

SHIYONG XINNAOFEI XUEGUANBING ZAZHI

杂志

# 实用心脑肺血管病

2015年 第23卷 第8期

ISSN 1008-5971



ISSN 1008-5971  
CN 13-1258/R

# Practical Journal of Cardiac Cerebral Pneumal and Vascular Disease

Volume 23 Number 8

August 2015

- ◆ 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 23 卷 第 8 期 2015 年 8 月 25 日出版 中华预防医学会系列期刊

## 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) 63295466

E-mail: xnfxgb@163.com

## 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) 63295466

E-mail: xnfxgb@163.com

## 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) 63295466

E-mail: xnfxgb@163.com

## 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

#### 欧洲心脏病学会(ESC)2015 指南: 肺动脉高压诊疗要点

Points in Diagnosis and Treatment of Pulmonary Hypertension: Updates from ESC 2015 Guideline ..... 10

#### 2015 美国心脏学会(AHA)和美国糖尿病学会(ADA)关于 2 型糖尿病患者

#### 心血管疾病预防的科学声明

AHA/ADA: 2015 Scientific Statement on Prevention of Cardiovascular Disease in Type 2 Diabetes Mellitus Patients ..... 117

### 前沿进展 Cutting Edge

#### 新型口服抗凝药预防心房颤动相关卒中的研究进展

Research Progress on New Oral Anticoagulants for Prevention of Atrial Fibrillation Associated Stroke ..... 王丹, 张家美 1

#### 高同型半胱氨酸血症与颈动脉粥样硬化关系的研究进展

Research Progress on Relationship Between Hyperhomocysteinemia and Carotid Atherosclerosis ..... 宋今, 金娟, 邹国良, 等 4

#### 结核性胸膜炎实验室诊断方法的研究进展

Research Progress on Laboratory Diagnostic Methods for Tuberculous Pleuritis ..... 杨泽西, 张泽明, 王震, 等 7

### 论 著 Original Research

#### 急性冠脉综合征患者经皮冠状动脉介入治疗后发生对比剂肾病的影响因素研究

Influencing Factors of Contrast-induced Nephropathy in Acute Coronary Syndrome Patients Treated by Percutaneous Coronary Intervention ..... 刘浙波, 夏豪, 李晶, 等 11

#### 慢性心力衰竭患者血浆脑钠肽水平变化及其对预后的影响研究

Plasma BNP Level Changes and Its Impact on Prognosis of Patients with Chronic Heart Failure ..... 蒲宏伟, 陈漠水, 吴忠, 等 15

#### 血浆同型半胱氨酸水平与冠心病患者中心动脉压及冠状动脉病变程度的相关性研究

Correlations between Plasma Homocysteine Level and Central Arterial Pressure, Severity of Coronary Artery Disease of Patients with Coronary Heart Disease ..... 刘强, 杨小梅, 韩乾国 18

#### 夜间高血压对原发性高血压患者心功能及肾功能的影响研究

Impact of Nocturnal Hypertension on Cardiac Function and Renal Function of Patients with Essential Hypertension ..... 张友生 22

#### 琥珀酸美托洛尔缓释片对慢性心力衰竭患者心功能、6 分钟步行试验距离

及血浆脑钠肽水平的影响研究

Impact of Metoprolol Succinate Sustained-release Tablets on Cardiac Function, 6-minute Walking Distance and Plasma BNP Level of Chronic Heart Failure Patients ..... 张建兴 25

#### 尼莫地平对脑出血患者血浆神经肽 Y 及超敏 C 反应蛋白水平的影响研究

Impact of Nimodipine on Plasma Nerve Peptide Y and High-sensitivity C-reactive Protein Levels of Patients with Intracerebral Hemorrhage ..... 周晓香, 姚汉云 28

#### 重症监护室急性呼吸窘迫综合征患者预后的影响因素研究

Influencing Factors of Prognosis of Patients with ARDS in ICU ..... 孙乐瑾 31

#### 新生儿窒息患儿血清总胆红素水平变化及其临床意义

Change and Clinical Significance of Serum TBil. Level of Newborns with Neonatal Asphyxia ..... 郭娟, 陈凤群, 张建志, 等 34

