



ISSN 1005-8982
CN 43-1225/R

中国现代医学杂志

ZHONGGUO XIANDAI YIXUE ZAZHI
CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

第30卷 第21期 2020年11月
Volume 30 Number 21 November 2020



ISSN 1005-8982



万方数据

中国科技核心期刊
中国科技论文统计源期刊
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

第三十卷

第二十一期

二〇二〇年十一月

中国现代医学杂志

ZHONGGUO XIANDAI YIXUE ZAZHI

半月刊 1991 年创刊 第 30 卷 第 21 期 2020 年 11 月 15 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 《中国现代医学杂志》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 : http://www.zgxdyx.com

广告发布登记编号

湘市监广登字 [2019] 第 35 号

印刷 长沙美银印务广告有限公司
15073124455

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 每期 25.00 元, 全年 600.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1005-8982

CN 43-1225/R

目次

基础研究·论著

刺山柑总生物碱对系统性硬皮病小鼠 Wnt3a/ β -catenin 表达的影响…… 卢军, 何承辉, 阿依提拉·麦麦提江, 等 1

MicroRNA-93 及 Tspan1 在结肠癌中的表达及其临床病理意义…… 高小卓, 张辉, 乔黎, 等 6

临床研究·论著

RAP1A 和 EPAC1 在卵巢子宫内膜异位症组织中的表达及意义…… 沈利聪, 板得莹, 张瑜 12

皮肤鳞状细胞癌和基底细胞癌组织中 VEGF、COX-2 及 ID-1 的表达及临床意义…… 黄林, 陈江艳 18

乙酰半胱氨酸泡腾片对放射性肺炎患者体液因子表达的影响…… 卢秀荣, 宋晓, 邹念东, 等 24

甲状腺功能正常 2 型糖尿病患者促甲状腺激素与血清同型半胱氨酸的相关性及评估价值…… 胡召锁, 陈正徐 29

综述

硫化氢在心血管疾病中的研究进展…… 徐明星, 刘文秀, 梁雨亭, 等 34

白藜芦醇作用于 SIRT1 影响认知功能的机制研究进展…… 王德生, 苏庆杰, 龙发青, 等 39

新进展研究·论著

右美托咪定滴鼻对无痛结肠镜检查老年患者快速康复的影响…… 林澄, 刘辉梅, 陈治军 44

经颅磁刺激联合 ESDM 对孤独症患儿的疗效分析…… 季倩倩, 仇爱珍, 李新建, 等 48

2 型糖尿病合并高尿酸血症青年患者代谢相关因素分析·····	黄花, 徐冬冬, 任建宇	53
粘连性肩关节囊炎与喙肱韧带的 MRI 研究·····	李晓凡, 封云松, 余红军, 等	58
椎间孔镜微创术在腰椎间盘突出症患者中的临床效果及对腰部活动度的影响研究·····	赵峰, 季旭彪, 周炜	63
左右半结肠癌根治性切除术患者的临床病理特征及预后对比·····	郭振江, 王宁, 刘防震	67
苊苊碱注射液辅助阿奇霉素序贯治疗小儿支原体肺炎的疗效研究·····	杨钦, 德吉卓嘎, 谌亮, 等	74
经 640 层容积 CT 评估左冠状动脉解剖结构与左前降支狭窄关系的研究·····	郝娟, 陈伟志	78
早产儿支气管肺发育不良的危险因素分析·····	杨威, 万胜明, 邱素清	83

临床报道

红皮病的病因及临床分析·····	李亚维, 孟昭影	88
腹腔镜下改良脾切除术治疗脾脏疾病的疗效分析·····	罗宇峰, 张耀明, 周臻涛, 等	92

病例报告

小肠未分化多形性肉瘤 1 例·····	唐效成, 吴君辉	95
---------------------	----------	----

期刊基本参数: CN 43-1225/R * 1991 * s * A4 * 96 * zh+en * P * ¥ 25.0 * 1500 * 20 * 2020-11

中文责任编辑: 张蕾

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 30, Number 21, Nov. 15, 2020

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: <http://www.zgxdyx.com>

Printing

Changsha Fuyin Printing and Advertising Company Limited.

