



ISSN 1005-8982 (Print)

ISSN 2096-9236 (Online)

CN 43-1225/R

中国现代医学杂志

ZHONGGUO XIANDAI YIXUE ZAZHI
CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

第33卷 第18期 2023年9月
Volume 33 Number 18 September 2023



ISSN 1005-8982



9 771005 898237

18>

《中文核心期刊要目总览》收录期刊

中国科技论文统计源期刊

中国科技核心期刊

中南大学 中南大学湘雅医院主办

www.zgxdyx.com

中国现代医学杂志

第三十三卷

第十八期

二〇二三年九月

中国现代医学杂志

ZHONGGUO XIANDAI YIXUE ZAZHI

半月刊 1991 年创刊 第 33 卷 第 18 期 2023 年 9 月 30 日出版

主管单位 中华人民共和国教育部

主办单位 中南大学

中南大学湘雅医院

编辑

委员会

编委会名誉主任 王陇德

主 编 陈子华

出 版 湖南省湘雅医学期刊社有限公司

湖南省长沙市湘雅路 87 号

邮编：410008

电话：(0731) 84327993

传真：(0731) 84327987

E-mail：journal@zgxdyx.com

官网：www.zgxdyx.com

广告发布登记编号

湘市监广登字[2019]第 35 号

印 刷 湖南省新创印务有限公司

13874922407

发 行 湖南省报刊发行局

(0731) 85988254

订 购 全国各地邮局

邮发代号 42-143

邮 购 《中国现代医学杂志》编辑部
410008

长沙市湘雅路 87 号

电话：(0731) 84327993

传真：(0731) 84327987

国内定价

中国标准连续出版物号

ISSN 1005-8982(Print)

ISSN 2096-9236(Online)

CN 43-1225/R

目 次

专家述评

肾移植器官保存研究进展..... 何龙, 张艺舰, 杨宏伟 1

泌尿、男生殖系统肿瘤专题·论著

常规超声联合超声造影在肾脏良恶性肿瘤中的鉴别价值.....

..... 丁作鹏, 胡春梅, 李光远 7

膀胱癌组织 Beclin1、LC3 II 蛋白的表达及与患者肿瘤特征、预后的相关性

分析..... 姬文莉, 王翠翠, 林珍珍, 等 14

MRI 联合血清 Periostin、SDF-1 对前列腺癌的诊断价值研究.....

..... 李婷, 丁敬宾, 辛海贝 20

磁共振成像联合血清 microRNA-221 对前列腺癌的诊断价值.....

..... 许品, 李锋, 张双, 等 26

实验研究·论著

全肝容积灌注 CT 成像评估兔肝血流灌注及体积对肿瘤坏死率的影响.....

..... 刘智俊, 罗光华, 周宏, 等 31

Robo4 在脑缺血再灌注损伤大鼠小胶质细胞极化中的作用及其机制研究.....

..... 曹天然, 刘青芳, 潘美民, 等 36

综述

斜视术后立体视功能修复及重建的影响因素.....

..... 许鑫悦, 薛黎萍, 滕凤舞 43

甲状腺手术喉返神经功能重建的研究进展..... 郝洁, 高明 48

临床研究·论著

超声引导下中医内热针治疗腰椎内固定术后腰痛的疗效分析及对血清 5-HT、SP、 β -EP 水平的影响·····	
····· 黄竞威, 郝霞, 江顺波, 等	52
基于简化流程图的 O-RADS 分类系统诊断附件肿瘤良恶性的应用价值·····	
····· 李琴, 赵薇, 向秀艳, 等	59
胸腔镜肺楔形切除术对小于 1.5 cm 肺混合性磨玻璃结节患者疗效及血清 NOX2 水平的影响·····	
····· 林泽邦, 徐彪, 张珂, 等	67
不同严重程度肺炎支原体肺炎患儿肺部 NLRP3 信号通路的变化及其临床价值·····	
····· 彭力, 钟礼立, 黄寒, 等	72
青少年口腔正畸患者正畸疗效的影响因素分析·····	
····· 刘丹丹, 李清正, 张少溥, 等	77
超声血流参数联合血清 CXCL8、IL-1 β 、IL-10 诊断乳腺癌的价值研究·····	
····· 张汉标, 冯岚, 袁汝亮, 等	82
FANCD2、PALB2 表达水平与非小细胞肺癌临床特征及预后的关系·····	
····· 涂媛, 章培, 陈琼, 等	88
血清 DcR3、PD-L1 水平与支气管哮喘儿童肺功能的相关性及其诊断价值·····	
····· 邱在军, 邱荣军, 吴星慧, 等	96

期刊基本参数 : CN 43-1225/R * 1991 * s * A4 * 100 * zh+en * P * ¥ 25.0 * 1500 * 17 * 2023-09

中文责任编辑 : 童颖丹

中国知网优先数字出版网址 : <http://www.cnki.net>

本刊网址 : www.zgxdyx.com

CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

Semimonthly periodical Volume 33, Number 18, Sept. 30, 2023

Responsible Institution

Ministry of Education, China

Sponsors

Central South University

Xiangya Hospital of Central South University

Editing

Editorial Board of China Journal of Modern Medicine

Honorary Editor-in-Chief

Long-de Wang

Editor-in-Chief

Zi-hua Chen

Publishing

Hunan Xiangya Medical Periodical Press Co. Ltd.

