

Q K 1 7 1 5 1 4 1

ISSN 1008-5971
CN 13-1258/R

SHIYONG XINNAOFEI XUEGUANBING ZAZHI

实用 心 脑 肺 血 管 病
杂 志

2017年 第25卷 第6期

ISSN 1008-5971



06>
9 771008 597175



Practical Journal of
Cardiac Cerebral
Pneumal and
Vascular Disease

Volume 25 Number 6

June 2017

- ◆ 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[®]

SHI YONG XIN NAO XUE GUAN BING ZA ZHI

月刊 1993 年 6 月创刊 第 25 卷 第 6 期 2017 年 6 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

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 (0310) 4559227

(010) 83116337 13681264300

E-mail：syxnfxbzz@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 (0310) 4559227

(010) 83116337 13681264300

E-mail：syxnfxbzz@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

(010) 83116337 13681264300

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

指南·共识·标准 Guidelines Consensus Standards

《卒中后认知障碍管理专家共识（2017）》防治要点

Key Points from 2017 Management Expert Consensus on Post-stroke Cognitive Impairment 37

《75 岁以上老年抗栓治疗专家共识》要点

Key Points from Expert Consensus on Antiplatelet Therapy in Aged Over 75 Years Old 103

论 著 Original Research

血小板/淋巴细胞比值与急性 ST 段抬高型心肌梗死患者梗死相关动脉闭塞的关系研究

Relationship between Platelet/Lymphocyte Ratio and Infarct Associated Artery Occlusion in Patients with Acute ST-segment Elevation Myocardial Infarction 徐林，陶波 1

血清白介素 17 及干扰素 γ 水平与急性冠脉综合征患者心功能的相关性研究

Correlations of Serum Levels of IL-17 and INF-γ with Cardiac Function of Patients with Acute Coronary Syndrome 刘欢欢，王宇栋，蒋煜，朱友群，张亚平 6

心脏磁共振钆对比剂延迟强化对扩张型心肌病患者心脏不良事件的预测价值研究

Predictive Value of Late Gadolinium Enhancement of Cardiac Magnetic Resonance Imaging on Major Adverse Cardiac Events in Patients with Dilated Cardiomyopathy 谢亚闻，谌小丽，董新博 9

动态动脉硬化指数与原发性高血压患者血压昼夜节律的相关性研究

Correlation between Ambulatory Arterial Stiffness Index and Circadian Rhythm of Blood Pressure in Patients with Essential Hypertension 曹滢 14

创伤性颅脑损伤患者开颅术中急性脑膨出的危险因素研究

Risk Factors of Intra-operative Acute Encephalocele in Traumatic Brain Injury Patients Undergoing Craniotomy 黄沃斌，吕建光，李柱辉 19

冠心病患者高密度脂蛋白抗氧化能力及其内皮细胞增殖、迁移的影响研究

Antioxidant Ability of High Density Lipoprotein and the Impact on Proliferation and Migration of Endothelial Cells in Patients with Coronary Heart Disease 李红文，李洁，张炜，王旭兰，王群让，刘新宏，邢坤，常凤军 23

CYP2C19 基因多态性与高龄缺血性脑卒中患者氯吡格雷抵抗的关系研究

Relationship between CYP2C19 Gene Polymorphism and Clopidogrel Resistance in Elderly Patients with Ischemic Stroke 刘闻莺，王卫卫，孙斌，谢丹，李英梅 28

西藏藏族人群脂代谢相关基因多态性与血浆三酰甘油水平的关系研究

Relationship between Lipid Metabolism Related Gene Polymorphism and Plasma TG Level in Zang Population in Tibet 李奎，格桑嘎瓦，平措扎西，卓玛次仁，吉桑拉姆，仁丹，达娃次仁，格桑罗布，华桑，王威，汪建 32

