

WEIXUNHUANXUE ZAZHI



QK1909137

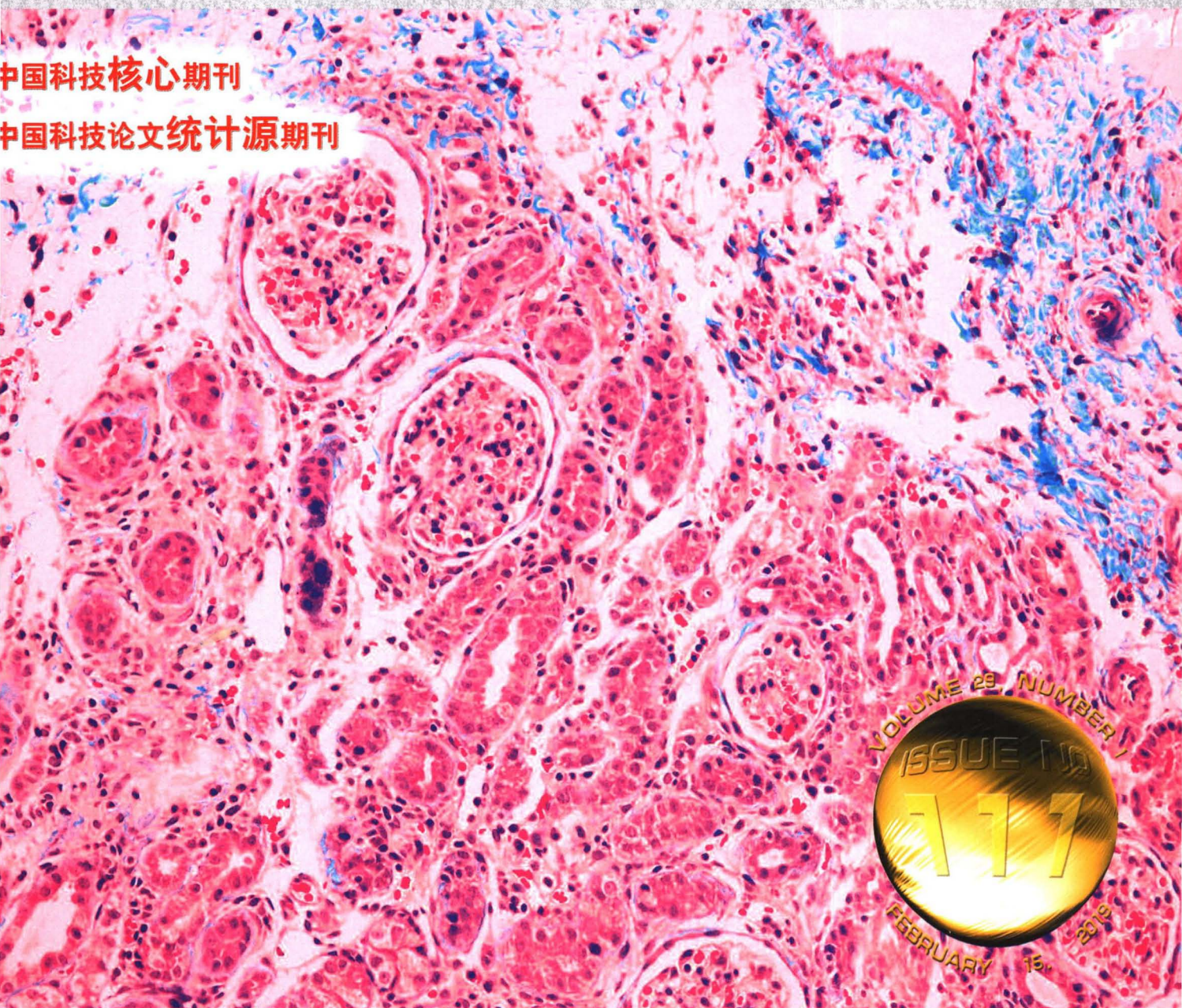
微循环学杂志

®

CHINESE JOURNAL OF MICROCIRCULATION

中国科技核心期刊

中国科技论文统计源期刊



ISSN 1005-1740

02>



9 771005 174003



二〇一九年二月
第二十九卷，第一期
总第——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 18064018058
传真: 027-88075389
E-mail: micch@sina.com
308903786@qq.com

主编

李艳

本期审稿专家

(按姓氏笔画为序)

王维鹏	王莉	卢忠心	刘剑刚
李玉珍	李爱玲	杨杨	吴泽刚
吴广礼	迟路湘	张静	郑红云
赵自刚	赵志明	胡家才	黄力
黄巧冰	谢忠明	蒲里津	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

