管封堵器与双腔支气管导管在开胸手术患者单肺通气中应用效果的对比研究

*Application Effect on One-lung Ventilation in Patients Undergoing Thoracotomy between Single-lumen Endotracheal Tube Combined with Bronchial Occlusive Device and Double-lumen Endotracheal Tube: a Comparative Study*..... 黄胜, 欧智, 陈琦妮, 陈世鸿, 梁明锋 79

### 经鼻高流量氧疗、无创正压通气及二者交替使用治疗老年重症肺炎并呼吸衰竭患者临床效果的对比研究

*Clinical Effect of High-flow Nasal Cannula Oxygen Therapy, Non-invasive Positive Pressure Ventilation and Alternative Use of the above Two in Treating Elderly Severe Pneumonia Patients Complicated with Respiratory Failure: a Comparative Study*..... 叶青, 田瑞雪, 侯洪艳, 颜卫峰, 董建平 83

## 诊治分析 Diagnosis and Treatment

### 超声心动图与磁共振成像评估二尖瓣反流严重程度准确性的对比分析

*Accuracy in Evaluating Severity of Mitral Regurgitation between Echocardiography and MRI: a Contrastive Analysis*

刘文, 常莉莉, 史静怡 89

### 门控心肌灌注显像对成人先天性心脏病患者心肌缺血的评估价值分析

*Evaluative Value of Gated Myocardial Perfusion Imaging on Myocardial Ischemia in Adult Patients*

*with Congenital Heart Disease*..... 贾鹏, 高玲 93

### 34例人类免疫缺陷病毒感染合并神经梅毒患者的临床特征、诊断及治疗分析

*Clinical Features, Diagnosis and Treatment of HIV Infection Patients Merged with Neurosyphilis*.....

徐春华, 池云, 陈伟, 胡志亮 98

## 适宜技能 Practical Skills

### 体外循环下先天性心脏病矫治术联合经纤维支气管镜支气管肺泡灌洗术治疗小儿先天性心脏病并重症肺炎的临床效果

*Clinical Effect of Surgical Rectifying of Congenital Heart Disease under Extracorporeal Circulation*

*Combined with Bronchoalveolar Lavage via Fiberoptic Bronchoscopy in Treating Congenital Heart Disease Children*

*Complicated with Severe Pneumonia*..... 彭效芹, 甄清 102

### 鼻肠管与鼻胃管肠内营养治疗在ICU脑卒中伴吞咽困难患者中的应用效果比较

*Comparison of Application Effect in Stroke Patients Complicated with Dysphagia in ICU between Nasal-intestinal Tube and Nasogastric Tube Guided Enteral Nutrition*.....

付继京, 董宿利, 许岩丽, 宋利华, 王冉, 平付敏 107

### 改进超声引导下外周静脉留置针穿刺技术在静脉穿刺困难患者中的应用效果

*Application Effect of Improved Ultrasound Guided Peripheral Venous Indwelling Needle Puncture Technique*

*in Patients with Difficult Venous Puncture*..... 赵晓维, 王霞, 王欣然 110

## 病例报告 Case Reports

### 急性缺血性脑卒中患者应用替罗非班致血小板减少一例报道

*Thrombocytopenia Caused by Tirofiban in a Patient with Acute Ischemic Stroke*..... 任翠玲, 富奇志, 石见 114

### 成人型神经元核内包涵体病三例报道并文献复习

*Adult-onset Neuronal Intranuclear Inclusion Disease: Three Cases Reports and Literature Review*.....