丙泊酚对心肌梗死大鼠冠状动脉结扎术中心肌的影响研究

Impact of Propofol on Myocardium in Myocardial Infarction Rats Undergoing Coronary Artery Ligation 王志杰 38



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

(0310) 4559227
(0310) 2067168
(010) 83116337

广告业务

(010) 83111539

广告经营许可证

许可证号：1304034000014

本刊 2017 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

沙美特罗替卡松吸入治疗慢性阻塞性肺疾病急性加重期的临床疗效及其对血清炎性因子水平和肺功能的影响

Clinical Effect of Inhalation of Salmeterol and Fluticasone Propionate on Acute Exacerbation of Chronic Obstructive Pulmonary Disease and the Impact on Serum Inflammatory Cytokines Levels and Pulmonary Function 陈艳黎, 郑艳玲, 徐卉年, 余立平 42

疗效比较研究 Comparative Effectiveness Research

不同剂量阿托伐他汀治疗冠心病心力衰竭有效性及安全性的对比研究

Comparative Study for Effectiveness and Safety in Treating Coronary Heart Disease Patients Complicated with Heart Failure in Different Doses of Atorvastatin 张淑平, 刘宏颖, 袁百祥, 那雪峰, 张小章 46

替格瑞洛与氯吡格雷在急性心肌梗死患者经皮冠状动脉介入治疗中有效性和安全性的对比研究

Comparative Study for Effectiveness and Safety in Acute Myocardial Infarction Patients Undergoing PCI between Ticagrelor and Clopidogrel 郝凌霄, 朱广辉, 程帅, 魏彤 50

磺达肝癸钠注射液与低分子肝素钙注射液在非 ST 段抬高型急性冠脉综合征患者经皮冠状动脉介入术中有效性和安全性的对比研究

Comparative Study for Effectiveness and Safety in Non ST - segment Elevation Acute Coronary Syndrome Patients Undergoing PCI between Fondaparinux Sodium Injection and Low Molecular Weight Heparins Calcium Injection 马颖, 赵宝莲, 王选琦, 陈中升, 韩磊森, 刘青梅 54

不同剂量阿托伐他汀钙片在缺血性脑血管疾病患者脑血管介入治疗中应用效果的对比研究

Comparative Study for Application Effect in Ischemic Cerebrovascular Disease Patients Treated by Cerebrovascular Interventional Therapy between Low - dose and High - dose Atorvastatin Calcium Tablets 唐斌, 方翔, 张园芳, 熊富先 57

不同剂量右美托咪定联合帕瑞昔布在脑膜瘤切除术患者中应用效果的对比研究

Comparative Study for Application Effect in Patients Undergoing Meningioma Resection in Different Doses of Dexmedetomidine Combined with Parecoxib 史嘉华, 陈剑明, 杨新平, 柯毓文 61

调查研究 Investigations

郑州市某院住院高血压患者焦虑和/或抑郁患病现况调查

Prevalence Survey on Anxiety and/or Depression in Inpatients with Hypertension in a Hospital in Zhengzhou 余娟, 赵明中, 王云峰, 张玉芝, 李慧敏, 刘莉娟, 赵宪文 65

2010—2015 年上海市某院儿科门诊四种常见呼吸道疾病就诊趋势研究

Visiting Trend of Four Common Respiratory Diseases in Pediatric Outpatient in a Hospital in Shanghai from 2010 to 2015 陆江, 谢景石, 车丽芬 68

广西壮族自治区白裤瑶族居民高同型半胱氨酸血症患病情况及其影响因素调查研究

Prevalence and Influencing Factors of Hyperhomocysteinemia in Baiku Yao Nationality Residents in Guangxi 韦世文, 韦玉鲁, 草维合, 韦小玉 73

诊治分析 Diagnosis and Treatment

13 例延髓梗死患者的影像学表现及临床特征分析

Imaging Findings and Clinical Features of 13 Patients with Medullary Infarction 袁正光, 丁长青 76

