

SHIYONG XINNAOFEI XUEGUANBING ZAZHI

实用
心脑肺血管病
杂志

ISSN 1008-5971
CN 13-1258/R

Practical Journal of
Cardiac Cerebral
Pneumal and
Vascular Disease

Volume 28 Number 12
December 2020

- ◆ 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-)

2020年 第28卷 第12期

ISSN 1008-5971



12>



9 771008 597205



中国医师协会系列

万方数据

CMDA

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28卷 第12期 2020年12月25日出版



微信公众号



微信号

主 管

河北省卫生健康委员会

主 办

中国全科医学杂志社

学术支持

中国医师协会

主 编

王拥军

副主编

许岩丽

总发行人

韩建军

编辑部主任

陈素芳

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: syxnfxbgz@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: syxnfxbgz@chinagp.net.cn

印 刷

邯郸市丛台大华彩印有限公司

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: syxnfxbgz@chinagp.net.cn

定 价

每期15.0元, 全年180.0元

中国标准连续出版物号

ISSN 1008-5971

CN 13-1258/R

目 次

COVID-19专栏 COVID-19

新型冠状病毒肺炎患者并发心肌损伤: 直接损伤还是间接损伤?

COVID-19 Complicated with Myocardial Injury: Direct Injury or Indirect Injury?..... 齐晓雯, 杨志明 1

新型冠状病毒肺炎患者出院隔离观察期核酸复阳情况分析

Analysis of Positive Recurrence of Nucleic Acid in COVID-19 Patients during Isolation Observation Period after Discharge 王宇, 刘岩岩, 汤艳芬, 刘刚, 陈奇, 赵雯, 陈融金, 刘菁 5

成都市不同年龄段新型冠状病毒肺炎患者临床特征及预后分析

Clinical Characteristics and Prognosis of COVID-19 at Different Ages in Chengdu 陈晴, 黄涛, 杨铭, 邹莉萍, 梁丽, 阎梦, 时正雨, 王翼, 蒋良双, 吴桂辉, 何畏 9

论 著 Original Research

——心血管病学 Cardiovasculology

肥厚型心肌病并持续性心房颤动患者远期预后的危险因素研究

Risk Factors of Long-term Prognosis in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy Complicated with Persistent Atrial Fibrillation 顾立华, 化学胜 16

血液循环中微小RNA-140-3p和Toll样受体4表达与冠心病患者经皮冠状动脉介入术后支架内再狭窄的关系研究

Relations between the Expression of MicroRNA-140-3p and TLR4 in Blood Circulation and In-stent Restenosis after Percutaneous Coronary Intervention in Patients with Coronary Heart Disease 冯六六, 白艳艳, 史骏, 刘天华, 刘新兵, 单蓉 21

基于微阵列技术筛选原发性高血压病伴左心室肥厚患者长链非编码RNA差异表达谱研究

Screening of Differential Expression Profile of Long Noncoding RNAs in Essential Hypertension Patients with Left Ventricular Hypertrophy Based on Microarray Technology 黄国, 王巧竹, 张文倩, 牛小麟, 高登峰 27

——脑血管病学 Cerebrovascular Disease

术前不同血压管理目标对高血压脑出血合并脑疝患者预后的影响及其预后影响因素分析

Impact and Influencing Factors of Different Preoperative Blood Pressure Management Target on the Prognosis of Patients with Hypertensive Intracerebral Hemorrhage and Cerebral Hernia 牟科杰, 阴金波, 薛军 34

编委

心胸学组

丁荣晶	井玲	王立成
王昌会	王春梅	王虹
王海龙	王海燕	王晓君
王曙霞	冯六六	冯春光
付强	卢同波	刘剑锋
刘树琴	任景怡	闫奎坡
朱芳一	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
康秋芳	蔡高军	蔺雪峰
谭丽娟	潘龙飞	薛浩
薛嘉虹		

神经学组

王彤	王湘庆	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	苗江水	周霞
胡吉	赵东升	高天理
贾颐	倪士峰	

