

SHIYONG XINNAOFEI XUEGUANBING ZAZHI

实用心脑肺血管病

杂志

2016年 第24卷 第5期

ISSN 1008-5971



9 771008 957160

ISSN 1008-5971  
CN 13-1258/R

Practical Journal of  
Cardiac Cerebral  
Pneumal and  
Vascular Disease

Volume 24 Number 5

May 2016

- ◆ 中国科技核心期刊
- ◆ 中国科技论文统计源期刊
- ◆ 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



# 实用心脑肺血管病杂志<sup>®</sup>

SHI YONG XIN NAO FEI XUE GUAN BING ZA ZHI

月刊 1993 年 6 月创刊 第 24 卷 第 5 期 2016 年 5 月 25 日出版



本刊微信

## 主 管

河北省卫生和计划生育委员会

## 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

狄 岩, 许岩丽

## 总发行人

韩建军

## 编辑部主任

鹿飞飞

## 编 辑

实用心脑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 18833021261  
(010) 83116352 - 8019 15711057314

E-mail: syxnxgbzz@chinagp.net.cn

## 出 版

实用心脑肺血管病杂志社  
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 18833021261  
(010) 83116352 - 8019 15711057314

E-mail: syxnxgbzz@chinagp.net.cn

## 印 刷

邯郸市新正圆印务有限公司

## 发 行

国内: 北京市报刊发行局

邮发代号: 80 - 684

国外: 中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱: 100044)

邮发代号: M 5123

## 邮 购

实用心脑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) 2067198 18833021261  
(010) 83116352 - 8019 15711057314

E-mail: syxnxgbzz@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

### 指南·共识·标准 Guidelines Consensus Standards

#### 2016 年欧洲急慢性心力衰竭诊治指南 - 核心推荐

Key Recommendations From 2016 Europe Guideline for Diagnosis and Treatment of Acute / Chronic Heart Failure

30

#### 首部卒中康复治疗指南: 20 条 I A 推荐意见

Twenty I A Recommendations From the First Rehabilitation Guidelines for Stroke

92

### 医学循证 Evidence - based Medicine

#### 疏血通与三七总皂苷治疗急性脑梗死疗效及安全性比较的 Meta 分析

Meta - analysis for Clinical Effect and Safety on Acute Cerebral Infarction Between Shuxuetong

and Notoginseng Triterpenes ..... 陈赫军, 张霄, 李洁, 等 1

#### 臂丛神经阻滞复合全身麻醉与单纯全身麻醉在肩关节镜手术中应用效果比较的 Meta 分析

Meta - analysis for Application Effect of Brachial Plexus Block Combined With General Anesthesia Versus

General Anesthesia Alone in the Arthroscopic Shoulder Surgery ..... 熊为, 张劲松, 赵猛, 等 5

### 论 著 Original Research

#### ST 段抬高型心肌梗死患者院内发生持续性室性心动过速/心室颤动的临床特点

及其影响因素研究

Clinical Features of Nosocomial Sustained Ventricular Tachycardia/Ventricular Fibrillation in Patients

With ST - segment Elevation Myocardial Infarction and the Influencing Factors

姚婧, 刘文娟, 曹佳宁 11

#### 瑞舒伐他汀钙片对早发冠心病急性心肌梗死患者炎性反应及心功能的影响研究

Impact of Rosuvastatin Calcium Tablets on Inflammatory Reaction and Cardiac Function of Premature Coronary Artery

Disease Patients Complicated With Acute Myocardial Infarction ..... 周亚莉, 袁少飞, 刘紫燕 18

#### 阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征对心肌梗死患者炎性因子、血管内皮功能

及左心室功能的影响研究

Impact of OSAHS on Inflammatory Cytokines, Vascular Endothelial Function and Left Ventricular Function of Patients

With Myocardial Infarction ..... 张超红, 代国方, 王学惠 22

#### 心房颤动合并脑梗死的影响因素研究

Influencing Factors of Cerebral Infarction in Patients With Atrial Fibrillation

毕茂芳, 李美英 26

#### 心电图 aVR 导联 ST 段抬高对急性冠脉综合征患者长期预后的评估价值研究

Role of Lead aVR ST - segment Elevation of ECC in the Prediction of Long - term Prognosis of Patients

With Acute Coronary Syndrome ..... 温静 31

**编 委****心胸学组**

马长生	马 虹	王风芝
王天佑	王乐民	王 林
王彬尧	方唯一	刘国树
刘晓方	刘国仗	吕宝经
朱鼎良	李小鹰	李广平
何作样	严 激	吴士尧
吴印生	崔 华	黄若文
黄体钢	葛志明	