**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 苑	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) 63295466

**订购电话**

(0310) 2067198

**广告经营许可证**

许可证号: 1304034000014

**本刊 2015 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****异氟烷对创伤性脑损伤大鼠的神经保护作用及作用机制研究**

*Neuroprotective Effect of Isoflurane in Rats with Traumatic Brain Injury and Its Mechanism* ..... 张睿, 杨祖悌, 张同寅, 等 38

**硫化氢对脂多糖致急性肺损伤大鼠的保护作用及其作用机制研究**

*Protective Effect of Hydrogen Sulfide on LPS-induced Acute Lung Injury in Rats and Its Mechanism* ..... 王勇, 王显雷, 刘锐, 等 43

**疗效比较研究 Comparative Effectiveness Research****超选择性动脉溶栓与静脉溶栓治疗急性脑梗死的临床效果对比**

*Comparative Study for Clinical Effect on Acute Cerebral Infarction between Ultra-selective Intraarterial Thrombolysis and Intravenous Thrombolysis* ..... 邹蓉, 刘朝霞, 曲晓宁, 等 47

**药物疗法与支架成形术治疗重度椎动脉起始部狭窄的临床疗效对比**

*Comparative Study for Clinical Effect on Severe Vertebral Artery Origin Stenosis between Drug Therapy and Stent-assisted Angioplasty* ..... 张广玉 50

**介入治疗和外科开胸手术治疗小儿室间隔缺损的临床效果对比**

*Comparative Study for Clinical Effect on Ventricular Septal Defect in Children between Interventional Treatment and Surgical Open Thoracic Operation* ..... 陈定柱, 张奕, 刘进平, 等 54

**氧气雾化吸入与超声雾化吸入沙丁胺醇联合布地奈德治疗小儿肺炎的临床疗效对比**

*Comparative Study for Clinical Effect on Infantile Pneumonia between Oxygen Atomizing Inhalation and Ultrasound Atomizing Inhalation of Salbutamol Combined with Budesonide* ..... 黄小英, 林素惠, 陈国华 57

**短篇论著 Short Reports****高密度脂蛋白胆固醇水平对冠心病患者介入治疗术后不良心血管事件的影响**

*Impact of HDL-C Level on Adverse Cardiac Events in Coronary Heart Disease Patients Treated by Interventional Therapy* ..... 霍本良, 潘庆丽, 吕长泳, 等 60

**氨氯地平阿托伐他汀钙治疗原发性高血压合并多重心血管疾病危险因素患者的临床疗效观察**

*Clinical Effect of Amlodipine Atorvastatin Calcium on Essential Hypertension Patients with Multiple Cardiovascular Disease Risk Factors* ..... 龚雪莲, 屈超, 胡金兰 62

**小剂量磷酸肌酸钠联合甲状腺素治疗甲状腺功能减退性心脏病的临床疗效研究**

*Clinical Effect of Small-dose Creatine Phosphate Sodium Combined with Thyroxine on Hypothyroid Heart Disease* ..... 蒋婵, 刘雪芳, 曾炼坤, 等 65

**盐酸氨溴索联合布地奈德治疗小儿支气管肺炎的临床疗效及其对 C 反应蛋白和白细胞计数的影响**

*Clinical Effect of Ambroxol Hydrochloride Combined with Budesonide on Bronchial Pneumonia in Children and Its Impact on CRP and WBC* ..... 胡波 68

**慢性阻塞性肺疾病合并 II 型呼吸衰竭患者有创机械通气持续时间的影响因素研究**

*Influencing Factors of Duration of Mechanical Ventilation in Chronic Obstructive Pulmonary Disease Patients Complicated with Type II Respiratory Failure* ..... 杨国青 71