呼吸学组

王珺	史菲	田红燕
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

投稿查询网站

http://www.syxnf.net

广告业务

010-83111529

广告经营许可证

许可证号: 1304034000014

本刊2020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

甲状腺激素水平、TOAST分型与急诊急性缺血性脑卒中患者短期预后的关系研究

Correlation between Thyroid Hormones Levels, TOAST Subtypes and Short-term Prognosis in Patients with Acute Ischemic Stroke in Emergency Department..... 商娜, 刘慧珍, 李芳, 刘芦珊, 王丰容, 李俊玉, 王雅慧, 李培兰, 郭树彬 40

2型糖尿病患者载脂蛋白E基因多态性与脑血管并发症的关系研究

Relationship between ApoE Gene Polymorphism and Cerebrovascular Complications in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus..... 高银婷, 孔璐璐, 李伟 46

脑小血管病患者生态学执行功能情况及其影响因素研究

Ecological Executive Function and Its Influencing Factors in Patients with Cerebral Small Vessel Disease..... 李筹忠, 苑宝文 52

——肺血管病学 Pulmonary Vasology

2 855例肺炎合并内科脓毒症患者预后影响因素研究

Analysis of Influencing Factors of Prognosis in 2 855 Pneumonia Patients with Sepsis..... 周仙仕, 黄天华, 李俊, 李强, 唐光华 57

氧化应激失衡在慢性阻塞性肺疾病急性加重期中的作用及其机制研究

Effect and Mechanism of Oxidative Stress Imbalance in Acute Exacerbation of Chronic Obstructive Pulmonary Disease..... 王曦, 苑群, 黄莎, 邱国辉, 嵩冰, 杨朝 64

中医·中西医结合 Traditional Chinese Medicine

头部穴位埋线及黑逍遥散联合针刺对阿尔茨海默病患者氧化应激和可溶性凋亡因子的影响研究

Effect of Catgut Implantation at Acupoint of the Head and Heixiaoyao Powder Combined with Acupuncture on Oxidative Stress and Soluble Apoptotic Factors in Patients with Alzheimer's Disease..... 杜敏, 兰美华, 李桂云, 吴红彦 71

冠心病血瘀证形成过程中心肌细胞能量代谢酶作用及其机制研究

Effect and Mechanism of Energy Metabolism Enzymes in Cardiomyocytes during the Formation of Coronary Heart Disease with Blood Stasis Syndrome..... 周曼丽, 俞赞丰, 冯宇, 简维雄 76

丹曲胶囊对麻醉大鼠动脉血压、心率、心肌张力时间指数的影响研究

Effects of Danqu Capsule on Arterial Blood Pressure, Heart Rate and Myocardial Tension Time Index in Anesthetized Rats..... 陈金锋, 景莉, 高聪, 谢人明, 雷忠义, 刘超峰, 范虹 85

药物与临床 Drugs and Clinical Remedies

七氟烷预处理对风湿性心脏瓣膜病患者心脏瓣膜置换术后心肌损伤的影响

Impact of Sevoflurane Preconditioning on Myocardial Injury in Patients with Rheumatic Heart Valve Disease after Heart Valve Replacement..... 高成杰, 赵晓虹, 王飞, 王惠霞, 高升润, 蒋梦迪 92

药物联合血管内治疗对椎基底动脉闭塞患者的有效性及安全性研究

Efficacy and Safety of Medical Therapy plus Endovascular Treatment in Patients with Vertebrobasilar Artery Occlusion..... 周雨润, 张保朝, 温昌明 97

适宜技能 Practical Skills

单导联长时程心电图在慢性心力衰竭患者心脏节律特点分析中的应用价值

Application Value of Single-lead Long-term Electrocardiogram in the Analysis of Cardiac Rhythm Characteristics in Patients with Chronic Heart Failure..... 夏旭辉, 尹琮, 刘曼华, 唐敏 100

经水柱法简易膀胱容量-压力测定技术测定的膀胱安全容量与脊髓损伤合并神经源性膀胱患者
输尿管反流的关系研究

Relationship of Bladder Safe Solum Determined by Simple Bladder Volume-pressure Measurement with Ureteral Reflux
in Patients with Spinal Cord Injury Combined with Neurogenic Bladder.....

.....蒋晓敏, 纪捷, 钱雪, 杨玲, 张艳, 汤燕, 周莉 104

影像与诊断 Imaging and Diagnosis

左心腔声学造影与经胸超声心动图对冠心病患者心尖部室壁瘤及其附壁血栓的检出情况比较

Comparison of Left Ventricular Opacification and Transthoracic Echocardiography in Detection of Apical Ventricular
Aneurysm and Mural Thrombus in Patients with Coronary Heart Disease.....

