

SHIYONG XINNAOFEI XUEGUANBING ZAZHI

实用心脑血管肺血管病

杂志

2018年 第26卷 第4期

ISSN 1008-5971



万方数据

ISSN 1008-5971
CN 13-1258/R

Practical Journal of Cardiac Cerebral Pneumal and Vascular Disease

Volume 26 Number 4

April 2018

- ◆ 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



实用心脑血管肺血管病杂志[®]

SHI YONG XIN NAO FEI XUE GUAN BING ZA ZHI

月刊 1993 年 6 月创刊 第 26 卷 第 4 期 2018 年 4 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 13681264300

E-mail: syxnfsgbzz@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 13681264300

E-mail: syxnfsgbzz@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) 2067198 (0310) 4559227

(010) 83116337 13681264300

E-mail: syxnfsgbzz@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

前沿进展 Cutting Edge

经皮冠状动脉介入术后冠状动脉无复流现象的研究进展

Progress on Coronary No-reflow Phenomenon after Percutaneous Coronary Intervention 曹亚丽, 姜志安, 王涛 1

同型半胱氨酸与冠心病关系及相关机制的研究进展

Progress on Relationship between Homocysteine and Coronary Heart Disease and Related Mechanism 廉瑞, 杨阔, 侯秀伟, 赵洋, 陈庆宇, 毕莲茹, 宋春莉 5

三叶因子 3 与慢性肾脏病关系的研究进展

Progress on Relationship between Trefoil Factor 3 and Chronic Kidney Disease 郭文琦, 杨小娟, 贺巧艳 8

论 著 Original Research

血压晨峰对老年高血压并冠心病患者血清细胞间黏附分子 1、血管细胞黏附分子 1 水平及外周血单个核细胞核因子 κ B p65 的影响研究

Impact of Blood Pressure Morning Surge on Serum Levels of ICAM-1 and VCAM-1, and Peripheral Blood Mononuclear Cell NF- κ B p65 in Elderly Hypertension Patients Merged with Coronary Heart Disease 李郁, 罗彩东 11

血清 S100B 蛋白、S100A6 蛋白、S100P 蛋白及 C 反应蛋白水平对急性冠脉综合征患者短期预后的预测价值研究

Predictive Value of Serum Levels of S100B Protein, S100A6 Protein, S100P Protein and C-reactive Protein on Short-term Prognosis in Patients with Acute Coronary Syndrome 盛乐智, 程英平, 王树云, 王志华, 陶魁林, 黄秀英, 蔡振荣 15

Tei 指数、右心室面积变化分数、右房室瓣环收缩期位移、肺动脉收缩压对慢性肺源性心脏病的诊断价值及其与血浆 N 末端 B 型利钠肽前体水平的相关性研究

Diagnostic Value of Tei Index, FAC, TAPSE and PASP on Chronic Pulmonary Heart Disease and Their Correlations with Plasma NT-proBNP Level 徐亮, 陈燕春, 杨益春, 成爱琴, 张明 19

血清生长分化因子 15、超敏 C 反应蛋白水平与老年冠心病患者冠状动脉病变严重程度的相关性研究

Correlations of Serum Levels of GDF-15 and hs-CRP with Severity of Coronary Artery Lesion in Elderly Patients with Coronary Heart Disease 李明, 赵鸿彦, 张亚玲, 赵小渝, 程标 24

阻塞性睡眠呼吸暂停综合征并胃食管反流病的影响因素研究

Influencing Factors of Gastroesophageal Reflux Disease in Patients with Obstructive Sleep Apnea Syndrome 麦热哈巴·哈力克, 赵晓霞, 杨晓红 28

高血压脑出血患者开颅血肿清除术后镇静治疗效果及其预后影响因素研究

Sedative Treatment Outcome and Influencing Factors of Prognosis in Postoperative Hypertensive Cerebral Hemorrhage Patients Treated by Craniotomy for Evacuation of Hematoma 吕晨芳, 王瑞杰, 李伟 32

编委

心胸学组		
马长生	马虹	王凤芝
王天佑	王乐民	王立成
王林	王虹	王晓君
王彬尧	方唯一	刘国树
刘树琴	刘晓方	刘国仗
吕宝经	朱鼎良	陈天宝
陈章荣	李小鹰	李广平
李立	何作样	汪汉
吴士尧	吴印生	吴辉
吴新华	严激	张爱元
林先和	苑海涛	高登峰
崔华	黄若文	黄体钢
葛志明	蔡高军	谭丽娟
呼吸学组		
于润江	马壮	马俊义
万欢英	王广发	史菲
孙永昌	孙铁英	陈小东
陈平	陈良安	何礼贤
何权瀛	李多	李其皓
李惠萍	陆慰萱	沈策
宋勇	吴一龙	吴昌归
吴大玮	杨岚	邹良能
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
刘亮	任毅	师蔚
陈红伟	陈先辉	陈春富
邱石	杨靖华	杨露春
张波	张茁	张颖冬
张微微	范小璇	周霞
赵东升	赵忠新	倪士峰
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) 83111529