**呼吸学组**

于润江	马 壮	马俊义
万欢英	王广发	孙永昌
孙铁英	吴一龙	吴昌归
吴大玮	宋 勇	李惠萍
李其皓	何礼贤	陈小东
陈 平	陈良安	沈 策
何权瀛	杨 岚	陆慰萱
周 新	林江涛	孟新科
钟小宁	钮善福	徐作军
姚婉贞	黄奕江	阎锡新
殷凯生	韩宝惠	蔡映云
廖美琳		

**神经学组**

丁新生	王文志	王介明
王云献	王伟民	冯加纯
张 苗	张颖冬	张微微
陈先辉	陈春富	杨靖华
杨露春	周 霞	赵忠新
曾进胜		

(以上按姓氏笔画排序)

**稿件查询电话**

18833021261  
 (0310) 2067168  
 (010) 83116352 - 8019

**广告业务**

(010) 83111539

**广告经营许可证**

许可证号：1304034000014

**本刊 2016 年版权归实用心脑肺血管病杂志社****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****血清粒细胞 - 巨噬细胞集落刺激因子、肿瘤坏死因子  $\alpha$  及 C 反应蛋白水平****与颅脑损伤患者病情严重程度及预后的关系***Relationship Between Serum Levels of GM-CSF, TNF- $\alpha$ , CRP and Disease Severity, Prognosis of Patients*

With Craniocerebral Trauma ..... 石宝秋, 梁有明 35

**缺血性脑血管疾病继发性癫痫临床特征及其危险因素研究***Clinical Features and Risk Factors of Secondary Epilepsy in Patients With Ischemic Cerebrovascular Disease* ... 张玲霞 39**丁苯酞联合奥拉西坦对脑梗死后认知障碍患者神经功能、认知功能及生活质量的影响研究***Impact of Butylphthalide Combined With Oxiracetam on Neurological Function, Cognitive Function and Quality of Life of Patients*

With Cerebral Infarction - induced Cognitive Disorders ..... 吉智, 范秀博, 何媛 43

**同型半胱氨酸水平与短暂性脑缺血发作患者并发脑白质疏松症的关系及其预后研究***Relationship Between Homocysteine Level and Leukoaraiosis in Patients With Transient Ischemic Attack*

and Their Prognosis ..... 孙宜南, 郭艳霞, 明莹莹 46

**枸橼酸西地那非片对重症肺动脉高压患儿的影响研究***Impact of Nasogastric Sildenafil Citrate Tablets in Treating Children With Severe Pulmonary Hypertension* .....

..... 罗连, 梁粤, 朱明, 等 50

**LM04 基因沉默对 Snail 诱导的非小细胞肺癌 A549 细胞上皮 - 间质转化的影响研究***Impact of LM04 Gene Silencing on Snail - induced EMT of Non - small Cell Lung Cancer A549 Cells* .....

..... 王雯珺, 伍思培, 列璞怡, 等 54

**疗效比较研究 Comparative Effectiveness Research****不同剂量阿托伐他汀联合阿司匹林肠溶片治疗原发性高血压并动脉粥样硬化临床疗效的对比研究***Comparative Study for Clinical Effect in Treating Essential Hypertension Patients Complicated With Atherosclerosis*

Between Small - dose and Large - dose Atorvastatin Based on Aspirin Enteric - coated Tablet ..... 宋秀荣, 王永 59

**胺碘酮与普罗帕酮治疗心律失常临床疗效及安全性的对比研究***Comparative Study for Clinical Effect and Safety on Arrhythmia Between Amiodarone and Propafenone* .....

刘荣魁 62

**姑息切除术与肺叶切除术治疗老年非小细胞肺癌患者临床疗效及预后的对比研究***Comparative Study for Clinical Effect and Prognosis in Treating Elderly Patients With Non - small Cell Lung Cancer*

Between Palliative Operation and Pulmonary Lobectomy ..... 王果艳, 梁俊国 65

**急诊与择期经皮冠状动脉介入术对 ST 段抬高型心肌梗死患者左室重构及心功能影响的对比研究***Comparative Study for Influence on Left Ventricular Remodeling and Cardiac Function of Patients*

With ST - segment Elevation Myocardial Infarction Between Emergency PCI and Elective PCI ..... 彭艳, 程娟 68

**诊治分析 Diagnosis and Treatment****结核感染 T 细胞斑点试验、腺苷脱氨酶及结核杆菌抗体对结核性胸膜炎的诊断价值分析***Diagnostic Value of T-SPOT. TB, Adenosine Deaminase and TB-Ab on Tuberculous Pleurisy* .....