张良兵, 操礼琼, 余尧红, 何玮 117

《实用心脑血管病杂志》中国科技核心期刊收录证书见封三

《实用心脑血管病杂志》稿约见第27卷第1期目次前页

【期刊基本参数】 CN 13-1258/R\*1993\*m\*A4\*120\*zh\*p\*¥8.00\*25\*2019-12

本期责任编辑 鹿飞飞 英文编辑 石漠 责任排版、校对 李海岩 刘新蒙

## 卷末语

岁月不居, 唯坚初心; 时节如流, 勇担使命。2019年的华丽乐章接近尾声, 《实用心脑血管病杂志》第27卷出版工作即将画上圆满的句号, 回首向来, 心怀感恩, 瞻瞩未来, 志犹蹈厉。

自2013年起, 《实用心脑血管病杂志》已连续六年入选“中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)(收录证书见封三)”, 2019年影响因子突破1。《2019年版中国科技期刊引证报告(核心版)自然科学卷》中数据显示, 《实用心脑血管病杂志》总被引频次为1894, 影响因子为1.038, 即年指标为0.151, 他引率为0.90, 被引半衰期为3.4; 文献选率为0.92, AR论文数为301, 平均引文数为18.8, 平均作者数为3.8, 地区分布数为24, 机构分布数为285, 基金论文比为0.32, 引用半衰期为3.8; 总被引频次、影响因子、综合评价总分在21种心血管病学类核心期刊中均排第6名, 在24种普通外科学、胸外科学、心血管外科学类核心期刊中分别排第4名、第7名、第4名。

在此, 深深感谢每一位作者, 有您修稿、校对的积极配合才能使编者将一篇稿件逐渐打磨、雕琢成一篇优秀论文! 深深感谢每一位读者, 有您的品鉴、反馈才能使编者不断精益求精、不敢弛慢懈惰! 深深感谢每一位编委/审稿专家, 有您的指导、支持才能使编者备受鼓舞、砥砺前行!

云淡风轻, 挥别2019, 朝霞夕晖, 奔向2020。《实用心脑血管病杂志》将根据《健康中国行动(2019—2030年)》总体要求, 以全民健康为中心, 重点报道心、脑、肺、血管病学领域及相关领域/交叉学科重大疾病和突出问题的临床科研成果, 内外并重, 突出实用, 不懈努力以更好地服务于广大医学工作者和科研工作者。



# PRACTICAL JOURNAL OF CARDIAC CEREBRAL PNEUMAL AND VASCULAR DISEASE

Monthly    Established in June 1993    Volume 27, Number 12    December 25, 2019

## Administrative Institution

Health Commission of Hebei Province

## Sponsor

Hebei Medical Information Institute  
Publishing House of Journal of Chinese  
General Practice

## Editor-in-Chief

Wang Yongjun

## Associate Editor-in-Chief

Xu Yanli

## Issuer-in-Chief

Han Jianjun

## Editorial Director

Lu Feifei

## Editing

Editorial Board of Practical Journal of  
Cardiac, Cerebral, Pneumal and  
Vascular Disease

A907 Guangyi Building, 5 Guangyi Street,  
Xicheng District, Beijing, China

Tel: 0310-2067168    0310-4559227

010-83116337

E-mail: syxnfxgbzz@chinagp.net.cn

## Publishing

Publishing House of Practical Journal of  
Cardiac, Cerebral, Pneumal and  
Vascular Disease

A907 Guangyi Building, 5 Guangyi Street,  
Xicheng District, Beijing 100053, China

Tel: 0310-2067168    0310-4559227

010-83116337

E-mail: syxnfxgbzz@chinagp.net.cn

## Printing

Xinzhengyuan Colored Printing Co., Ltd  
Handan

## Distribution

Domestic Distributor:

Beijing Post Offices

Code No.80-684

Overseas Distributor:

China International Book Trading

Corporation

(P.O.Box 399 Beijing, China, 100044)

Code No.M 5123

## Price

RMB 8.0 Yuan

## CSSN

ISSN 1008-5971

CN 13-1258/R

## Copyright © 2019 by the Practical Journal of Cardiac, Cerebral, Pneumal and Vascular Disease

All articles published represent the  
opinions of the authors, do not reflect the  
official policy of the Editorial Board, unless  
this is clearly specified

