

中国动脉硬化杂志

ZHONGGUO DONGMAI YINGHUA ZAZHI

月刊 1993年12月26日创刊 第31卷第4期(总第269期)

2023年4月26日出版

主管单位

中国科学技术协会

主办单位

中国病理生理学会

南华大学

出版单位

《中国动脉硬化杂志》编辑部

地址

湖南省衡阳市,南华大学内

邮政编码:421001

电话

0734-8160765

网址

<http://www.dmzzbjb.net>

名誉主编

杨永宗

主编

姜志胜

编辑部主任

李兰芳

广告发布登记

衡广登字第0011号

印刷单位

长沙市和一印刷设备有限公司

发行单位

国内:中国邮政集团公司湖南省

报刊发行局

国外:中国国际图书贸易集团

有限公司

(中国北京399信箱,100048)

订购

全国各地邮局

邮发代号:国内42-165

国外4723Q

邮购

《中国动脉硬化杂志》编辑部

定价

每期12元,全年144元

国际标准连续出版物号

ISSN 1007-3949

国内统一连续出版物号

CN 43-1262/R

目次

· 专家论坛 ·

运动锻炼对心血管和代谢性疾病影响的研究进展..... 房文倩,肖俊杰 277

· 氧化应激与动脉粥样硬化专栏 ·

非血管性疾病与动脉粥样硬化:内皮炎症和氧化应激的关键作用

..... 王梦艳,刘杰,黄聿,张城林 287

冠心病患者四种常规炎症标志物联合检测对急性心肌梗死的预测价值

..... 周允,卢丽霞,魏利龙,张瑞革,曹永彤 297

气体信号分子与动脉粥样硬化..... 谢利平,孙仲煦,季勇 304

氧化应激与动脉粥样硬化..... 乔莞宁,陈虹印,张扬 312

· 实验研究 ·

牡荆昔上调 FGD5-AS1 抑制缺氧复氧诱导的心肌细胞氧化应激和凋亡

..... 刘火军,左晓琴,杨萌卓,唐享强 322

藏红花素减轻皮质神经元缺氧复氧损伤与抑制 TLR4/NF-κB 信号通路有关

..... 胡科,李晓蕾,麻瑞娟 329

· 临床研究 ·

维持性血液透析患者冠状动脉钙化相关血清学标志物的筛选及其相关性分析

..... 郭文利,熊琳,吴蔚桦,杨鑫,康婷,张丽玲,欧三桃 336

本刊若有印刷和装订质量问题,请向编辑部对换。

高血压患者血脂水平与快速动眼型及非快速动眼型阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征的相关性	刘桂新, 于静, 程文立	343
系统性红斑狼疮患者血栓性事件与血浆血小板来源的细胞外微囊泡水平的关联性	杨静, 刘宁, 崔刘福, 舒荣, 徐爱刚, 杨文浩	350
· 流行病学研究 ·		
新疆地区城市人口理想心血管健康行为和因素分析	王颖, 赵倩, 谢依热·哈木拉提, 古丽洁合热·吐尔逊, 木尼热·木塔力甫, 李晓梅, 杨毅宁	356
· 文献综述 ·		
冠状动脉易损斑块的腔内影像学研究进展.....	赵嘉伟, 吴天宇, 于波	363
· 征稿征订 ·		
《中国动脉硬化杂志》征稿征订启事		IV

期刊基本参数 CN 43-1262/R * 1993 * m * A4 * 96 * zh * P * ¥12 * 5000 * 12 * 2023-04

责任编辑 文玉珊 许雪梅 曾学清 秦旭平 王颖 英文编辑 欧忆 电脑排版 李佩佩

CHINESE JOURNAL OF ARTERIOSCLEROSIS

Monthly, Established in December 26, 1993

Volume 31, Number 4

April 26, 2023

Responsible Institution

Chinese Association for
Science and Technology

Sponsoring Institution

Chinese Association of
Pathophysiology
University of South China

Editor and Publisher

Editorial Department of Chinese
Journal of Arteriosclerosis
University of South China
Hengyang 421001,
Hunan, China
Tel: 86-734-8160765
E-mail: dmzjb@163.net
http://www.dmzjb.net

Honorary Editor-in-chief

YANG Yongzong

Editor-in-chief

JIANG Zhisheng

Editorial Director

LI Lanfang

Printing

Changsha Heyi Printing
Equipment Co., Ltd

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. box 399, Beijing, China
Code No. 4723Q

Mail-Order

Editorial Department of Chinese
Journal of Arteriosclerosis
University of South China
Hengyang 421001,
Hunan, China
Tel: 86-734-8160765
E-mail: dmzjb@163.net

