

SHIYONG XINNAOFEI XUEGUANBING ZAZHI

实用 心 脑 肺 血 管 病

杂志

2019年 第27卷 第8期

ISSN 1008-5971
CN 13-1258/R

Practical Journal of Cardiac Cerebral Pneumal and Vascular Disease

Volume 27 Number 8

August 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

中国全科医学杂志社 主办



ISSN 1008-5971

08 >



万方数据

本期荐读

慢性硬膜下血肿（CSDH）以老年患者居多，是老年人的“隐形杀手”。据统计，CSDH每年新增发病率为（1.7~20.6）/10万人，其中70~79岁老年人CSDH发病率约为76.5/10万人，80岁及以上老年人CSDH发病率为127.1/10万人。本期“述评”栏目中范小璇对CSDH的治疗现状及发病机制进行了分析，认为创伤非CSDH发病的必要条件，炎症反应和血管新生在血肿增大及其复发过程中具有重要作用，炎症衰老可能作为促进炎症反应的基础条件而成为导致老年人CSDH高发的根本原因，而男性CSDH高发的原因可能与脑血管顺应性较差有关，这对提高临床CSDH诊疗水平具有一定指导价值，敬请关注！

本期“慢性硬膜下血肿专题”栏目精彩纷呈，内容丰富，其中杨永锋等综述了中西医结合治疗CSDH的研究进展，王凯等通过回顾性研究探讨了CSDH患者钻孔引流术后复发的相关因素，范小璇等通过动物实验初步探讨了培元化瘀方对家兔硬膜下血肿模型的干预作用及其作用机制，万利源等通过Meta分析方法评价了微创穿刺术与钻孔引流术治疗CSDH的临床效果，秦晓雅等通过Meta分析方法评价了阿托伐他汀辅助手术治疗CSDH的临床疗效，从不同层面、角度剖析了CSDH，这对全面而深入地了解CSDH、提高临床CSDH防治水平具有重要参考价值。

近年来我国心血管疾病诊疗水平明显提高，心肌梗死带病生存患者数量明显增加，心力衰竭患病率亦随之升高，但目前降低射血分数保留的心力衰竭（HFpEF）患者再住院率及病死率的药物或干预措施尚缺乏充足证据，因此HFpEF的有效防治仍是心血管疾病领域的重点和难点。本期“论著”栏目中刘超等从预防入手，通过多因素Logistic回归分析证实超敏C反应蛋白（hs-CRP）、氨基末端脑钠肽前体（NT-proBNP）及病变血管支数是首发急性心肌梗死患者经皮冠状动脉介入治疗后HFpEF的影响因素，可供临床制定有针对性的HFpEF防治方案参考、借鉴。

《“健康中国2030”规划纲要》强调将人民健康放在优先发展的战略地位，以普及健康生活、优化健康服务、完善健康保障、建设健康环境、发展健康产业为重点，并强调坚持预防为主，倡导健康文明生活方式，预防控制重大疾病。健康体检是预防绝大多数疾病的重要关口，本期“人群健康研究”栏目中樊玛琍等聚焦我国健康体检行业需求，通过对某大型民营连锁健康体检机构进行调查发现，健康管理从业人员职业态度较好，但知识综合能力、专业发展能力欠缺，且岗位胜任力及其各维度影响因素不尽相同，这对开展健康管理专业人才培养及提高健康管理服务水平等具有一定参考价值。

补白也精彩

指南·共识·标准

——新鲜出炉！《2019 阿司匹林在心血管疾病一级预防中的应用中国专家共识》要点（P5）

——世界卫生组织《降低认知衰退和痴呆症风险指南》执行摘要（P77）

作者·读者·编者

——《实用心脑血管病杂志》绿色通道投稿须知（P120）

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27卷 第8期 2019年8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

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

述 评 Editorial

慢性硬膜下血肿治疗现状及发病机制的思考、分析

Thinking and Analysis on Current Status of Treatment and Pathogenesis of Chronic Subdural Hematoma.....