**雾化吸入布地奈德联合 N-乙酰半胱氨酸治疗特发性肺纤维化的临床疗效研究**

*Clinical Effect of Budesonide Atomization Inhalation Combined with N-Acetyl-L-Cysteine on Idiopathic Pulmonary Fibrosis* ..... 刘勇 74

**沙美特罗替卡松粉吸入剂联合戒烟干预治疗慢性阻塞性肺疾病的临床疗效及其对肺功能的影响**

*Clinical Effect of Salmeterol and Fluticasone Powder Inhalant Combined with Smoking Cessation Intervention on Chronic Obstructive Pulmonary Disease and Its Impact on Lung Function* ..... 陈磊, 刘晖 78

**低分子肝素联合奥扎格雷钠治疗急性一氧化碳中毒迟发性脑病的临床疗效研究**

*Clinical Effect of Low Molecular Heparin Combined with Ozagrel Sodium on Delayed Encephalopathy after Acute Carbon Monoxide Poisoning* ..... 闫朝怡, 刘煜敏 80

**依达拉奉、奥扎格雷联合克栓酶治疗急性脑卒中的临床疗效观察**

*Clinical Effect of Edaravone and Ozagrel Combined with Defibrin on Acute Stroke* ..... 李丽, 魏德胜, 李淑君 83

**依达拉奉对急性脑出血患者血清炎性因子和氧化应激产物的影响**

*Impact of Edaravone on Serum Levels of Inflammatory Cytokines and Oxidative Stress Products in Patients with Acute Cerebral Hemorrhage* ..... 冉坤 86

平板运动试验与冠状动脉 CT 血管成像在冠心病诊断中的应用价值 Application Value of Treadmill Exercise Test and Coronary CTA in the Diagnosis of Coronary Heart Disease	田丁, 谢倩倩, 韦小未, 等	89
---	-----------------	----

继发性低钾血症所致心律失常患者的心电图特点、临床特征及治疗效果分析 Electrocardiographic, Clinical Characteristics and Treatment Outcome of Patients with Arrhythmia Caused by Secondary Hypokalemia	云电	92
---	----	----

可逆性后部脑病综合征的 MRI 特点及其鉴别诊断价值 MRI Features of Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome and Its Differential Diagnostic Value	刘朝霞, 邹蓉, 曲晓宁, 等	95
--	-----------------	----

216 例社区获得性肺炎并发肝损伤患者的临床特征、诊断及治疗分析 Clinical Features, Diagnosis and Treatment of 216 Community Acquired Pneumonia Patients Complicated with Liver Injury	黄娴, 朱祥, 成苏杭, 等	98
---	----------------	----

## 适宜技能 Practical Skills

无创双水平气道正压通气联合呼吸兴奋剂治疗慢性阻塞性肺疾病并发肺性脑病的临床疗效研究 Clinical Effect of Noninvasive Bi-level Positive Airway Pressure Ventilation Combined with Respiratory Stimulant	陈玉娟, 方向明	101
---	----------	-----

无创通气辅助治疗慢性阻塞性肺疾病并发呼吸衰竭的临床效果 Clinical Effect of Noninvasive Ventilation in the Adjuvant Treatment of COPD Patients Complicated with Respiratory Failure	王翠洁, 余毅	103
---	---------	-----

新生儿窒息新法复苏技术的复苏效果及对预后的影响 Effect of New Resuscitation Technology on Neonatal Asphyxia and Its Impact on Prognosis	李清霞, 王琴, 方昕	105
--	-------------	-----

## 中医·中西医结合 Traditional Chinese Medicine

黄芪注射液治疗小儿病毒性心肌炎的临床疗效及其对心肌肌钙蛋白 I 和心肌酶指标的影响 Clinical Effect of Huangqi Injection on Viral Myocarditis in Children and Its Impact on cTnI and Myocardial Enzyme Indicators	娄闻	108
--	----	-----

高压氧联合活血填精补肾汤治疗血管性痴呆的临床疗效及其对乙酰胆碱酯酶活性的影响研究 Clinical Effect of Hyperbaric Oxygen Combined with Huoxue - tianjing - bushen Decoction on Vascular Dementia and Its Impact on Acetylcholinesterase Activity	李惠, 邹立华, 曾庆祥, 等	111
--	-----------------	-----