EnSite NavX 三维标测系统指引下 X 线零曝光导管射频消融术治疗右侧显性旁道

并发房室结折返性室上性心动过速五例临床效果分析

Clinical Effect of EnSite NavX Three - dimensional Mapping System Guided Radiofrequency Catheter Ablation without X - ray Exposure in Treating Five Right Lateral Accessory Pathway Patients Complicated with Atrioventricular Nodal Reentry - induced Supraventricular Tachycardia 马可忠, 诸葛伦, 余铭, 周汉云, 杨峰, 张红申, 卞芳, 李兴会, 钟承, 刘文卫 80

肺源性心脏病心功能失代偿期暂时性喜马拉雅 P 波一例分析

Temporary Himalayan P - wave During Cardiac Functional Decompensatory Period of Pulmonary Heart Disease; a Case Report 王芳, 喻钧伦 83

适宜技能 Practical Skills

双水平气道正压无创通气辅助治疗急性左心衰竭并低氧血症的临床效果

Clinical Effect of Bi-level Positive Airway Pressure Non-invasive Ventilation in the Adjuvant Therapy of Acute Left Heart Failure Complicated with Hypoxemia 谢胜, 王国标 85

立体定向血肿抽吸术治疗轻中度自发性基底核区出血的临床效果及其对血清基质金属蛋白酶9、超敏C反应蛋白水平的影响

Clinical Effect of Stereotactic Hematoma Aspiration on Mild to Moderate Spontaneous Basal Ganglia Hemorrhage and the Impact on Serum Levels of MMP-9 and hs-CRP 廖洪民, 王勇, 黄建军, 辛元君, 郑涛, 朱家伟, 刘旭 88

支气管镜肺泡灌洗联合无创正压通气治疗老年慢性阻塞性肺疾病并呼吸衰竭的临床效果

Clinical Effect of Bronchoalveolar Lavage Combined with Non-invasive Positive Pressure Ventilation in Treating Elderly COPD Patients Complicated with Respiratory Failure 王发辉, 林石宁, 徐建光, 何海武, 石慧芳 93

连续性血液透析滤过对多发创伤术后并发脓毒症患者肺功能的影响

Impact of Continuous Venovenous Hemodiafiltration on Pulmonary Function of Multiple Trauma Patients

Complicated with Postoperative Sepsis 王峰, 刘杰, 黄仲俊 96

中医·中西医结合 Traditional Chinese Medicine

稳心颗粒联合麝香保心丸对急性心肌梗死所致心律失常患者异位搏动和心率变异性的影响

Impact of Wenxin Granule Combined with Shexiang-Baoxin Pills on Ectopic Beats and Heart Rate Variability in Arrhythmic Patients Caused by AMI 冯振勤, 吕晓蕾, 赵志强, 谷惠敏 100

丹蛭降糖胶囊治疗老年2型糖尿病患者的临床疗效及其对颈动脉的保护作用

Clinical Effect of Danzhi Jiangtang Capsule in Treating Elderly Patients with Type 2 Diabetes Mellitus and the Protective Effect on Carotid Artery 芦静 104

药物与临床 Drugs and Clinical Remedies

盐酸美西律片联合酒石酸美托洛尔片治疗高血压心脏病并室性期前收缩的临床疗效

Clinical Effect of Mexiletine Hydrochloride Tablets Combined with Metoprolol Tartrate Tablets in Treating Hypertensive Heart Disease Patients Complicated with Ventricular Premature Contraction 苗昌荣, 王晓蕊, 郑志君, 李嘉, 邱涛 108

前列地尔注射液对高原地区慢性阻塞性肺疾病相关肺动脉高压患者的影响

Impact of Alprostadiol Injection on Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease Related Pulmonary Arterial Hypertension in Plateau Area 翟梅, 王小卫, 薛华 111