范小璇 1

慢性硬膜下血肿专题 Monographic Study for Chronic Subdural Hematoma

中西医结合治疗慢性硬膜下血肿的研究进展

Combined Treatment of Traditional Chinese and Western Medicine for Chronic Subdural Hematoma:

a Review..... 杨永锋, 王凯, 马思田, 王欢, 赵晓平, 范小璇, 秦晓雅, 万力源 6

慢性硬膜下血肿患者钻孔引流术后复发相关因素的回顾性研究

Related Factors of Recurrence in Postoperative Chronic Subdural Hematoma Patients Treated by

Borehole Drainage: a Retrospective Study..... 王凯, 杨永锋, 王欢, 马思田, 范小璇, 赵晓平, 万力源, 秦晓雅 10

培元化痰方对家兔慢性硬膜下血肿模型的干预作用及其作用机制研究

Intervention Effect and Action Mechanism of Peiyuan-Huayu Recipe in Treating

Chronic Subdural Hematoma in Rabbits..... 范小璇, 梁格婷, 赵晓平, 王凯, 李陇平, 段海峰, 方永军, 侯文 15

微创穿刺术与钻孔引流术治疗慢性硬膜下血肿临床效果的Meta分析

Clinical Effect between Minimally Invasive Puncture and Borehole Drainage in Treating

Chronic Subdural Hematoma: a Meta-analysis..... 万力源, 秦晓雅, 赵晓平, 范小璇, 王凯, 杨永锋, 马思田, 王欢 20

阿托伐他汀辅助手术治疗慢性硬膜下血肿临床疗效的Meta分析

Clinical Effect of Atorvastatin-assisted Surgery in Treating Chronic Subdural Hematoma: a Meta-analysis

..... 秦晓雅, 万力源, 赵晓平, 范小璇, 王凯, 杨永锋, 马思田, 王欢 26

论 著 Original Research

首发急性心肌梗死患者经皮冠状动脉介入治疗后射血分数保留的心力衰竭的

影响因素研究

Influencing Factors of Ejection Fraction Preserved Heart Failure after PCI in Patients

with Initial Acute Myocardial Infarction..... 刘超, 唐洁, 孟凡鹏, 张梅 31

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	黄榕琳
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	贾颐
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

胆囊结石与ST段抬高型心肌梗死患者冠状动脉多支病变的关系研究

Relationship between Gallbladder Stones and Multi-vessel Lesions of Coronary Artery in Patients with ST-segment Elevation Myocardial Infarction.....张翠, 汪汉, 叶滔, 戚联超, 王燕凤, 童兰, 符金娟, 蔡琳 37

急性心肌梗死患者心肌复极异常心电图表现及其与恶性心律失常的关系研究

Abnormal Electrocardiogram Presentations of Myocardial Repolarization and Its Relation to Malignant Arrhythmia in Patients with Acute Myocardial Infarction.....卢小伟, 刘亚东 41

老年人直立性低血压患病情况及其与靶器官损伤的相关性研究

Prevalence of Orthostatic Hypotension and Its Correlation with Target Organ Injury in the Aged.....董月, 孟超, 汪海娅, 方宁远 46

同型半胱氨酸、尿酸水平与腔隙性脑梗死的关系研究

Relations of Homocysteine and Serum Uric Acid to Lacunar Infarction.....暴茜茜, 郑连红, 杨群玲 51

老年急性脑梗死患者血清脂蛋白a、生长分化因子15及D-二聚体水平变化及其诊断价值研究

Changes of Serum Levels of Lp(a), GDF-15 and D-dimer and Their Diagnostic Value in Elderly Patients with Acute Cerebral Infarction.....张茜, 张波, 朱武 56

血清细胞角蛋白19片段、人附睾蛋白4、组织多肽特异性抗原水平及中性粒细胞

与淋巴细胞比值与非小细胞肺癌患者的关系研究

Relations of Serum Levels of Cyfra21-1, HE4 and TPS, and Neutrophil to Lymphocyte Ratio to Non-small Cell Lung Cancer.....杜旭升, 李东繁, 王冠杰, 范亚莉, 李娜苗, 柴丽丽, 王波, 李广顺, 李建英 62

二级医院联合三级综合性医院和社区构建老年脑卒中高危人群筛查和防治的

三级网络体系的可行性研究

Establishment of Three-stage Network System for Screening, Prevention and Treatment of the Aged with High-risk of Stroke Based on Second-class Hospital Combined with Tertiary General Hospital and Community: a Feasibility Study.....高巍, 时忠华, 张洪权, 王清 68

人群健康研究 Population Health

某健康体检机构健康管理从业人员岗位胜任力现状及其影响因素研究

Competence of Health Management Employees in a Health Physical Examination Institute and Its Influencing Factors.....樊玛琍, 郭清 72

2007—2014年陕西省男性干部代谢综合征流行病学特征分析

Epidemiological Characteristics of Metabolic Syndrome among Male Cadres in Shaanxi Province from 2007 to 2014.....刘叶舟, 杨姣梅, 李敏, 杜文婷 78