复方血栓通胶囊治疗高龄急性脑梗死的临床疗效及其对血管内皮细胞功能的影响 Clinical Effect of Fufang Xueshuantong Capsule on Elderly Acute Cerebral Infarction and Its Impact on Vascular Endothelial Cell Function	王志庆	114
---	-----	-----

益肾定眩汤联合尤瑞克林治疗急性脑梗死的临床疗效及其对血清 C 反应蛋白、神经肽 Y 及皮质醇水平的影响 Clinical Effect of Yi-shen Ding-xuan Decoction Combined with Urinarykallid on Acute Cerebral Infarction and Its Impact on Serum Levels of CRP, NPY and Cortisol	赵碎巧, 李娟, 操银针, 等	118
--	-----------------	-----

## 读者·作者·编者 Reader Writer Editor

《实用心脑肺血管病杂志》“用药指导”栏目征稿启事 PJCCPVD calls for "Drug Usage"	56
--	----

《实用心脑肺血管病杂志》“急诊急救”栏目征稿启事 PJCCPVD calls for "Emergency Medicine"	88
--	----

《实用心脑肺血管病杂志》“医学循证”栏目征稿启事 PJCCPVD calls for "Evidence-based Medicine"	120
---	-----

## 《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 23 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 \* 36 \* 2015 - 08

## 本刊2016年专题方向 及刊登重点预告

国家卫生计生委疾病预防控制局公布的“中国疾病预防控制工作进展(2015年)”显示,经过多年不懈努力,我国疾病预防控制工作虽然取得了显著成就,但仍面临诸多困难和挑战,近年来我国慢性病发病率呈快速上升趋势,心脑血管疾病及恶性肿瘤等慢性病已成为我国居民因疾病死亡的主要原因,且重大疾病发展蔓延势头尚未根本扭转。

本刊作为我国心、脑、肺血管病专业、临床医学综合类学术期刊,重点报道心、脑、肺血管病学领域常见病、慢性病,以实用、前沿的科研成果与技术服务于广大心、脑、肺血管病专业医务人员及科研工作者。通过结合国家卫生政策、重大疾病防治专项、学术会议热点及临床热议话题等,本刊拟定2016年专题方向及刊登重点如下。

**专题方向** (1) 心血管疾病的有效防治,包括药物、介入、手术治疗及危险因素防控等; (2) 脑血管疾病的一、二级预防、药物治疗、分级诊疗等; (3) 大气污染、雾霾对肺疾病的影响、生态学研究等; (4) 特殊人群疾病防治,特殊人群包括老年人、儿童、妇女、特殊职业(工种)从业人员等; (5) 常见病、慢性病的流行病学研究、方法学研究及健康促进等。(6) 疾病诊疗模式革新、基本药物制度落实、医学观点创新及争鸣等。

**刊登重点** (1) 高血压、冠心病、急性冠脉综合征、心律失常、心力衰竭、心肌梗死、心绞痛、心脏瓣膜疾病等心血管疾病; (2) 缺血性卒中、出血性卒中、颅脑损伤、脑出血、脑胶质细胞瘤、神经退行性疾病、动脉粥样硬化性疾病、痴呆、帕金森病等脑血管疾病; (3) 慢性阻塞性肺疾病、肺癌、肺结核、哮喘、矽肺、肺炎、肺动脉高压等肺疾病; (4) 常见心脑血管疾病危险因素的防控及干预,如吸烟、饮酒、血脂异常、血糖异常、肥胖等; (5) 退行性疾病等。

随着我国医疗卫生体制改革工作的不断深入,临床医生面临着更多的新机遇与新挑战,本刊所列上述专题方向及刊登重点尚不全面,欢迎广大医务工作者及科研工作者积极献言献策并积极供稿,进一步完善,“众人拾柴火焰高”,为我国心脑血管疾病防治工作贡献力量。