

WEIXUNHUANXUE ZAZHI

ISSN 1005-1740
CN 42-1321/R

微循环学杂志[®]

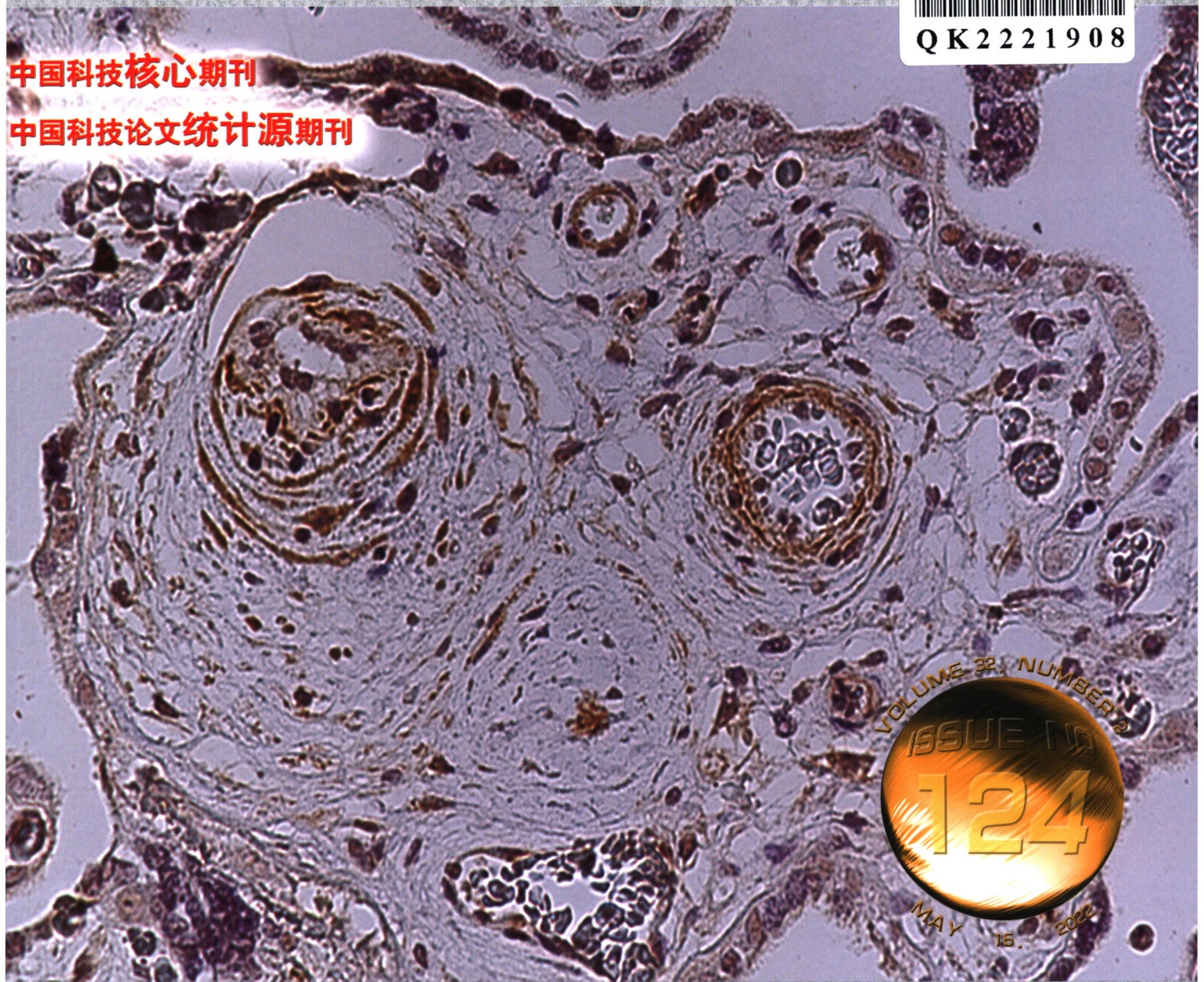
CHINESE JOURNAL OF MICROCIRCULATION



QK2221908

中国科技核心期刊

中国科技论文统计源期刊



VOLUME 32, NUMBER 2
ISSUE 124
MAY 15, 2022

ISSN 1005-1740



二〇二二年五月
第三十二卷，第二期
总第一二四期

万方数据

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

E-mail: micch@sina.com

主编

李 艳

本期审稿专家

(按姓氏拼音字母排序)