中医·中西医结合 Traditional Chinese Medicine

中西医结合序贯疗法治疗老年肺炎的有效性及安全性研究

Effectiveness and Safety of Sequential Therapy of Traditional Chinese and Western Medicine in Treating Elderly Patients with Pneumonia.....秦小金, 王晔, 周淑茹, 贺婷婷, 范艳梅, 邓文静 82

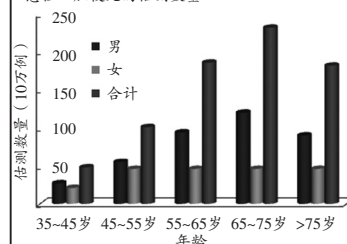
丹红注射液与布地奈德联合无创正压通气治疗慢性阻塞性肺疾病急性加重并肺源性心脏病患者的临床疗效及其对血清炎症因子水平和心肺功能的影响

Clinical Effect of Danhong Injection Combined with Budesonide and Non-invasive Positive Pressure Ventilation in Treating Acute Exacerbation of Chronic Obstructive Pulmonary Disease Complicated with Pulmonary Heart Disease and the Impact on Serum Inflammatory Cytokines Levels and Cardio-pulmonary Function.....王家珍, 梁艳均, 李多 86

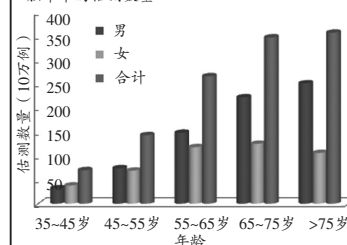
权威发布 ——数据“说”心血管病

《中国心血管病报告2018》指出,目前我国心血管病死亡占城乡居民总死亡原因的首位,其中农村为45.50%,城市为43.16%;心血管病的疾病负担日渐加重,已成为重大的公共卫生问题。不同年龄段和性别的居民在2016—2030年发生急性心肌梗死、脑卒中和心血管病死亡的估测数量见下图。

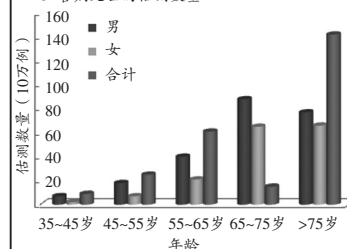
不同年龄段和性别的居民在2016—2030年发生急性心肌梗死的估测数量



不同年龄段和性别的居民在2016—2030年发生脑卒中的估测数量



不同年龄段和性别的居民在2016—2030年发生心血管病死亡的估测数量



依据2009年中国营养与健康调查(CHNS)纳入的中国15个省市近30 000例居民数据,根据文献中估计的急性心肌梗死和脑卒中(出血性和缺血性)的发病率和病死率,使用联合国人口司的预测模型对人口趋势进行建模、使用世界卫生组织(WHO)地区特异性双变量风险模型对干预效果进行建模发现,未来15年内我国心血管病危险因素的流行和人口老龄化将额外增加750万例心肌梗死、1 180万例脑卒中和390万例心血管病死亡。

(来源:《中国心血管病报告2018》)

复方麝香注射液联合高压氧治疗急性脑梗死的临床疗效及其对血清血小板第4因子、血小板 α 颗粒膜糖蛋白、 β -血小板球蛋白水平的影响

Clinical Effect of Compound Musk Injection Combined with Hyperbaric Oxygen Therapy on Acute Cerebral Infarction

and the Impact on Serum Levels of PF4, CD62P and β -TG..... 辛蓓玮, 顾伟鹰, 时扣荣, 刘娟, 侯晓丽 91

诊治分析 Diagnosis and Treatment

不同射血分数心力衰竭患者临床特征的对比分析

Contrastive Analysis on Clinical Features in Heart Failure Patients with Different Ejection Fractions

何显菁 96

2009—2018年鄂东医疗集团黄石市中心医院感染性心内膜炎患者病原菌分布及其耐药性分析

Distribution and Drug Resistance of Pathogens in Patients with Infective Endocarditis in Huangshi Central Hospital

of Edong Medical Group from 2009 to 2018,王丽媛, 章卫平, 李飞容, 胡芳 100

慢性阻塞性肺疾病不同阶段血浆微纤维丝相关蛋白4水平变化及其临床意义

Change and Clinical Significance of Plasma MFAP4 Level in Different Stages of Chronic Obstructive Pulmonary Disease

.....王保贵, 闵生萍, 徐晓玲 103

前沿进展 Cutting Edge

ST段抬高型心肌梗死合并多支血管病变患者经皮冠状动脉介入治疗策略的研究进展

Research Progress on Percutaneous Coronary Intervention Strategies for ST-segment Elevation Myocardial Infarction

Patients Merged with Multivessel Disease,王怀根, 王东琦 108

ST段抬高型心肌梗死后心肌内出血的研究进展

Progress on Intramyocardial Hemorrhage after ST-segment Elevation Myocardial Infarction.....