头孢曲松-头孢克洛序贯疗法治疗儿童支气管肺炎的成本-效益分析

Cost-effectiveness Analysis on Ceftriaxone-cefaclor Sequential Therapy in Treating Children with Bronchopneumonia 张美 114

银杏达莫注射液联合丁苯酞治疗老年血管性痴呆的临床疗效

Clinical Effect of Ginkgo Dipyridolum Injection Combined with Butyphthalide in Treating Elderly Patients with Vascular Dementia 奚云峰, 田立军, 张增瑞 117

从医者说 Doctors Saying

学医半生归来，愿你仍是少年

Return from Medical School Half a Life, May You Still Keep Young 18

医生的“第一次”，有笑有泪有你有我

"First Time" of Doctors, Being with Laugh and Tears, You and Me 53

《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25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 * 31 * 2017-6

本期责任编辑 鹿飞飞 英文编辑 石漠 责任排版、校对 尹鹏 谢武英

放飞梦想，成就自我

——当高考志愿遇上中国医师节

2011年6月26日，中国医师协会正式公布《中国医师宣言》，同时将每年6月26日定为中国医师节，以鼓励执业医师树立自尊自爱、奋发向上的精神，维护医师队伍的良好形象，营造尊医、重医的社会氛围，构建和谐的医患关系。今年6月26日是第七届中国医师节，而恰逢全国各地高考志愿于近日陆续开始填报，一时间“要不要填报医学院校”“填报哪所医学院校好”“医学生毕业后就业前景、薪酬待遇如何”等成为热议话题。

踏出高中的校门，把3年的辛苦、努力、汗水和泪水在6月7~8号交出一份份满意的答卷，并从6月25号开始陆续填报心仪的高等院校，继而进入神往已久的大学校园，追逐梦想，实现自己的人生奋斗目标。选择从医这条路，从学生成为医学生，再从医学生成为医生，蜕变为救死扶伤的医者，完成“白衣天使”的华丽转型，是很多人梦寐以求的。

“健康所系，性命相托。当我步入神圣医学学府的时刻，谨庄严宣誓：我志愿献身医学，热爱祖国，忠于人民，恪守医德，尊师守纪，刻苦钻研，孜孜不倦，精益求精，全面发展；我决心竭尽全力除人类之病痛，助健康之完美，维护医术的圣洁和荣誉。救死扶伤，不辞艰辛，执著追求，为祖国医药卫生事业的发展和人类身心健康奋斗终生。”这份结合《希波克拉底誓言》和《日内瓦宣言》主要精神的《中国医学生誓言》现在已成为中国医学院校入学仪式上的宣读誓词，而当你庄严宣誓的时候，也标志着一名医学生从医之路的开始。

“有梦想谁都了不起，有勇气就会有奇迹”，愿莘莘学子放飞梦想，顺利进入自己心仪的高等院校，愿选择从医的莘莘学子成为一名合格、优秀的医学生、医生，成就自我！



PRACTICAL JOURNAL OF CARDIAC CEREBRAL PNEUMAL AND VASCULAR DISEASE

Monthly Established in June 1993 Volume 25 , Number 6 June 25 , 2017

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

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
13681264300

<http://www.syxnf.net>
E - mail : syxnxgbzz@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
13681264300

