

微循环学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF MICROCIRCULATION

中国科技核心期刊

中国科技论文统计源期刊

VOLUME 30, NUMBER 1
ISSUE NO
115
FEBRUARY 15, 2020

ISSN 1005-1740



二〇二〇年二月
第三十卷，第一期
总第一一五期

主管

中华人民共和国教育部

主办

武汉大学人民医院
中国病理生理学会微循环专业委员会

协办

湖北省微循环学会

编辑

《微循环学杂志》编辑委员会

出版

《微循环学杂志》编辑部
湖北省武汉市张之洞路9号,邮政编码 430060

电话: 027-88075389 18064018058

传真: 027-88075389

E-mail: micchi@sina.com

308903786@qq.com

主编

李艳

本期审稿专家

(按姓氏笔画为序)

石明	朱珊	刘久波	李学奇
李爱玲	李萍	杨光燃	杨杨
吴国祥	张静	陈文莉	赵志明
郭毅	黄巧冰	谢忠明	蒲津津
魏蕾			

本期责任编辑

胡慧霞 陈进

英文编辑

夏尊恩

出版文号

国际标准刊号 ISSN 1005-1740

国内统一刊号 CN 42-1321/R

广告发布登记号

鄂工商广告(2017)36号

印刷

长江空间信息技术工程有限公司
(武汉)航测信息印制分公司

发行

国内:湖北省邮政报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团有限公司
北京市车公庄西路35号 邮编:100048

发行代号

国内邮发:38-201

国外订阅:Q5993

国内订阅处

全国各地邮局(所)

本期出版日期

2020年2月15日

定价

国内平邮:10.00元

基础与实验

- 1 肿瘤坏死因子- α 对微循环障碍大鼠心功能的影响
栾绍华,张磊,杨超,等
- 5 参附注射液联合去甲肾上腺素对脓毒症休克兔舌下微循环的影响
徐松,姚兰,侯果,等
- 11 成纤维细胞生长因子19改善缺氧/复氧心肌细胞H9c2损伤
王科程,汤祥瑞,程德均,等
- 17 不同初始补液速率对内毒素休克猪肺损伤的影响
赵玉乾,胡波,李琪,等
- 24 RNA结合蛋白对大鼠胰岛 β 细胞株RINm凋亡的保护作用
刘冬燕,兰倩妮,丁晓明,等

临床研究

- 29 通心络胶囊联合地高辛对慢性心力衰竭患者的临床疗效
臧冬梅,孟祥慧,杜玉杰,等
- 34 DNA甲基转移酶1在乳腺癌患者中的表达及意义
潘小平,洪晓绿,孟萍,等
- 39 中年女性每日铁摄入量与痴呆的相关性研究
徐万洲,吴青,李迪,等
- 44 血液病患儿血小板抗体筛查及交叉配型输注效果分析
郭翠,李淑萍
- 48 儿童川崎病临床特征分析
程雪,徐之良