.....曹玲, 张雪梅, 赵颖, 赵欣, 姜萍, 王俊香 109

14例单心房患儿超声心动图表现

Echocardiography Perform of 14 Children with Single Atrium.....

.....邱海燕, 郑春华, 王艳朋, 司彩凤, 左靖楠, 李娅 113

诊治分析 Diagnosis and Treatment

大脑中动脉水平段重度狭窄患者斑块特征及其与脑梗死的相关性分析

Plaque Characteristics in Patients with Severe Stenosis of Middle Cerebral Artery and Its Correlation

with Cerebral Infarction.....杜亚强, 雷立存, 陈威, 周琦, 刘辉, 边晓艳, 李敏 116

25例胸膜孤立性纤维瘤的诊治体会

Diagnosis and Treatment of 25 Cases of Solitary Fibrous Tumor of the Pleura.....刘万立, 吕坤, 洪琼川 120

Castleman病六例报道并文献复习

Castleman Disease: Six Cases Report and Literature Review.....孙爽, 赵世峰 124

病例报告 Case Reports

镜像右位心合并冠心病心电图特点及冠状动脉造影技巧两例分析

Electrocardiogram Characteristics and Coronary Angiography Techniques of Mirror Image Dextrocardia

with Coronary Heart Disease: Two Cases Report.....刘东升, 张天昊, 刘娜, 李彬 130

以双侧基底核区脑梗死为首发症状的无痛性B型主动脉夹层一例报道

Painless Type B Aortic Dissection with Bilateral Basal Nucleus Cerebral Infarction as the First Symptom: a Case Report

.....刘晓, 郭荷娜, 杨谦, 陈晓莉, 康涛, 刘艳琴 134

心脏抑制型血管迷走性晕厥经双腔心脏起搏器植入治疗一例报道

Dual-chamber Pacemaker in the Treatment of Cardiac Suppression Vasovagal Syncope: a Case Report.....

.....聂慧娟, 黄织春 138

《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28卷第1期目次前页

【期刊基本参数】 CN 13-1258/R*1993*m*A4*140*zh*p*¥15.00*27*2020-12

本期责任编辑 崔丽红 英文编辑 石漠 责任排版、校对 李海岩 谢武英

卷末语 ——科学战“疫”，胜利可期

时光荏苒，岁月无痕，转瞬又是一年。回首2020年，一场突如其来的新冠肺炎疫情席卷全球，并打破了人们的正常生活，阻碍了复工复产，也对科研工作提出了更多的挑战。

2020-03-02，习近平总书记在考察新冠肺炎防控科研攻关工作时曾强调：当前，打赢疫情防控人民战争、总体战、阻击战还需要付出艰苦努力。越是面对这种情况，越要坚持向科学要答案、要方法。足见，科学研究在新冠肺炎疫情防控中的地位举足轻重。在习总书记的总体指导下，广大医务工作者白衣执甲、逆行出征，科研工作者挺身而出、逆行而上，众多数据库商、出版商、互联网公司纷纷推出了开放免费访问的学术资源。与此同时，《实用心脑血管肺血管病杂志》立足于学术，及时开设了“COVID-19专栏”，全年刊登7期“COVID-19专栏”共26篇文章，内容涵盖新冠肺炎的临床特征、诊断、治疗等方面，其中《抗击新型冠状病毒肺炎的临床一线医务人员应激（压力）反应与同情心疲乏的现状及其相关性研究》《粤西地区及各地级市新型冠状病毒肺炎疫情影响趋势预测分析——基于Holt双参数指数平滑模型的研究》《流行病学模型在突发公共卫生事件中的应用现状及问题剖析：以新型冠状病毒肺炎疫情影响为例》等文章下载量超过500次并受到广大读者的好评。

在全国人民的共同努力下，我国疫情发展趋势得到彻底扭转并保持稳定态势，但仍不能放松警惕。未来，《实用心脑血管肺血管病杂志》将继续与广大人民一起，科学战“疫”；相信在全人民的共同努力下，新型冠状病毒的末日终将到来！