E - mail : syxnxgbzz@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 © 2017 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 Relationship between Platelet/Lymphocyte Ratio and Infarct Associated Artery Occlusion in Patients with Acute ST - segment Elevation Myocardial Infarction
XU Lin, TAO Bo.
- 6 Correlations of Serum Levels of IL-17 and INF- γ with Cardiac Function of Patients with Acute Coronary Syndrome
LIU Huan - nian, WANG Yu - dong, JIANG Yu, ZHU You - qun, ZHANG Ya - ping.
- 9 Predictive Value of Late Gadolinium Enhancement of Cardiac Magnetic Resonance Imaging on Major Adverse Cardiac Events in Patients with Dilated Cardiomyopathy
XIE Ya - chuang, CHEN Xiao - li, DONG Xin - bo.
- 14 Correlation between Ambulatory Arterial Stiffness Index and Circadian Rhythm of Blood Pressure in Patients with Essential Hypertension.
CAO Ying.
- 19 Risk Factors of Intra - operative Acute Encephalocele in Traumatic Brain Injury Patients Undergoing Craniotomy
HUANG Wo - bin, LYU Jian - guang, LI Zhu - hui.
- 23 Antioxidant Ability of High Density Lipoprotein and the Impact on Proliferation and Migration of Endothelial Cells in Patients with Coronary Heart Disease
LI Hong - wen, LI Zhe, ZHANG Wei, WANG Xu - lan, WANG Qun - rang.
- 28 Relationship between CYP2C19 Gene Polymorphism and Clopidogrel Resistance in Elderly Patients with Ischemic Stroke
LIU Wen - ying, WANG Wei - wei, SUN Bin, XIE Dan, LI Ying - mei.
- 32 Relationship between Lipid Metabolism Related Gene Polymorphism and Plasma TG Level in Zang Population in Tibet
LI Kui, GESANG Ga - wa, PINGCUO Zha - xi, ZHUOMA Ci - ren, GUSANG La - mu, REN Dan, DAWA Ci - ren, GESANG Luo - bu, HUA Sang, WANG Wei, WANG Jian.
- 38 Impact of Propofol on Myocardium in Myocardial Infarction Rats Undergoing Coronary Artery Ligation
WANG Zhi - jie.
- 42 Clinical Effect of Inhalation of Salmeterol and Fluticasone Propionate on Acute Exacerbation of Chronic Obstructive Pulmonary Disease and the Impact on Serum Inflammatory Cytokines Levels and Pulmonary Function
CHEN Yan - li, ZHENG Yan - ling, XU Hui - nian, YU Li - ping.
- 46 Comparative Study for Effectiveness and Safety in Treating Coronary Heart Disease Patients Complicated with Heart Failure in Different Doses of Atorvastatin
ZHANG Shu - ping, LIU Hong - ying, YUAN Bai - xiang, NA Xue - feng, ZHANG Xiao - zhang.
- 50 Comparative Study for Effectiveness and Safety in Acute Myocardial Infarction Patients Undergoing PCI between Ticagrelor and Clopidogrel
HAO Ling - xiao, ZHU Guang - hui, CHENG Shuai, WEI Tong.
- 54 Comparative Study for Effectiveness and Safety in Non ST - segment Elevation Acute Coronary Syndrome Patients Undergoing PCI between Fondaparinux Sodium Injection and Low Molecular Weight Heparins Calcium Injection
MA Ying, ZHAO Bao - lian, WANG Xuan - qi, CHEN Zhong - sheng, HAN Lei - shen, LIU Qing - mei.

[Serial Parameters] CN13 - 1258/R * 1993 * m * A4 * 120 * zh * p * ¥ 8. 00 * 31 * 2017 - 6



地奧心血康膠囊



每粒含地奥心血康100mg

[功能主治] 活血化瘀，行气止痛，扩张冠脉血管，改善心肌缺血。用于预防和治疗冠心病，心绞痛以及瘀血内阻之胸痹、眩晕、气短、心悸、胸闷或痛。

[不良反应] 偶有头晕、头痛、可自行缓解。

[注意事项] 极少数病例空腹服用有胃肠不适。

[禁 忌] 尚不明确。

批准文号：国药准字Z10910051
川药广审(文)第：2016080106号



成都地奥制药集团有限公司

CHENGDU DIAO PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD.

地址：四川省成都市高新区高新大道创业路26号

电话：86-28-82855220 82900666 Tel:86

传真：86-28-85181150

邮编：610041

82900666

地奥出品 品质保证

本广告仅供医学药学专业人士阅读

ISSN 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