包 艳 陈振发 崔天益 邓宏平
何 平 黄 力 李文强 李玉珍
卢忠心 蒲里津 童永清 王惠明
魏 敏 谢忠明 杨 杨 尹 平
仇红刚 赵文杰 赵志明 朱志先

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

鄂广登准字(2019)420000020号

印刷

长江空间信息技术工程有限公司
(武汉)航测信息制印分公司

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

2022年5月15日

定 价

国内平邮: 10.00元

万方数据

基础与实验

- 1 白细胞介素-33增强人黑色素瘤 A375 细胞侵袭和增殖作用的机制研究
谢明水, 李 玲, 邓 涛, 等
- 8 ISL1 通过影响滋养细胞迁移、侵袭参与子痫前期的发生
余 樱, 邓 娜, 雷 帝, 等

Meta 分析

- 16 前列腺素及其类似物对糖尿病肾病患者尿蛋白影响的 Meta 分析
甘文渊, 邵丹妮, 曾星若, 等

临床研究

- 22 Aspirex 血栓抽吸术联合置管溶栓治疗下肢深静脉血栓的临床研究
郑 枫, 吴世勇, 蔡佳霖, 等
- 29 急性大动脉闭塞性脑梗死支架取栓后脑水肿危险因素和预后分析
朱 斌, 朱丽红, 弓岩岩, 等
- 35 老年高血压患者脉压差和同型半胱氨酸与颈动脉粥样硬化的关系
赵瑞毓, 杨 威, 韩红彦, 等
- 40 益气通脉方对气虚血瘀型慢性心力衰竭患者心肌重塑、氧化应激及血管内皮功能的影响
高 峰, 肖 雪, 于 策, 等
- 45 血清 CTRP3 水平对 2 型糖尿病周围神经病变的作用
徐园园, 魏迎风, 卢学超, 等

50 大面积脑梗死患者嗜酸性粒细胞计数变化及相关危险因素分析

赵慧敏, 陈 鹏, 徐勤荣, 等

54 精神分裂症患者血浆炎症因子水平变化及与临床症状严重程度的相关性

黄俊浩, 王惠玲

58 心肺复苏术自主循环恢复患者预后的相关因素分析

冯智娟, 刘树元, 辛大宇

综 述

61 针对脓毒症炎症反应机制进行中药防治的研究进展

闫中博

67 MicroRNA 在脓毒症心肌损伤中的研究进展

宋杨一嫣

72 淋巴管栓的研究进展

郑扬康, 梁倩倩

76 lncRNAs 与乳腺癌免疫微环境及治疗研究进展

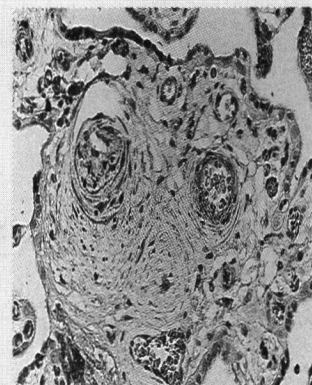
张 尊

83 子宫内膜增生非孕激素类药物治疗进展

付 婧

其 它

15,21 医学前沿



本期封面之原始图形系孕晚期胎盘组织漂浮绒毛免疫组织化学染色图片,光镜下可见胎盘绒毛细胞核和细胞质均呈棕色信号,为胰岛素增强子结合蛋白(ISL1)表达阳性。由余樱等提供。

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、传播及复制,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。

© 2022年在中国印刷

WEIXUNHUANXUE ZAZHI

微循环学 杂志[®]

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
E-mail: micch@sina.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
May 15, 2022

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 © 2022 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.