87 Xiangya Road, Changsha, Hunan 410008, China

Telephone: (86-731) 84327993

Fax: (86-731) 84327987

E-mail: journal@zgxdyx.com

Website: www.zgxdyx.com

Printing

Hunan Xinchuang Printing Co. Ltd
13874922407

Domestic Distribution

Hunan Press Bureau

(86-731) 85988254

Subscription

All Domestic Local Post Offices

Postal Distribution Code 42-143

Mail-Order

Editorial Board of China Journal of Modern Medicine

87 Xiangya Road, Changsha, Hunan 410008, China

Telephone: (86-731) 84327993

Fax: (86-731) 84327987

Subscription Price

25.0 Yuan/Issue, 600 Yuan/Year

CSSN

ISSN 1005-8982(Print)

ISSN 2096-9236(Online)

CN 43-1225/R

Table of Contents

· Expert review ·

Advances in organ preservation during kidney transplantation
..... He Long, Zhang Yi-jian, Yang Hong-wei 1

· Urinary and male reproductive system tumors researches ·

Value of conventional ultrasound combined with contrast-enhanced
ultrasound in differentiating benign from malignant renal tumors
..... Ding Zuo-peng, Hu Chun-mei, Li Guang-yuan 7

Protein expressions of Beclin1 and LC3II in bladder cancer tissues and
their correlations with characteristics of tumors and prognosis
..... Ji Wen-li, Wang Cui-cui, Lin Zhen-zhen, *et al* 14

Diagnostic value of MRI combined with serum Periostin and SDF-1 for
prostate cancer..... Li Ting, Ding Jing-bin, Xin Hai-bei 20

Value of magnetic resonance imaging combined with serum microRNA-221
detection in the diagnosis of prostate cancer
..... Xu Pin, Li Feng, Zhang Shuang, *et al* 26

· Experimental researches ·

Evaluating the effect of liver blood flow perfusion and volume on the tumor
necrosis rate in rabbits via total liver volume perfusion CT.....
..... Liu Zhi-jun, Luo Guang-hua, Zhou Hong, *et al* 31

Role of Robo4 in the polarization of microglia after cerebral ischemia-
reperfusion injury in rats and its underlying mechanisms
..... Cao Tian-ran, Liu Qing-fang, Pan Mei-min, *et al* 36

· Reviews ·

Factors affecting stereopsis recovery and reconstruction after strabismus
surgery Xu Xin-yue, Xue Li-ping, Teng Feng-wu 43

Advances in reconstruction of recurrent laryngeal nerve function in the setting of thyroid surgery	Hao Jie, Gao Ming	48
--	-------------------	----

· Clinical researches ·

Efficacy of ultrasound-guided traditional Chinese medicine internal heat acupuncture in treating lumbago after internal fixation of lumbar spine and its effects on serum levels of 5-HT, SP, and β -EP	Huang Jing-wei, Hao Xia, Jiang Shun-bo, <i>et al</i>	52
Application value of O-RADS based on simplified flowchart in diagnosis of benign and malignant adnexal tumors ...	Li Qin, Zhao Wei, Xiang Xiu-yan, <i>et al</i>	59
Therapeutic efficacy of thoracoscopic wedge resection for pulmonary mixed ground glass nodules smaller than 1.5 cm and its effects on the serum level of NOX2	Lin Ze-bang, Xu Biao, Zhang Ke, <i>et al</i>	67
Changes and clinical significance of NLRP3 signaling pathway in children with mycoplasma pneumoniae pneumonia of different severity	Peng Li, Zhong Li-li, Huang Han, <i>et al</i>	72
Analysis of factors affecting the efficacy of orthodontic treatment among adolescents	Liu Dan-dan, Li Qing-zheng, Zhang Shao-pu, <i>et al</i>	77
Value of ultrasound blood flow parameters combined with serum CXCL8, IL-1 β and IL-10 in the diagnosis of breast cancer	Zhang Han-biao, Feng Lan, Yuan Ru-liang, <i>et al</i>	82
The relationship between the expressions of FANCD2 and PALB2 and the clinical manifestation and prognosis of patients with non-small cell lung cancer	Tu Yuan, Zhang Pei, Chen Qiong, <i>et al</i>	88
The correlation of serum levels of DcR3 and PD-L1 with lung function and their diagnostic values in children with bronchial asthma.....	Qiu Zai-jun, Qiu Rong-jun, Wu Xing-hui, <i>et al</i>	96

Essential parameter of journal: CN 43-1225/R * 1991 * s * A4 * 100 * zh+en * P * ¥ 25.0 * 1500 * 17 * 2023-09

Chinese responsible editor: Tong Ying-dan

爱 国

创 新

求 实

奉 献

协 同

育 人

张孝骞

1897年12月—1987年8月

“戒慎恐惧”，仁心仁术

一摞小本子，一个时代的高峰
一根拐棍，要到患者身边
一个听诊器，承载悲悯之心和家国情怀

公益广告