广告经营许可证
许可证号: 1304034000014

本刊 2018 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
万方数据

替吉奥在晚期肺腺癌伴野生型表皮生长因子受体基因患者维持治疗中的有效性及安全性研究	
<i>Effectiveness and Safety of Tegafur, Gimeracil and Oteracil Potassium Capsules in Maintenance Therapy for Advanced Pulmonary Adenocarcinoma Patients with Wild Type EGFR Gene</i>	赵冬冬, 汤虹, 何振, 王启鸣, 杨莅 37
心型脂肪酸结合蛋白与 Stanford B 型主动脉夹层患者预后的关系研究	
<i>Relationship between Heart-type Fatty Acid Binding Protein and Prognosis in Patients with Stanford B Type Aortic Dissection</i>	王海龙, 朱锋, 庞小华, 吴中杰 41

有机磷酸盐-与无机磷酸盐-钙化诱导培养基诱导主动脉瓣膜间质细胞钙化效果的对比研究	
<i>Comparative Study for Effect on Aortic Valve Interstitial Cells Calcification between Organic Phosphate-and Inorganic Phosphate-Osteogenic Induction Medium</i>	薛清, 李宁, 褚恒, 刘晓红, 韩林, 徐志云 44

方法学研究 Research Methodology

飞行时间质谱系统微生物样本处理试剂与 Bruker 样本处理基质预处理对病原菌鉴定效能的影响研究	
<i>Impact of Pre-processing on Pathogen Identification Efficiency: a Comparison between Microorganism Sample Processing Reagent for Flight Time Mass Spectrometry System and Bruker Sample Processing Matrix</i>	马庆伟, 周凤丽, 战晓微, 王莉莉, 刘昕超, 曲芬, 曹峰林 50

中医·中西医结合 Traditional Chinese Medicine

血清内脏脂肪素水平与冠心病患者氧化应激、颈动脉粥样硬化的相关性及通心络胶囊的干预作用	
<i>Correlations of Serum Visfatin Level with Oxidative Stress and Carotid Atherosclerosis in Patients with Coronary Heart Disease and the Interventional Effect of Tongxinluo Capsule</i>	严建军, 刘倩, 张贞胜, 周双林, 蒯正平, 王连生 54
红花黄色素注射液联合巴曲酶注射液治疗老年非小细胞肺癌并急性次大面积肺栓塞患者的临床疗效	
<i>Clinical Effect of Carthamin Yellow Injection Combined with Batroxobin Injection on Acute Sub-massive Pulmonary Embolism in Elderly Patients with Non-small Cell Lung Cancer</i>	任志超, 缙剑, 嘉婷 58
益气养血-化痰通络方对一氧化碳中毒迟发性脑病后痴呆患者的影响研究	
<i>Impact of Yiqi-xangxue and Huatan-tongluo Powders on Dementia Caused by Carbon Monoxide Poisoning Delayed Encephalopathy</i>	尹爱华, 李合群, 崔雷, 杨征军, 崔会平, 田英平, 霍书花 63
疏血通注射液联合前列地尔对行经皮冠状动脉介入术的急性心肌梗死患者的影响	
<i>Impact of Shuxuetong Injection Combined with Alprostadil on Acute Myocardial Infarction Patients Undergoing PCI</i>	吕哲, 李慧, 李国峰 67

疗效比较研究 Comparative Effectiveness Research

匹伐他汀与阿托伐他汀对冠心病并非酒精性脂肪性肝病患者血脂代谢和肝功能影响的对比较研究	
<i>Impact on Blood Lipid Metabolism and Hepatic Function in Coronary Heart Disease Patients Merged with Non-alcoholic Fatty Liver Disease: A Comparison between Pitavastatin and Atorvastatin</i>	朱敏, 石琳, 王雯, 王嘉玮, 康翠霞, 于红波 71
预扩张球囊技术与单纯导丝保护技术在冠状动脉真性分叉病变患者经皮冠状动脉介入治疗中应用效果的对比研究	
<i>Application Effect on PCI in Patients with True Coronary Bifurcation Lesions: a Comparison between Pre-dilated Balloon Technique and Simple Guide Wire Protection Technique</i>	徐尚誉 74
A 型肉毒毒素与酒精局部注射治疗脑卒中后下肢肌痉挛效果的对比研究	
<i>Comparative Study for Therapeutic Effect on Lower Limb Muscle Spasm after Stroke between Local Injection of Botulinum Toxin A and Alcohol</i>	龚雪阳, 吴明, 陈兰 78