## CONTENTS IN BRIEF

- 1 **Effectiveness of Dexrazoxane in the Prevention of Cardiac Toxicity Caused by Chemotherapy of Anthracyclines in Patients with Breast Cancer: a Meta-analysis**  
*ZHENG Li, GU Lingqi, YUAN Nianping, SHEN Qianying, LIU Rui, LIU Lulu, ZHANG Lin*
- 6 **Effectiveness and Safety of Resolving Phlegm Method in Treating Posterior Circulation Ischemic Vertigo: a Systematic Review**  
*YUE Wenhua, ZHANG Xiaoqian, YANG Jing, WANG Ling*
- 13 **Research Progress on Relations of Neutrophil-lymphocyte Ratio to Prognosis and Complications in Patients with Stroke**  
*MA Minjiang, LI Wei, CAO Bingqing, WANG Yan, ZHANG Mijuan, TIAN Chune*
- 17 **Research Progress on Delamanid in the Treatment of Multi-drug Resistant Tuberculosis**  
*ZHANG Shanshan, CHEN Ling*
- 21 **Research Progress on Secondary Resistance Mechanism of EGFR-TKIs and New Strategies for Targeted Therapy in NSCLC Patients with Mutation of EGFR**  
*PAN Yaqiang, LI Zhenhua, LI Dingbiao*
- 28 **Disparities of Prognosis in Chronic Heart Failure Patients with Different BMI**  
*WEI Zhouxian, ZHANG Qian, LYU Wenkui, ALIYAN·Ahemaiti*
- 33 **Influencing Factors of Acute Left Heart Failure During Hospitalization in NSTEMI Patients That Did Not Complicate with Heart Failure**  
*ZHANG Yifeng, LI Shuren, LIU Xiao, HAO Xiao, ZHANG Qianhui, YUAN Kexin*
- 38 **Influencing Factors of Delay of Door-to-Balloon Time and Its Impact on Prognosis in Acute Myocardial Infarction Patients Underwent PCI**  
*TANG Jinling, QI Yunping, ZHENG Linqiong, YANG Li*
- 42 **Glycemic Variability and Its Clinical Significance in Elderly Essential Hypertension Patients Merged with Type 2 Diabetes Mellitus**  
*CHEN Jianmei*
- 47 **Changes of Serum Levels of Uric Acid and Tau Protein and Their Correlations with Asphyxia Degree and Neurodevelopmental Prognosis in Neonates with Moderate to Severe Hypoxic Ischemic Encephalopathy**  
*WANG Qiuli, LYU Hongyan, DONG Zhiyong, LI Junqin, WEN Zhijie, HUO Haihua, YANG Zhihua*
- 53 **Relations of FEV<sub>1</sub>%pred, MVV%pred and DLCO%pred to Postoperative Cardiopulmonary Complications in Patients with Non-small Cell Lung Cancer**  
*LI Yebiao, QIU Yongbo, CHEN Shuzhen, XU Weizhen, LIN Yuchao, CHEN Sen, LI Zushe, YANG Yang, NI Wu*
- 58 **Impact of Standardized Anti-gastroesophageal Reflux Therapy on Chronic Obstructive Pulmonary Disease Patients Complicated with Gastroesophageal Reflux Disease**  
*SHI Haiyan, REN Zhigang, TAN Lirang, ZHANG Shiguo, CAI Yi, LI Changping*
- 63 **Impact of Dexmedetomidine on Severity of Myocardial Ischemia Reperfusion Injury, Inflammatory Cytokines and TLR4/NF- $\kappa$ B Signaling Pathway in Rats**  
*REN Xiaopeng, SUN Chunxi, LI Jiancheng, GAO Yanxia, PAN Longfei*

【Serial Parameters】 CN 13-1258/R \* 1993 \* m \* A4 \* 120 \* zh \* p \* ¥8.00 \* 25 \* 2019-12