2019年2月15日

定价

国内平邮: 10.00元

万方数据

基础与实验

- 1 蛋白磷酸酯酶 2A 通过 MAPK 信号通路抑制宫颈癌细胞侵袭
郑红云, 申复进, 童永清, 等
- 7 siRNA 沉默染色质解旋酶 DNA 结合蛋白 1 对卵巢癌 HO-8910PM 细胞增殖、侵袭、迁移的影响
李善华, 张薇
- 13 异丙肾上腺素下调 NADPH 氧化酶负调控瘦素表达加剧 db/db 小鼠心功能异常
陈鹏, 王萍

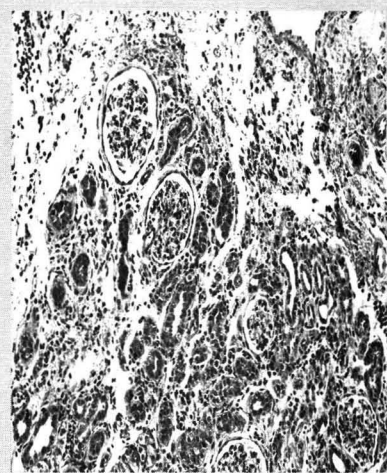
临床研究

- 18 西格列汀与二甲双胍联用治疗老年 2 型糖尿病的疗效观察
陈红霞, 史婷婷, 袁群, 等
- 23 沙库巴曲缬沙坦钠联合芪参益气滴丸治疗慢性心衰的疗效观察
江军, 杨莹, 杨景美, 等
- 28 F11 rs2289252 基因多态性与急性白血病患者出血相关性分析
董娟, 陈永玲, 邹惠安, 等
- 33 肺癌患者血清 CA125、CEA 和 CYFRA211 水平检测价值分析
顾军娟, 廖生俊, 陈雅文, 等
- 39 结直肠癌患者术前术后脂肪因子水平和波动程度与其 3 年生存率的相关性
辜国军, 黄志勋, 秦永中
- 43 计算机辅助认知康复结合小组认知训练对脑卒中患者认知功能的疗效
王明

专题: 肾脏病与血液净化

- 48 百令胶囊联合还原型谷胱甘肽对单侧输尿管梗阻模型大鼠肾脏纤维化的影响
朱戈丽, 喻业安, 陈晓先, 等
- 52 sST2 蛋白与维持性血透合并心力衰竭患者短期预后的相关性分析
邹荣, 陈芳, 黄晓丽, 等

- 57 血液透析和腹膜透析对男性肾性贫血患者睾酮水平和贫血状态的影响
谢万祥,黄金平,吴屹哲
- 60 阿托伐他汀钙片联合乙酰半胱氨酸对脑血管介入治疗术后造影剂肾病的预防作用
黄巧,刘感哲,陈文莉
- 64 中晚期糖尿病肾病患者交感神经兴奋性与肾脏纤维化血清指标 TGF- β 1、MMP-2 水平的相关性分析
吴屹哲,谢万祥,黄金平
- 68 构建维持性血液透析患者继发轻度认知功能障碍预测模型及应用性分析
方珣,曾星若,甘文渊,等
- 73 腹膜透析患者抗生素脑病危险因素分析
姜美华,徐友平,韩志武,等
- 77 司维拉姆治疗维持性血液透析患者微炎症及高磷血症疗效观察
杨成,任星峰,肖瑞峰
- 81 血液透析联合低频度血液灌流治疗慢性肾脏病患者矿物质及骨代谢异常
谭红金,葛亮,刘娜利,等
- 85 高迁移率族蛋白1基因多态性与少儿过敏性紫癜肾炎的相关性分析
李为,王黎萍,梁亚君
- 90 家庭支持与维持性血液透析患者心理健康的关系
张永志,王治东,吴岚,等
- 94 两种尿激酶给药方案治疗尿毒症血液透析患者中心静脉导管功能不良临床疗效比较
阮孟英,金名玗,方文卿,等
- 96 青少年型肾单位肾痹1例及文献复习
李骏,徐云云,陈卫萍,等
- 99 采用血管介入方法取出遗留上下腔静脉置管导丝一例报道
苏可,刘红燕,区家乐,等
- 101 T细胞亚群与 ANCA 相关性小血管炎研究进展
刘浩,杨美玲



本期封面之原始图系输尿管梗死模型大鼠肾脏纤维化, Masson 染色图片可见肾小管部分上皮细胞空泡变性, 炎性细胞浸润, 组织纤维化明显。由朱戈丽等提供。

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。

© 2019 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

稿约

106 《微循环学杂志》2019年稿约

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: micch@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) Hangece
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, 2019

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 © 2019 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.