CSSN

ISSN 1007-3949

CN 43-1262/R

Price

¥12.00

This issue is edited by
WEN Yushan

CONTENTS

• EXPERT FORUM •

Research progress on the effects of exercise training on cardiovascular and metabolic diseases
..... FANG Wenqian, XIAO Junjie 277

• SPECIAL COLUMN ON OXIDATIVE STRESS AND ATHEROSCLEROSIS •

Non-vascular diseases and atherosclerosis; the critical role of endothelial inflammation and oxidative stress WANG Mengyan, LIU Jie, HUANG Yu, ZHANG Chenglin 287

Predictive value of combined detection of four conventional inflammatory markers for acute myocardial infarction in patients with coronary heart disease
..... ZHOU Yun, LU Lixia, WEI Lilong, ZHANG Ruiping, CAO Yongtong 297

Gasotransmitters and atherosclerosis XIE Liping, SUN Zhongxu, JI Yong 304

Oxidative stress and atherosclerosis QIAO Wanning, CHEN Hongyin, ZHANG Yang 312

• EXPERIMENTAL RESEARCH •

Vitexin inhibits oxidative stress and apoptosis of cardiomyocytes induced by hypoxia and reoxygenation by up-regulating FGD5-AS1
..... LIU Huojun, ZUO Xiaoqin, YANG Mengzhuo, TANG Xianqiang 322

Crocetin attenuates hypoxia-reoxygenation injury in cortical neurons by inhibiting TLR4/NF- κ B pathway HU Ke, LI Xiaolei, MA Ruijuan 329

• CLINICAL RESEARCH •

Screening and correlation analysis of serum markers related to coronary artery calcification in maintenance hemodialysis patients GUO Wenli, XIONG Lin, WU Weihua, YANG Xin, KANG Ting, ZHANG Liling, OU Santao 336

Correlation between blood lipid levels and rapid eye movement and non-rapid eye movement related obstructive sleep apnea hypopnea syndrome in patients with hypertension
..... LIU Guixin, YU Jing, CHENG Wenli 343

Association between thrombosis events and platelet-derived extracellular vesicles in patients with systemic lupus erythematosus
..... YANG Jing, LIU Ning, CUI Liufu, SHU Rong, XU Aigang, YANG Wenhao 350

• EPIDEMIOLOGICAL RESEARCH •

Analysis of ideal cardiovascular health metrics among urban population in Xinjiang
..... WANG Ying, ZHAO Qian, Xieyire Hamulati, Gulijiehere Tuerxun, Munire Mutalipu, LI Xiaomei, YANG Yining 356

• LITERATURE REVIEW •

Imaging advances in the coronary vulnerable plaque
..... ZHAO Jiawei, WU Tianyu, YU Bo 363

· 征稿征订 ·

《中国动脉硬化杂志》征稿征订启事

《中国动脉硬化杂志》(国内统一连续出版物号 CN 43-1262/R, 国际标准连续出版物号 ISSN 1007-3949) 是中国科学技术协会主管、中国病理生理学会和南华大学主办的国家级专业性高级学术期刊。主要报道基础医学、临床医学、预防医学、药学和特种医学中防治动脉硬化性疾病相关的研究论文(含流行病学研究、实验研究、临床研究和方法学研究)、诊治经验、病例报道、专家论坛、专家共识、指南解读、文献综述等。其办刊宗旨是:报道动脉硬化性疾病防治的新理论、新观点、新疗法、新药物;介绍防治的新经验和新知识;既引导和弘扬我国的学术研究,促进国内外学术交流,将中国这一领域的研究推向世界和未来,又普及科学知识,提高全民的健康水平。自创刊以来,以办刊严谨、内容丰富、编排规范、对稿件处理快速及时、文章发表周期短、可读性强而深受广大作者和读者厚爱。《中国动脉硬化杂志》被多家权威部门收录为核心期刊【中国科技核心期刊(统计源期刊)、万方数据期刊群、《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊】。

《中国动脉硬化杂志》为月刊,每月 26 日出版, A4 大开本, 80 克铜版纸印刷。每期定价 12.00 元, 全年 144.00 元。由湖南省报刊发行局发行, 邮发代号 42-165, 全国各级各地邮局均可订阅。《中国动脉硬化杂志》可从事广告经营, 包括广告设计、制作及发布杂志媒介广告(医疗器械和药物药品)。

《中国动脉硬化杂志》编辑部热忱欢迎海内外同仁和社会各届朋友向《中国动脉硬化杂志》投稿、订阅及刊登广告。

编辑部地址:湖南省衡阳市南华大学内《中国动脉硬化杂志》编辑部; 邮政编码:421001

联系电话:0734-8160765

传真:0734-8160523

E-mail:dmzzbjb@163.net

网址:<http://www.dmzzbjb.net>