微信教育管理对尘肺并稳定期肺结核患者治疗依从性和生活质量的影响

Impact of WeChat Educational Management on Treatment Compliance and Quality of Life in Pneumoconiosis Patients Merged with Stable Pulmonary Tuberculosis 李明悦, 赵楠 82

基于手机端的慢病管理系统对社区支气管哮喘患儿自我管理能力及哮喘控制效果的影响

Impact of Mobile Phone-based Chronic Disease Management System on Self-management Ability and Asthma Control Effect in Bronchial Asthma Children in Community 王留义, 忽新刚, 顾建钦, 刘晓宇, 段红艳, 王勇, 李兵 86

社区综合干预辅助治疗女性轻中度压力性尿失禁患者的临床疗效

Clinical Effect of Comprehensive Community Intervention in the Adjuvant Therapy for Women with Mild to Moderate Stress Urinary Incontinence 郝岩, 王丽, 张坤, 赵红, 吴浩 89

综合干预对社区老年代谢综合征患者尿酸、超敏 C 反应蛋白及脑钠肽水平的影响

Impact of Comprehensive Intervention on SUA, hs-CRP and BNP in Elderly Patients with Metabolic Syndrome in Community 翁根龙, 陆建林, 吴霞 92

诊治分析 Diagnosis and Treatment

中青年与老年 2 型糖尿病患者非高密度脂蛋白胆固醇、动脉硬化指数的对比分析

Contrastive Analysis on Non-HDL-C and AI between Young and Middle-aged and Aged Patients with Type 2 Diabetes Mellitus 辛苏萍, 李波 97

动态心电图在老年心律失常患者中的应用价值分析

Application Value of Dynamic Electrocardiogram in Elderly Patients with Arrhythmia 陈郢, 赵文成, 卢小伟, 马珍珍 100

磁共振成像常规序列与磁敏感加权成像对急性脑梗死患者脑微出血的诊断价值比较

Diagnostic Value on Cerebral Microbleeds in Patients with Acute Cerebral Infarction: a Comparison between Routine MRI Sequence and SWI 王毓佳, 陈志军, 梁韬, 冯晓荣 103

55 例肠系膜血管病变患者 64 排 128 层螺旋 CT 血管造影表现分析

Findings of 64-line 128-slice Spiral CT Angiography in 55 Patients with Mesenteric Vascular Lesions 梁腾飞, 李保卫 106

药物与临床 Drugs and Clinical Remedies

丹参酮 II A 磺酸钠联合环磷腺苷葡胺对慢性心力衰竭患者心功能和冠状动脉血流动力学的影响研究

Impact of Sulfonic Acid Sodium Tanshinone II A Combined with Meglumine Adenosine Cyclophosphate on Cardiac Function and Coronary Hemodynamics in Patients with Chronic Heart Failure 曹勇, 朱霞 109

苯磺酸氨氯地平联合辛伐他汀治疗冠心病并脑梗死的临床疗效及其对血清基质金属蛋白酶抑制剂 1、基质金属蛋白酶 9、可溶性 CD40 配体的影响

Clinical Effect of Amlodipine Besylate Tablets Combined with Simvastatin Tablets in Treating Coronary Heart Disease Patients Complicated with Cerebral Infarction and the Impact on Serum Levels of TIMP-1, MMP-9 and sCD40L 王鑫, 马宏恩, 张赞伟, 朱媛媛, 杨骏 113

血塞通联合依达拉奉对急性脑梗死患者的影响研究

Impact of Xuesaitong Combined with Edaravone on Patients with Acute Cerebral Infarction 孟祥武, 李青, 邹莉, 陈娟, 郑龙 117

《实用心脑血管肺血管病杂志》中国科技核心期刊收录证书见封三

《实用心脑血管肺血管病杂志》稿约见第 26 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*2018-4

本期责任编辑 谢武英

英文编辑 石谟

责任排版、校对 李海岩 刘新蒙



习近平总书记在十九大报告中指出,“文化是一个国家、一个民族的灵魂。文化兴,国运兴,文化强,民族强。没有高度的文化自信,没有文化的繁荣兴盛,就没有中华民族伟大复兴。”中国首位诺贝尔生理学或医学奖得主屠呦呦在瑞典卡罗林斯卡医学院发表演讲《青蒿素——传统中医献给世界的礼物》时曾说,“中医药是一个伟大宝库,应当努力发掘,加以提高……青蒿素正是从这一宝库中发掘出来的。”

近年来,中医药发展迎来了天时、地利、人和的大好机遇,但中医思维弱化、中医评价西化、中医特色优势淡化等问题仍然存在,从根本上看是因为缺乏文化自信。“青蒿一握,以水二升渍,绞取汁,尽服之”,屠呦呦正是基于东晋(公元 3~4 世纪)葛洪《肘后备急方》中这一有关截疟的记载而联想到在提取青蒿素时应用避免高温,并改用低沸点溶剂,从而改良了青蒿素提取过程,并由衷地感慨道“应领略中国文化的魅力,发现蕴涵于传统中医药中的宝藏!”