..... 吴佳玲, 罗丹, 傅满姣, 等 71

**药物洗脱支架置入术后亚急性支架内血栓形成的相关因素分析：附 5 例病例报告***Related Factors of Subacute Intra - stent Thrombosis of Postoperative Patients Treated by Drug - eluting Stent Implantation:*

Five Case Reports ..... 杨爽, 李芝峰 74

**CTA 斑点征对急性高血压脑出血患者血肿扩大的预测价值分析***Predictive Value of Spot Sign of CTA on Hematoma Expansion in Patients With Acute Hypertensive Cerebral Hemorrhage* .....

..... 陈文鑫, 吴学良, 陈汉杰, 等 78

**急性脑梗死并出血性转化患者血清补体 C3 水平变化及其临床意义***Change and Clinical Significance of Serum Complement C3 Level of Acute Cerebral Infarction Patients Complicated With*

Hemorrhagic Transformation ..... 蓝瑞芳, 马可, 刘秀颖, 吕华东 81

## 中医·中西医结合 Traditional Chinese Medicine

### 通脉养心丸治疗冠心病心绞痛的临床疗效及其对血管内皮功能的影响

Clinical Effect of Tongmai Yangxin Pill in Treating Coronary Heart Disease Patients Complicated With Angina Pectoris

and the Impact on Vascular Endothelial Function ..... 孟繁军, 展倩丽 84

### 天麻钩藤饮联合苯磺酸左旋氨氯地平对原发性高血压患者血压、血清炎性因子水平及血管内皮功能的影响研究

Impact of Tianmagoutengyin Combined With Levamlodipine Besylate on Blood Pressure, Serum Inflammatory Cytokines Levels and Vascular Endothelial Function of Patients With Essential Hypertension ..... 卞维仕 87

### 舒血宁联合山莨菪碱治疗椎-基底动脉供血不足眩晕的临床疗效观察

Clinical Effect of Shuxuening Combined With Anisodamine on Vertebrobasilar Insufficiency-induced Vertigo ..... 陈玉娟, 邓小莹, 陈树波 90

### 中西医结合治疗肺癌骨痛的临床疗效

Clinical Effect of Integrated Traditional and Western Medicine on Lung Cancer-induced Ostealgia ..... 张全亮, 郑玉琴 93

## 急诊急救 Emergency Medicine

### D-二聚体、急诊脓毒症病死率评分及急性生理学与慢性健康状况评价系统Ⅱ评分

#### 对急诊脓毒症患者预后的预测价值

Predictive Value of D-dimer, MEDS Score and APACHE II Score on the Prognosis of Emergency Patients With Sepsis ..... 袁晓宇, 袁菊萍, 王艳, 等 96

### 脉搏指示连续心排血量监测技术在感染性休克并急性呼吸窘迫综合征患者液体管理中的应用效果

Application Effect of Pulse Index Continuous Cardiac Output Monitoring in the Fluid Management of Infectious Shock Patients Complicated With Acute Respiratory Distress Syndrome ..... 夏炳杰, 施善阳 100

## 药物与临床 Drugs and Clinical Remedies

### 经皮冠状动脉介入治疗术前应用替罗非班治疗冠心病的临床疗效观察

Clinical Effect of Preoperative Application of Tirofiban in Coronary Heart Disease Patients Undergoing PCI ..... 廖佩娟 103

### 氯吡格雷对急性心肌梗死并心力衰竭患者血清炎性因子水平的影响

Influence of Clopidogrel on Serum Inflammatory Cytokines Levels of Acute Myocardial Infarction Patients Complicated With Heart Failure ..... 闫巧焕 106

### 普拉格雷在行经皮冠状动脉介入治疗的急性冠脉综合征患者中的应用效果

Application Effect of Prasugrel in Acute Coronary Syndrome Patients Treated by PCI ..... 王树源, 黄家卓 109

### 经皮冠状动脉介入治疗患者术后长期服用氯吡格雷和阿司匹林的有效性及安全性

Effectiveness and Safety of Long-term Use of Clopidogrel Combined With Aspirin in Postoperative Patients Treated by PCI ..... 何志奇 112