专题:内分泌代谢与免疫

- 52 急性胰腺炎患者空腹高血糖发生率及其危险因素分析
刘成思,石乔,李汉军,等

56 2型糖尿病并发原发性骨髓纤维化及桥本氏甲状腺炎1例报告

吴金银,杨 杨

61 2型糖尿病视网膜病变患者超敏C反应蛋白、血脂指标变化及相关危险因素分析

张才庆,李 艳

65 碳酸司维拉姆联合组合型人工肾治疗终末期糖尿病肾病患者皮肤瘙痒的疗效观察

卜文夺,程惠玲,张 丹,等

69 桥本氏甲状腺炎患者年龄、性别分布及自身免疫抗体水平分析

方 露,朱武飞,廖翔宇,等

述

73 常用降糖药物对2型糖尿病肠道菌群影响的研究进展

吕 晶

78 尿酸盐晶体和尿酸与痛风性肾病关系研究进展

刘莉娟

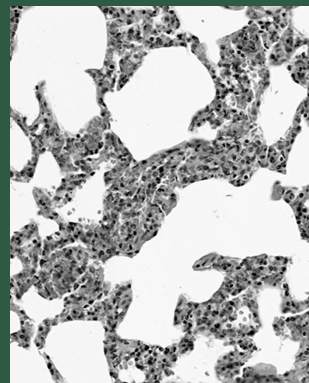
约

82 《微循环学杂志》2020年稿约

它

47 本刊网上投稿方法简介

23,38,55,60,72,77 医学前沿



本期封面之原始图形系内毒素性休克猪肺组织苏木精-伊红染色图片,光镜下可见肺泡结构破坏明显,肺间质增厚,肺泡腔和肺间质内弥漫性出血、广泛炎性细胞浸润。由赵玉乾等提供。

版权:《微循环学杂志》是一册以微循环专业为主的全国性综合医学季刊,所发表之图文,其版权(含翻译权)均属《微循环学杂志》编辑部(出版人)所有。未经出版人书面许可,不得对本刊内容进行任何目的和形式的转载、转播及复制,包括转换成用于资料信息处理设施的机械、电子语言。

责任:本刊发表的图文中所表述的任何内容与观点,均属作者个人的见解与意见,并不反映和代表《微循环学杂志》编辑部的立场和观点。有关所发表文章的任何问题,均由作者负责解释,出版人不承担任何与之相关的责任。

商标:本刊之刊名:“微循环学杂志”、“WEIXUNHUANXUE ZAZHI”以及“CHINESE JOURNAL OF MICROCIRCULATION”已经中华人民共和国政府商标注册,其专用权受中国法律的保护。

域名:www.microcirculation.com.cn系《微循环学杂志》已经注册的因特网专属域名。

《微循环学杂志》系中国科技核心期刊,中国科技论文统计源期刊。

为节约地球资源、以行动支持环保,本刊全部使用可再生纸印制。

① 2020年在中国印刷

WEIXUNHUANXUE ZAZHI

微循环学 九志

CHINESE JOURNAL OF MICROCIRCULATION

网址: <http://WXHX.chinajournal.net.cn>

季刊·创刊于1991年8月15日

SPONSOR
Renmin Hospital of
Wuhan University
Society of Microcirculation
Chinese Association of Pathophysiology

PUBLISHER
Editorial Board of
CHINESE JOURNAL OF MICROCIRCULATION
Add: 9 Zhangzhidong, Wuhan 430060, P. R. China
Tel: +86-27-88075389, 18064018058
Fax: +86-27-88075389
E-mail: micci@sina.com
308903786@qq.com

EDITOR
Editorial Committee of
CHINESE JOURNAL OF MICROCIRCULATION

EDITOR-IN-CHIEF
LI Yan (李艳)

EXECUTIVE EDITOR & DESIGNER
XIE Zhong-ming, HU Hui-xia,
CHEN Jin, XIA Zun-en

TYPESETTING & PRINTER
Changjiang Spatial Information Technology
Engineering Co., Ltd. (Wuhan) Hange
Information Cartography Printing Filial

OVERSEAS DISTRIBUTOR
China International Book
Trading Corporation
Chegongzhuang west road No. 35, Beijing, China
Code No. Q5993

PUBLICATION DATE
February 15, 2020

CHINESE JOURNAL OF MICROCIRCULATION (ISSN 1005-1740), a national journal of microcirculation, is designed to present the latest basic and clinical research findings of microcirculation, hemorheology, pathophysiology, etc. in China. It is published quarterly by Editorial Board of CHINESE JOURNAL OF MICROCIRCULATION. Copyright © 2020 by Editorial Board of CHINESE JOURNAL OF MICROCIRCULATION. All Rights Reserved. Nothing may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, for any purpose, without the written permission from the publisher.

The information presented in the papers and the opinions expressed therein are those of the individual authors and not necessarily reflect the views of the Editorial Board of CHINESE JOURNAL OF MICROCIRCULATION. The publisher assumes no liability for any material published in the Journal. All statements are the responsibility of the authors.