从《黄帝内经》创立中医基础理论,到汉代张仲景《伤寒论》创立辨证论治体系,到金元四大家“学术争鸣”,到明清时期“温病”学说大盛,再到“神六”宇航员服用“太空养心丸”,说明中医药是在不断创新发展的。2016 年发布的《中国的中医药》白皮书中数据显示,2015 年全国中医类医疗卫生机构总诊疗人次达 9.1 亿,全国中医类医疗卫生机构出院人数 2 691.5 万人,表明中医药在当前卫生体系中仍起着不可替代的作用。

“中医是‘打开中华文明宝库的钥匙’,中华文化的繁荣兴盛必然包含着中医的繁荣兴盛,也就必然要求有高度的中医文化自信。”湖南中医药大学副校长何清朝如是说。

(摘编自:健康报医生频道)



PRACTICAL JOURNAL OF CARDIAC CEREBRAL PNEUMAL AND VASCULAR DISEASE

Monthly Established in June 1993 Volume 26, Number 4 April 25, 2018

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: syxnfxbzz@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: syxnfxbzz@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 © 2018 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

5 Progress on Relationship between Homocysteine and Coronary Heart Disease and Related Mechanism

LIAN Rui, YANG Chuang, HOU Xiu – wei, ZHAO Yang, CHEN Qing – yu, BI Lian – ru, SONG Chun – li

8 Progress on Relationship between Trefoil Factor 3 and Chronic Kidney Disease

GUO Wen – qi, YANG Xiao – juan, HE Qiao – yan

11 Impact of Blood Pressure Morning Surge on Serum Levels of ICAM – 1 and VCAM – 1, and Peripheral Blood Mononuclear Cell NF – κ B p65 in Elderly Hypertension Patients Merged with Coronary Heart Disease

LI Yu, LUO Cai – Dong

15 Predictive Value of Serum Levels of S100B Protein, S100A6 Protein, S100P Protein and C – reactive Protein on Short – term Prognosis in Patients with Acute Coronary Syndrome

SHENG Le – zhi, CHENG Ying – ping, WANG Shu – yun, WANG Zhi – hua, TAO Kui – lin, HUANG Xiu – ying, CAI Zhen – rong

19 Diagnostic Value of Tei Index, FAC, TAPSE and PASP on Chronic Pulmonary Heart Disease and Their Correlations with Plasma NT – proBNP Level

XU Liang, CHEN Yan – chun, YANG Yi – chun, CHENG Ai – qin, ZHANG Ming

24 Correlations of Serum Levels of GDF – 15 and hs – CRP with Severity of Coronary Artery Lesion in Elderly Patients with Coronary Heart Disease

LI Ming, ZHAO Hong – yan, ZHANG Ya – ling, ZHAO Xiao – yu, CHENG Biao

28 Influencing Factors of Gastroesophageal Reflux Disease in Patients with Obstructive Sleep Apnea Syndrome

MAIREHABA · Halike, ZHAO Yan – xia, YANG Xiao – hong

32 Sedative Treatment Outcome and Influencing Factors of Prognosis in Postoperative Hypertensive Cerebral Hemorrhage Patients Treated by Craniotomy for Evacuation of Hematoma

LYU Chen – fang, WANG Rui – jie, LI Wei

37 Effectiveness and Safety of Tegafur, Gimeracil and Oteracil Potassium Capsules in Maintenance Therapy for Advanced Pulmonary Adenocarcinoma Patients with Wild Type EGFR Gene

ZHAO Dong – dong, TANG Hong, HE Zhen, WANG Qi – ming, YANG Li

41 Relationship between Heart – type Fatty Acid Binding Protein and Prognosis in Patients with Stanford B Type Aortic Dissection

WANG Hai – long, ZHU Feng, PANG Xiao – hua, WU Zhong – jie

44 Comparative Study for Effect on Aortic Valve Interstitial Cells Calcification between Organic Phosphate – and Inorganic Phosphate – Osteogenic Induction Medium

XUE Qing, LI Ning, CHU Heng, LIU Xiao – hong, HAN Lin, XU Zhi – yun

50 Impact of Pre – processing on Pathogen Identification Efficiency: a Comparison between Microorganism Sample Processing Reagent for Flight Time Mass Spectrometry System and Bruker Sample Processing Matrix

MA Qing – wei, ZHOU Feng – li, ZHAN Xiao – wei, WANG Li – li, LIU Xin – chao, QU Fen, CAO Feng – lin