© 2022 Printed in P. R. China

WEIXUNHUANXUE ZAZHI

微循环学 杂志

CHINESE JOURNAL OF MICROCIRCULATION

<http://WXHX.chinajournal.net.cn>

Founded on August 15, 1991

万方数据

ASIC & LABORATORY

- 1 Study on the Mechanism of Interleukin-33 Enhancing Invasion and Proliferation of Human Melanoma A375 Cells
XIE Ming-shui, LI Ling, DENG Tao, et al
- 8 Islet-1 Participates in the Occurrence of Preeclampsia by Affecting the Migration and Invasion of Trophoblasts
YU Ying, DENG Na, LEI Di, et al

ETA ANALYSIS

- 16 The Effect of Prostaglandin and Its Analogs on Proteinuria in Diabetic Nephropathy: A Meta-analysis
GAN Wen-yuan, SHAO Dan-ni, ZENG Xing-ruo, et al

CLINICAL COMMUNICATION

- 22 Asporex Endovascular Thrombectomy Combined with Catheter-directed Thrombolysis in the Treatment of Lower Extremity Deep Vein Thrombosis
ZHENG Feng, WU Shi-yong, CAI Jia-lin, et al
- 29 Analysis of Risk Factors and Prognosis of Cerebral Edema after Stent Thrombectomy in Acute Cerebral Infarction with Large Artery Occlusion
ZHU Bin, ZHU Li-hong, GONG Yan-yan, et al
- 35 The Relationship between Pulse Pressure Difference, Hcy and Carotid Atherosclerosis in Elderly Hypertensive Patients
ZHAO Rui-yu, YANG Wei, HAN Hong-yan, et al
- 40 Effect of Yiqi Tongmai Prescription on Myocardial Remodeling, Oxidative Stress and Vascular Endothelial Function in Patients with Chronic Heart Failure
GAO Feng, XIAO Xue, YU Ce, et al
- 45 Effect of Serum CTRP3 Level on Type 2 Diabetic Peripheral Neuropathy
XU Yuan-yuan, WEI Ying-feng, LU Xue-chao, et al
- 54 Comparative Study of Plasma Inflammatory Factors in Patients with Schizophrenia and Correlation with the Severity of Clinical Symptoms
HUANG Jun-jie, WANG Hui-ling

REVIEW

- 61 Research Progress of Traditional Chinese Medicine on Prevention and Treatment of Sepsis in Inflammatory Response
YAN Zhong-bo
- 67 Research Progress of MicroRNA in Septic Cardiomyopathy
SONG Yang-YiYan
- 72 The Research Progress in Lymphatic Thrombosis
ZHENG Yang-kang, LIANG Qian-qian
- 76 lncRNAs Modulate Breast Cancer Immune Microenvironment and Advances in Therapeutic Research
ZHANG Zun
- 83 Progress in the Treatment of Endometrial Hyperplasia with Non Progesterone Drugs
FU Jing



中国科技核心期刊

(中国科技论文统计源期刊)

收录证书

CERTIFICATE OF SOURCE JOURNAL
FOR CHINESE SCIENTIFIC AND TECHNICAL PAPERS AND CITATIONS

微循环学杂志

经过多项学术指标综合评定及同行专家
评议推荐，贵刊被收录为“中国科技核心期
刊”（中国科技论文统计源期刊）。

特颁发此证书。

中国科学技术信息研究所

Institute of Scientific and Technical Information of China

北京复兴路 15 号 100038

www.istic.ac.cn

2021年12月

证书编号: 2020-G210-1595
有效期至: 2022年12月

刊号: ISSN 1005-1740 邮发代号: 38-20
CN 42-1321/R 国内定价: 10.00



数据