© 2019 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 Protein Phosphatase 2A Inhibits the Invasion of Cervical Cancer Cells Through MAPK Signaling Pathway
ZHENG Hong-yun, SHEN Fu-jin, TONG Yong-qing, et al
- 7 The Effects of siRNA Interfered with CHD1L on the Proliferation, Invasion and Migration of Human Ovarian Cancer HO-8910PM Cells
LI Shan-hua, ZHANG Wei
- 13 Isoproterenol Exacerbates Cardiac Dysfunction in db/db Mice by Decreasing Leptin Expression Which is Mediated by NADPH Oxidase Negatively
CHEN Peng, WANG Ping

CLINICAL COMMUNICATION

- 18 Therapeutic Effect of Sitagliptin Combined with Metformin on Elderly Type 2 Diabetes
CHEN Hong-xia, SHI Ting-ting, YUAN Qun, et al
- 23 Therapeutic Effect of Sacubitril Valsartan Sodium Combined with Qishen Yiqi Dropping Pill in the Treatment of Chronic Heart Failure
JIANG Jun, YANG Ying, YANG Jing-mei, et al
- 28 Relationship between F11 rs2289252 Gene Polymorphism and Susceptibility to Acute Leukemia Hemorrhage
DONG Juan, CHEN Yong-ling, ZOU Huian, et al
- 33 Analysis of Serum CA125, CEA and CYFRA211 in Patients with Lung Cancer
GU Jun-juan, LIAO Sheng-jun, CHEN Ya-wen, et al
- 39 Correlation between 3-years Survival Rate and Difference of Post Preoperative Serum Adipocytokines in Patients with Colorectal Cancer
GU Guo-jun, HUANG Zhi-xun, QIN Yong-zhong
- 43 Effect of Computer-assisted Cognitive Rehabilitation Combined with Group Cognitive Training on Cognitive Function of Stroke Patients
WANG Ming

SPECIAL TOPIC: KIDNEY DISEASE & HEMOPURIFICATION

- 48 Effect of Bailing Capsule Combined with Reduced Glutathione on Renal Fibrosis in Rats with Unilateral Ureteral Obstruction
ZHU Ge-li, YU Ye-an, CHEN Wan-xian, et al
- 52 Correlation Analysis between sST2 and Short-term Prognosis in Maintenance Hemodialysis Patients Combined with Heart Failure
ZOU Rong, CHEN Fang, HUANG Xiao-li, et al
- 57 Effect of Hemodialysis and Peritoneal Dialysis on Testosterone Level and Anemia Status in Male Patients with Renal Anemia
XIE Wan-xiang, HUANG Jin-ping, WU Yi-zhe
- 64 Correlation between Sympathetic Nerve Excitability and Serum TGF- β 1, MMP-2 and VEGF in patients with Advanced Diabetic Nephropathy
WU Qi-zhe, XIE Wan-xiang, HUANG Jin-ping
- 68 The Prediction Model of Secondary Mild Cognitive Impairment was Established in Patients with Received Maintenance Hemodialysis Therapy
FANG Xun, ZENG Xing-ruo, GAN Wen-yuan, et al
- 73 Risk Factors for Antibiotic Encephalopathy in Peritoneal Dialysis Patients
JIANG Mei-hua, XU You-ping, HAN Zhi-wu, et al
- 77 Therapeutic Effect of Sevelamer on Microinflammation and Hyperphosphatemia in Maintenance Hemodialysis Patients
YANG Cheng, REN Xing-feng, XIAO Rui-feng
- 81 Hemodialysis Combined with Low Frequency Hemoperfusion in the Treatment of Abnormal Mineral and Bone Metabolism in Patients with Chronic Kidney Disease
TAN Hong-jin, GE Liang, LIU Na-li, et al
- 85 The Association of HMGB1 Gene Polymorphism with Henoch-Schonlein Purpura Nephritis
LI Wei, WANG Li-ping, LIANG Ya-jun
- 90 Relationship between Family Support and Mental Health in Maintenance Hemodialysis Patients
ZHANG Yong-zhi, WANG Zhi-dong, WU Lan, et al
- 101 The Research Advances of T Lymphocyte Subsets and ANCA-associated Vasculitis
LIU Hao, YANG Mei-ling, ZHU Ping



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

2018年11月

证书编号: 2017-G210-1510
有效期至: 2019年12月

刊号: ISSN 1005-1740 邮发代号: 38-2
CN 42-1321/R 国内定价: 10.0



万方数据