指南·共识·标准

《2020年美国心脏协会心肺复苏及心血管急救指南》十大亮点见P4

《ACC/AHA优化肥厚型心肌病临床管理》主要观点见P33

PRACTICAL JOURNAL OF CARDIAC CEREBRAL PNEUMAL AND VASCULAR DISEASE

Monthly Established in June 1993 Volume 28, Number 12 December 25, 2020

Administrative Institution

Health Commission of Hebei Province

Sponsor

Publishing House of Journal of Chinese
General Practice

Academic Support

Chinese Medical Doctor Association

Editor-in-Chief

Wang Yongjun

Associate Editor-in-Chief

Xu Yanli

Issuer-in-Chief

Han Jianjun

Editorial Director

Chen Sufang

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: syxnfxbz@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: syxnfxbz@chinagp.net.cn

Printing

Handan Congtai Dahua Color Printing Co.,
Ltd

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 15.0 Yuan

CSSN

ISSN 1008-5971

CN 13-1258/R

Copyright © 2020 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 COVID-19 Complicated with Myocardial Injury: Direct Injury or Indirect Injury?
QI Xiaowen, YANG Zhiming
- 5 Analysis of Positive Recurrence of Nucleic Acid in COVID-19 Patients during Isolation
Observation Period after Discharge
*WANG Yu, LIU Yanyan, TANG Yanfen, LIU Gang, CHEN Qi, ZHAO Wen,
CHEN Rongqian, LIU Jing*
- 9 Clinical Characteristics and Prognosis of COVID-19 at Different Ages in Chengdu
*CHEN Qing, HUANG Tao, YANG Ming, ZOU Liping, LIANG Li, LYU Meng, SHI Zhengyu,
WANG Yi, JIANG Liangshuang, WU Guihui, HE Wei*
- 16 Risk Factors of Long-term Prognosis in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy
Complicated with Persistent Atrial Fibrillation
GU Lihua, HUA Xuesheng
- 21 Relations between the Expression of MicroRNA-140-3p and TLR4 in Blood Circulation
and In-stent Restenosis after Percutaneous Coronary Intervention in Patients
with Coronary Heart Disease
FENG Liuliu, BAI Yanyan, SHI Jun, LIU Tianhua, LIU Xinbing, SHAN Rong
- 27 Screening of Differential Expression Profile of Long Noncoding RNAs in Essential Hypertension
Patients with Left Ventricular Hypertrophy Based on Microarray Technology
HUANG Yuan, WANG Qiaozhu, ZHANG Wenqian, NIU Xiaolin, GAO Dengfeng
- 34 Impact and Influencing Factors of Different Preoperative Blood Pressure Management Target
on the Prognosis of Patients with Hypertensive Intracerebral Hemorrhage and Cerebral Hernia
MOU Kejie, YIN Jinbo, XUE Jun
- 40 Correlation between Thyroid Hormones Levels, TOAST Subtypes and Short-term Prognosis
in Patients with Acute Ischemic Stroke in Emergency Department
*SHANG Na, LIU Huizhen, LI Fang, LIU Lushan, WANG Fengrong, LI Junyu, WANG Yahui,
LI Peilan, GUO Shubin*
- 46 Relationship between ApoE Gene Polymorphism and Cerebrovascular Complications in Patients
with Type 2 Diabetes Mellitus
GAO Yinting, KONG Lulu, LI Wei
- 52 Ecological Executive Function and Its Influencing Factors in Patients
with Cerebral Small Vessel Disease
LI Chouzhong, YUAN Baowen
- 57 Analysis of Influencing Factors of Prognosis in 2 855 Pneumonia Patients with Sepsis
ZHOU Xianshi, HUANG Tianhua, LI Jun, LI Qiang, TANG Guanghua
- 64 Effect and Mechanism of Oxidative Stress Imbalance in Acute Exacerbation
of Chronic Obstructive Pulmonary Disease
WANG Xi, YUAN Qun, HUANG Sha, QIU Guohui, ZHUAN Bing, YANG Zhao
- 71 Effect of Catgut Implantation at Acupoint of the Head and Heixiaoyao Powder
Combined with Acupuncture on Oxidative Stress and Soluble Apoptotic Factors
in Patients with Alzheimer's Disease
DU Min, LAN Meihua, LI Guiyun, WU Hongyan

【 Serial Parameters 】 CN 13-1258/R * 1993 * m * A4 * 140 * zh * p * ¥15.00 * 27 * 2020-12