### 甲泼尼龙联合人血白蛋白治疗重症病毒性脑炎的有效性及安全性研究

Effectiveness and Safety of Methylprednisolone Combined With Human Albumin on Severe Viral Encephalitis ..... 胡梅, 周宏斌 115

### 重组人血管内皮抑制素注射液联合顺铂注射液胸腔灌注治疗晚期非小细胞肺癌恶性胸腔积液的临床疗效观察

Clinical Effect of Pleural Perfusion of Human Recombinant Endostatin Injection Combined With Cisplatin Injection on Advanced Non-small Cell Lung Cancer Complicated With Malignant Pleural Effusion ..... 陈瑞琳, 张程程, 吴桦, 等 118

## 《实用心脑肺血管病杂志》中国科技核心期刊收录证书见封三

## 《实用心脑肺血管病杂志》稿约见第24卷第1期目次前页

【期刊基本参数】CN13-1258/R \* 1993 \* m \* A4 \* 120 \* zh \* p \* ¥8.00 \* 33 \* 2016-5

本期责任编辑 谢武英

英文编辑 庐飞飞

责任排版 尹鹏

## 世界高血压日 ——知晓您的血压

5月17日是世界高血压日，今年的主题是“知晓您的血压”。高血压作为临床常见的慢性非传染性疾病，已是家喻户晓，但高血压的患病率、治疗率及控制率却令人堪忧。据统计，2013年我国卫生总费用为31 869亿元，其中高血压直接经济负担占6.61%。2015-06-30国务院新闻办发布的2012年国民营养与慢性病状况调查报告显示，中国18岁以上居民高血压患病率为25.2%，根据2010年第六次全国人口普查数据测算患病人数达2.7亿。1991~2009年间中国健康与营养调查组(CHNS)在9个省对18岁及以上人群进行了7次横断面调查，收集了人群高血压知晓率、治疗率和控制率的变化趋势，整体来看，高血压的知晓率、治疗率、控制率呈上升趋势，但依旧处于较低水平；2009年高血压的知晓率、治疗率和控制率分别为26.1%、22.8%和6.1%。

目前，高血压在我国乃至全世界均属于难治的慢性疾病，其患病现状不容乐观，患病率高、发病年龄日趋年轻化，且知晓率、治疗率和控制率均较低。高血压是心脑血管疾病的重要危险因素已得到临床证实，作为世界性公共卫生问题，已有越来越多的临床工作者及学者投身高血压的研究中。

本刊希望您在整理高血压相关研究成果的同时能及时与大家分享，本刊也针对高血压制定了相应的刊登重点及方向，具体如下：高血压并发症的预防及处理，如高血压并发冠心病、高血压并发脑梗死、高血压并发肾损伤、高血压并发糖尿病等；特殊人群的高血压管理，如孕妇、青年、体弱高龄人群及特殊工种人群等；H型高血压的诊治进展；中医治疗高血压的疗效及进展期待您的投稿！

投稿网站：<http://syxnf.net>

投稿邮箱：[xnfxgb@chinapg.net](mailto:xnfxgb@chinapg.net)

\* \* \* \* \*

2016

世界高血压日 特别专题

知晓您的血压

# PRACTICAL JOURNAL OF CARDIAC CEREBRAL PNEUMAL AND VASCULAR DISEASE

Monthly      Established in June 1993      Volume 24, Number 5      May 25, 2016

## Administrative Institution

Health and Family Planning Commission, Hebei Province

## Sponsor

Hebei Medical Information Institute Publishing House of Journal Chinese General Practice

## Editor - in - Chief

Wang Yongjun

## Associate Editor - in - Chief

Di Yan 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 18833021261  
(010) 83116352 - 8019  
15711057314

<http://www.syxnf.net>

E - mail: [syxfxbzz@chinapp.net.cn](mailto:syxfxbzz@chinapp.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 18833021261  
(010) 83116352 - 8019  
15711057314

E - mail: [syxfxbzz@chinapp.net.cn](mailto:syxfxbzz@chinapp.net.cn)