刘雅妮, 陈凤英 113

支气管热成形术治疗重症哮喘作用机制、操作流程及临床应用的研究进展

Research Progress on Action Mechanism, Operation Procedure and Clinical Application of Bronchial Thermoplasty

in Treating Severe Asthma.....魏瑶娜, 吴世满 117

《实用心脑血管肺血管病杂志》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*2019-8

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

PRACTICAL JOURNAL OF CARDIAC CEREBRAL PNEUMAL AND VASCULAR DISEASE

Monthly Established in June 1993 Volume 27, Number 8 August 25, 2019

Administrative Institution

Health Commission of Hebei Province

Sponsor

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
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 **Thinking and Analysis on Current Status of Treatment and Pathogenesis of Chronic Subdural Hematoma**
FAN Xiaoxuan
- 6 **Combined Treatment of Traditional Chinese and Western Medicine for Chronic Subdural Hematoma: a Review**
YANG Yongfeng, WANG Kai, MA Sitian, WANG Huan, ZHAO Xiaoping, FAN Xiaoxuan, QIN Xiaoya, WAN Liyuan
- 10 **Related Factors of Recurrence in Postoperative Chronic Subdural Hematoma Patients Treated by Borehole Drainage: a Retrospective Study**
WANG Kai, YANG Yongfeng, WANG Huan, MA Sitian, FAN Xiaoxuan, ZHAO Xiaoping, WAN Liyuan, QIN Xiaoya
- 15 **Intervention Effect and Action Mechanism of Peiyuan-Huayu Recipe in Treating Chronic Subdural Hematoma in Rabbits**
FAN Xiaoxuan, LIANG Geting, ZHAO Xiaoping, WANG Kai, LI Longping, DUAN Haifeng, FANG Yongjun, HOU Wen
- 20 **Clinical Effect between Minimally Invasive Puncture and Borehole Drainage in Treating Chronic Subdural Hematoma: a Meta-analysis**
WAN Liyuan, QIN Xiaoya, ZHAO Xiaoping, FAN Xiaoxuan, WANG Kai, YANG Yongfeng, MA Sitian, WANG Huan
- 26 **Clinical Effect of Atorvastatin-assisted Surgery in Treating Chronic Subdural Hematoma: a Meta-analysis**
QIN Xiaoya, WAN Liyuan, ZHAO Xiaoping, FAN Xiaoxuan, WANG Kai, YANG Yongfeng, MA Sitian, WANG Huan
- 31 **Influencing Factors of Ejection Fraction Preserved Heart Failure after PCI in Patients with Initial Acute Myocardial Infarction**
LIU Chao, TANG Jie, MENG Fanpeng, ZHANG Mei
- 37 **Relationship between Gallbladder Stones and Multi-vessel Lesions of Coronary Artery in Patients with ST-segment Elevation Myocardial Infarction**
ZHANG Cui, WANG Han, YE Tao, CHENG Lianchao, WANG Yanfeng, TONG Lan, FU Jinjuan, CAI Lin
- 41 **Abnormal Electrocardiogram Presentations of Myocardial Repolarization and Its Relation to Malignant Arrhythmia in Patients with Acute Myocardial Infarction**
LU Xiaowei, LIU Yadong
- 46 **Prevalence of Orthostatic Hypotension and Its Correlation with Target Organ Injury in the Aged**
DONG Yue, MENG Chao, WANG Haiya, FANG Ningyuan
- 51 **Relations of Homocysteine and Serum Uric Acid to Lacunar Infarction**
BAO Xixi, ZHENG Lianhong, YANG Qunling
- 56 **Changes of Serum Levels of Lp (a), GDF-15 and D-dimer and Their Diagnostic Value in Elderly Patients with Acute Cerebral Infarction**
ZHANG Qian, ZHANG Bo, ZHU Wu

【Serial Parameters】 CN 13-1258/R * 1993 * m * A4 * 120 * zh * p * ¥8.00 *25* 2019-8