15073124455

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
CN 43-1225/R

Table of Contents

· Basic researches ·

- Effects of capparispinosa total alkaloid on Wnt3a/ β -catenin expressions in mice with systemic sclerosis..... Jun Lu, Cheng-hui He, Ayitila·Maimaitijiang, *et al* 1
- Expressions and clinicopathological significants of microRNA-93 and Tspan1 in colon cancer..... Xiao-zhuo Gao, Hui Zhang, Yun Qiao, *et al* 6

· Clinical researches ·

- Expression and significance of RAP1A and EPAC1 in ovarian endometriosis..... Li-cong Shen, De-ying Ban, Yu Zhang 12
- Expression and significance of VEGF, COX-2 and ID-1 in tissues of patients with cutaneous squamous cell carcinoma or basal cell carcinoma..... Lin Huang, Jiang-yan Chen 18
- Effect of acetylcysteine effervescent on expression of humoral factors in patients with radiation pneumonia..... Xiu-rong Lu, Xiao Song, Nian-dong Zou, *et al* 24
- Relationship and assessment value between serum homocysteine and thyroid stimulating hormone in type 2 diabetic patients with normal thyroid function..... Zhao-suo Hu, Zheng-xu Chen 29

· Review ·

- Recent research of H₂S and autophagy in cardiovascular diseases..... Ming-xing Xu, Wen-xiu Liu, Yu-ting Liang, *et al* 34
- Advances in research on the mechanism of resveratrol improving cognitive function via action on SIRT1..... De-sheng Wang, Qing-jie Su, Fa-qing Long, *et al* 39

· New development and researches ·

- Effects of intranasal dexmedetomidine on fast track recovery for elderly patients undergoing colonoscopy..... Cheng Lin, Hui-mei Liu, Zhi-jun Chen 44
- Therapeutic effect of transcranial magnetic stimulation combined with ESDM on children with autism..... Qian-qian Ji, Ai-zhen Qiu, Xin-jian Li, *et al* 48

Metabolic correlation factors analysis on type 2 diabetes mellitus complicated with hyperuricemia for young people	Hua Huang, Dong-dong Xu, Jian-yu Ren	53
MRI study on relationship between adhesive capsulitis of shoulder and coracohumeral ligament.....	Xiao-fan Li, Yun-song Feng, Hong-jun Yu, <i>et al</i>	58
Effects of intervertebral foramen microsurgery on clinical outcome and lumbar activity for patients with lumbar disc herniation.....	Feng Zhao, Xu-biao Ji, Wei Zhou	63
Comparison of clinicopathologic features and prognosis between right-sided and left-sided colectomy.....	Zhen-jiang Guo, Ning Wang, Fang-zhen Liu	67
Clinical efficacy and mechanism of scopolamine injection assisted with azithromycin sequential therapy on children with mycoplasma pneumonia.....	Qin Yang, Dejizhuoga, Liang Chen, <i>et al</i>	74
Relationship between anatomical structure of left coronary and left anterior descending stenosis with 640-slice volume CT.....	Juan Hao, Wei-zhi Chen	78
Clinical features analysis of bronchopulmonary dysplasia for premature infants.....	Wei Yang, Sheng-ming Wan, Su-qing Qiu	83
· Clinical report ·		
Etiology and clinical analysis of erythroderma.....	Ya-wei LI, Zhao-ying Meng	88
Therapeutic effects of modified laparoscopic splenectomy for splenic diseases.....	Yu-feng Luo, Yao-ming Zhang, Zhen-tao Zhou, <i>et al</i>	92
· Case report ·		
Undifferentiated pleomorphic sarcoma of small intestine: a case report.....	Xiao-cheng Tang, Jun-hui Wu	95

Essential parameter of journal: CN43-1225/R * 1991 * s * A4 * 96 * zh+en *P* ¥ 25.0 * 1500 * 20 * 2020-11
Chinese responsible editor: Lei Zhang