## Printing

Xinzhyuanyuan 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 © 2016 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 Meta - analysis for Clinical Effect and Safety on Acute Cerebral Infarction Between Shuxuetong and Notoginseng Triterpenes  
*CHEN He - jun, ZHANG Xiao, LI Jie, et al.*
- 5 Meta - analysis for Application Effect of Brachial Plexus Block Combined With General Anesthesia Versus General Anesthesia Alone in the Arthroscopic Shoulder Surgery  
*XIONG Wei, ZHANG Jin - song, ZHAO Meng, et al.*
- 11 Clinical Features of Nosocomial Sustained Ventricular Tachycardia/Ventricular Fibrillation in Patients With ST - segment Elevation Myocardial Infarction and the Influencing Factors  
*YAO Jing, LIU Wen - xian, CAO Jia - ning.*
- 18 Impact of Rosuvastatin Calcium Tablets on Inflammatory Reaction and Cardiac Function of Premature Coronary Artery Disease Patients Complicated With Acute Myocardial Infarction  
*ZHOU Ya - li, YUAN Shao - fei, LIU Zi - yan.*
- 22 Impact of OSAS on Inflammatory Cytokines, Vascular Endothelial Function and Left Ventricular Function of Patients With Myocardial Infarction  
*ZHANG Chao - hong, DAI Guo - fang, WANG Xue - hui.*
- 26 Influencing Factors of Cerebral Infarction in Patients With Atrial Fibrillation  
*BI Mao - fang, LI Mei - ying.*
- 31 Role of Lead aVR ST - segment Elevation of ECG in the Prediction of Long - term Prognosis of Patients With Acute Coronary Syndrome  
*WEN Jing.*
- 35 Relationship Between Serum Levels of GM-CSF, TNF- $\alpha$ , CRP and Disease Severity, Prognosis of Patients With Craniocerebral Trauma  
*SHI Bao - qiu, LIANG You - ming.*
- 39 Clinical Features and Risk Factors of Secondary Epilepsy in Patients With Ischemic Cerebrovascular Disease  
*ZHANG Ling - xia.*
- 43 Impact of Butylphthalide Combined With Oxiracetam on Neurological Function, Cognitive Function and Quality of Life of Patients With Cerebral Infarction - induced Cognitive Disorders  
*JI Zhi, FAN Xiu - bo, HE Yuan.*
- 46 Relationship Between Homocysteine Level and Leukoaraiosis in Patients With Transient Ischemic Attack and Their Prognosis  
*SUN Yi - nan, GUO Yan - xia, MING Ying - ying.*
- 50 Impact of Nasogastric Sildenafil Citrate Tablets in Treating Children With Severe Pulmonary Hypertension  
*LUO Yao, LIANG Yue, ZHU Ming, et al.*
- 54 Impact of LMO4 Gene Silencing on Snail - induced EMT of Non - small Cell Lung Cancer A549 Cells  
*WANG Wen - jun, WU Si - pei, LIE Pu - yi, et al.*
- 59 Comparative Study for Clinical Effect in Treating Essential Hypertension Patients Complicated With Atherosclerosis Between Small - dose and Large - dose Atorvastatin Based on Aspirin Enteric - coated Tablet  
*SONG Xiu - rong, WANG Yong.*
- 62 Comparative Study for Clinical Effect and Safety on Arrhythmia Between Amiodarone and Propafenone  
*LIU Rong - kui.*

【Serial Parameters】 CN13 - 1258/R \* 1993 \* m \* A4 \* 120 \* zh \* p \* ¥8.00 \* 33 \* 2016 - 5

# 松龄血脉康胶囊



血脉同治  
稳定血压 改善症状

## 简明处方信息

【药品名称】松龄血脉康胶囊

【成 份】鲜松叶、葛根、珍珠层粉。

【功能主治】平肝潜阳，镇心安神。用于肝阳上亢所致的头痛、眩晕、急躁易怒、心悸、失眠；高血压病及原发性高脂血症见上述证候者。

【规 格】每粒装 0.5g。

【用法用量】口服。一次 3 粒，一日 3 次，或遵医嘱。

【不良反应】个别患者服药后出现轻度腹泻、胃胀满等，饭后服用有助于减轻或改善这些症状。

【禁 忌】尚不明确。

【药理毒理】高血压和高脂血症动物模型实验表明，本品具有降压和调血脂的作用。

【包 装】塑料瓶。60粒/盒；30 粒/盒

【有 效 期】24 个月。

【批准文号】国药准字 Z10960023

【生 产 企 业】企业名称：成都康弘制药有限公司  
生产地址：四川省成都市双流县东升镇

【注意事 项】尚不明确。

本广告仅供医药学专业人士阅读 川药广审（文）第2016020010号

万方数据  
ASIN 1008-5971  
CN 13-1258/R

本刊邮发代号：80-684 每期定价：8.0元 年定价：96.0元

康弘药业  
KANGHONG PHARMACEUTICAL