微循环学杂志, WEIXUNHUANXUE ZAZHI and CHINESE JOURNAL OF MICROCIRCULATION are registered trademarks of Editorial Board of CHINESE JOURNAL OF MICROCIRCULATION in the People's Republic of China.

© 2020 Printed in P.R.China

WEIXUNHUANXUE ZAZHI

微循环学 九志
赤心

CHINESE JOURNAL OF MICROCIRCULATION

http://WXHX.chinajournal.net.cn

Founded on August 15, 1991

BRIEF

Vol. 30, No. 1

February 15, 2020

ASIC & LABORATORY

- 1 Effect of Tumor Necrosis Factor- α on Cardiac Function in Rats with Microcirculation Disturbance
LUAN Shao-hua, ZHANG Lei, YANG Chao, et al
- 5 Effects of Shenfu Injection Combined with Norepinephrine on Sublingual Microcirculation in Septic Shock Rabbits
XU Song, YAO Lan, HOU Guo, et al
- 11 Fibroblast Growth Factor 19 Improves H9c2 Injury in Hypoxia/Reoxygenation Cardiomyocytes
WANG Ke-cheng, TANG Xiang-rui, CHENG De-jun, et al
- 17 Effect of Different Initial Fluid Resuscitation Rates on Lung Injury in Endotoxemic Shock of Swine Models
ZHAO Yu-qian, HU Bo, LI Qi, et al
- 24 Protective Effect of RNA-binding Protein on Apoptosis of Rat Pancreatic Islet β -cell Line RINm
LIU Dong-Yan, LAN Qian-Ni, DING Xiao-Ming, et al

CLINICAL COMMUNICATION

- 29 Clinical Effect of Tongxinluo Capsule Combined with Digoxin in Patients with Chronic Heart Failure
ZANG Dong-mei, MENG Xiang-hui, DU Yu-jie, et al
- 34 Detection of DNMT1 Gene Expression in Breast Cancer and Its Clinical Relevance
PAN Xiao-ping, HONG Xiao-lv, MENG Ping, et al
- 39 The Relationship between Daily Iron Intake and Dementia in Middle-aged Women
Xu Wan-zhou, Wu Qing, Li Di, et al
- 44 The Analysis of Platelet Antibody Screening and Cross-matching Infusion in Children with Hematological Diseases
GUO Cui, LI Shu-ping
- 48 Clinical Characteristics of Kawasaki Disease in Children
CHENG Xue, XU Zhi-liang

SPECIAL TOPIC: ENDOCRINE METABOLISM & IMMUNITY

- 52 Incidence and Risk Factors of Fasting Hyperglycemia in Patients with Acute Pancreatitis
LIU Cheng-si, SHI Qiao, LI Han-jun, et al
- 56 T2DM with Primary Myelofibrosis and Hashimoto's Thyroiditis: A Case Report
WU Jin-yin, YANG Yang
- 61 Analysis of Parameters and Ratios of High-sensitivity C-reactive Protein and Lipids and Risk Factors in Patients with Type 2 Diabetic Retinopathy
ZHANG Cai-qing, LI Yan
- 65 Therapeutic Effect of Sevelamer Combined with Artificial Kidney in Treating Pruritus in Patients with End-stage Diabetic Nephropathy
BU Wen-duo, CHENG Hui-ling, ZHANG Dan, et al
- 69 Analysis of the Age, Sex Distribution and Autoimmune Antibody level of The Prevalent with Hashimoto's Thyroiditis
FANG Lu, ZHU Wu-fei, LIAO Xiang-yu, et al

REVIEW

- 73 Effects of Common Hypoglycemic Drugs on Intestinal Flora of Type 2 Diabetes Mellitus
LV Jing
- 78 Research Progress on the Relationship between Urate Crystals and Uric Acid and Gouty Nephropathy
LIU Li-juan