



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28卷 第19期 2018年7月  
Volume 28 Number 19 July 2018



ISSN 1005-8982



9 771005 898183

北大中文核心期刊  
中国科技论文统计源期刊

本刊网址: [www.zgxdyx.com](http://www.zgxdyx.com)

万方数据

中国现代医学杂志

第二十八卷

第十九期

二〇一八年七月

# 中国现代医学杂志

ZHONGGUO XIANDAI YIXUE ZAZHI

旬刊 1991年创刊 第28卷 第19期 2018年7月10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 湘广发登第0044号

印刷 湖南省新创印务有限公司  
(0731) 82244272

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900.00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

- 1, 25-(OH) 2D3 对肺纤维化大鼠中 PI3K、AKT、mTOR 表达的影响及其机制研究…………… 董洪亮, 刘乃国, 苗双, 等 1
- 自体胰岛细胞移植治疗大鼠全胰十二指肠切除术后糖尿病的研究…………… 郭栋, 刘全达, 刘国涛, 等 7
- miR-106a 对小鼠卵巢癌移植瘤生长的影响研究…………… 蔡智慧, 李鹏, 梁义娟, 等 12
- 没食子酸诱导非小细胞肺癌 A549 细胞凋亡的机制研究…………… 张庭秀, 马李杰, 范贤明, 等 16
- 索拉非尼对 MHCC97-H 肝癌细胞增殖、侵袭以及 PRL-3 蛋白表达的影响研究…………… 马盼, 贾云宏 23

### 临床研究·论著

- 尼洛替尼和伊马替尼对慢性粒细胞白血病表达谱的影响…………… 荆凌华, 刘松年, 马利敏, 等 28
- MicroRNA-125a-5p 表达对弥漫大 B 细胞淋巴瘤耐药及临床预后的影响…………… 韩莹, 杨文秀, 濮珍红, 等 34
- MicroRNA-1469 低表达与食管鳞状细胞癌临床病理特征及预后的关系…………… 李亚俊, 顾晓静, 杨乐, 等 41
- 化脓性脑膜炎、病毒性脑炎患儿血清降钙素原和基质金属蛋白酶 9 的变化研究…………… 孙裕平, 于洪波, 张玉英, 等 45
- 突触融合蛋白 6 与突触融合蛋白 8 的表达在胃癌预后中的价值…………… 马丽, 仝建军, 薛建波, 等 50
- DC-CIK 生物治疗后肺癌患者 Pro-GRP 和 T 淋巴细胞亚群对免疫功能评价的临床意义…………… 何丽杰, 冯贺强, 褚相南, 等 55

### 新进展研究·论著

- 结肠镜检查人群肛门 HPV 感染情况调查及危险因素分析…………… 唐湘螺, 张志强, 夏宇 62
- 急性主动脉夹层发生低氧血症患者危险因素的 Meta 分析…………… 张欢欢, 杨玉金, 张加乐, 等 67

燕麦饮食干预在社区 2 型糖尿病饮食治疗中的应用研究·····	杨兰兰, 徐曼, 董方虹, 等	75
催产素治疗单纯性肥胖的疗效与安全性研究·····	陈小罗, 陈巧芬, 吴晨光, 等	80
淋巴免疫治疗对特异性皮炎儿童患者皮肤屏障功能及免疫功能的影响·····	王丹妮, 游晓意, 王红兰	85
伴抑郁的慢性湿疹患者同型半胱氨酸水平研究·····	陈艳明, 董丹, 李勇坚, 等	91
结直肠锯齿状息肉的临床、内镜及病理特征分析·····	张珊妍, 刘岚, 吴洪磊, 等	95
不同术式治疗直肠黏膜脱垂的对比研究·····	王敬源, 王雪梅	101
不同手术方案治疗腰椎间盘突出症合并腰椎失稳临床对比研究·····	刘继波, 李江龙, 谢大伟, 等	107
PET-CT 双时相显像对 SPN 的诊断价值评价·····	赵丰平, 杨燕青	112
替格瑞洛联合替罗非班在急性冠状动脉综合征患者 PCI 术中的应用价值·····	孙雪梅, 张春来, 吕烨辉, 等	117

## 临床报道

骨化三醇联合碳酸镧治疗维持性血液透析患者继发性甲状旁腺功能亢进症的疗效观察·····	李长红, 蔡天蕊, 赵春艳, 等	123
--	------------------	-----

## 病例报告

脉络丛源性黏膜相关淋巴组织结外边缘区淋巴瘤 1 例·····	沈薇, 陈凡, 刘丰, 等	127
--------------------------------	---------------	-----

欢迎订阅《中国现代医学杂志》·····		54
---------------------	--	----

《中国现代医学杂志》投稿须知·····		79
---------------------	--	----

期刊基本参数: CN43-1225/R \* 1991 \* t \* A4 \* 128 \* zh+en \* P \* ¥ 25.0 \* 1500 \* 24 \* 2018-07

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](http://www.zgxdyx.com)

# CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

Ten-day periodical Volume 28, Number 19, Jul. 10, 2018

## 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

Hunan Xin Chuang Printing Co. Ltd.  
( 86-731 ) 82244272

## 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, 900 Yuan/Year

## CSSN

ISSN 1005-8982  
CN 43-1225/R

## Table of Contents

### · Original articles ·

- Effect of 1,25-(OH)<sub>2</sub>D<sub>3</sub> on expressions of PI3K, AKT and mTOR in rats with idiopathic pulmonary fibrosis and its mechanism..... Hong-liang Dong, Nai-guo Liu, Shuang Miao, *et al* 1
- Autologous islet cell transplantation for rats with diabetes mellitus after total pancreaticoduodenectomy..... Dong Guo, Quan-da Liu, Guo-tao Liu, *et al* 7
- Effect of intratumoral injection of miR-106a inhibitor on tumor growth of ovarian cancer xenografts in mice..... Zhi-hui Cai, Peng Li, Yi-juan Liang, *et al* 12
- Gallic acid induces apoptosis of non-small cell lung cancer A549 cells via JAK/STAT3 pathway..... Ting-xiu Zhang, Li-jie Ma, Xian-ming Fan, *et al* 16
- Sorafenib inhibits proliferation, invasion and PRL-3 protein expression in MHCC97-H hepatocellular carcinoma cells..... Pan Ma, Yun-hong Jia 23
- Effect of Nilotinib and Imatinib on expression profile of chronic myelocytic leukemia..... Ling-hua Jing, Song-nian Liu, Li-min Ma, *et al* 28

### · Clinical theses ·

- Effect of miR-125a-5p expression on drug resistance and clinical prognosis of diffuse large B cell lymphoma..... Ying Han, Wen-xiu Yang, Zhen-hong Pu, *et al* 34
- Relationships of low expression of miR-1469 with progression and clinical outcomes of esophageal squamous cell carcinoma..... Ya-jun Li, Xiao-jing Gu, Le Yang, *et al* 41
- Serum levels of procalcitonin and MMP-9 in children with purulent meningitis and viral encephalitis..... Yu-ping Sun, Hong-bo Yu, Yu-ying Zhang, *et al* 45
- Roles of expressions of Syntaxin 6 and Syntaxin 8 mRNAs in evaluation of prognosis of gastric cancer..... Li Ma, Jian-jun Tong, Jian-bo Xue, *et al* 50
- Value of Pro-GRP and T lymphocyte subsets in assessment of immune

functions of lung cancer patients after DC-CI biological therapy.....  
..... Li-jie He, He-qiang Feng, Xiang-nan Chu, *et al* 55

· **New development and researches** ·

Investigation of HPV infection and analysis of risk factors in colonoscopy.....  
..... Xiang-lei Tang, Zhi-qiang Zhang, Yu Xia 62

A meta-analysis of risk factors for hypoxemia in patients with acute aortic dissection.....  
..... Huan-huan Zhang, Yu-jin Yang, Jia-le Zhang, *et al* 67

Applied research of oat dietary intervention in diet therapy of type 2 diabetes mellitus in community.....  
..... Lan-lan Yang, Man Xu, Fang-hong Dong, *et al* 75

Efficacy and safety of oxytocin for treatment of simple obesity.....  
..... Xiao-luo Chen, Qiao-fen Chen, Chen-guang Wu, *et al* 80

Effect of lymphatic immune therapy on skin barrier function and immune function in pediatric patients with atopic dermatitis.....  
..... Dan-ni Wang, Xiao-yi You, Hong-lan Wang 85

Research on level of serum homocysteine in chronic eczema patients with depressive disorder.....  
..... Yan-ming Chen, Dan Dong, Yong-jian Li, *et al* 91

Analysis of clinical, endoscopic and pathological features of colorectal serrated polyp.....  
..... Shan-yan Zhang, Lan Liu, Hong-lei Wu, *et al* 95

A comparative study of three surgical methods for treatment of rectal mucosal prolapse.....  
..... Jing-yuan Wang, Xue-mei Wang 101

Clinical comparison of two kinds of operation schemes in treatment of lumbar disc herniation combined with lumbar instability.....  
..... Ji-bo Liu, Jiang-long Li, Da-wei Xie, *et al* 107

Evaluation of value of PET/CT dual phase imaging in diagnosis of SPN.....  
..... Feng-ping Zhao, Yan-qing Yang 112

Application value of Ticagrelor combined with Tirofiban in percutaneous coronary intervention in patients with acute coronary syndrome.....  
..... Xue-mei Sun, Chun-lai Zhang, Ye-hui Lü, *et al* 117

· **Clinical report** ·

Therapeutic effect of calcitriol combined with lanthanum carbonate on secondary hyperparathyroidism in maintenance hemodialysis patients.....  
..... Chang-hong Li, Tian-rui Cai, Chun-yan Zhao, *et al* 123

· **Case report** ·

Mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma originated from choroid plexus: a case report.....  
..... Wei Shen, Fan Chen, Feng Liu, *et al* 127

**Instructions for submitting papers to China Journal of Modern Medicine**..... 54

**Announcement about subscription of China Journal of Modern Medicine**..... 79

**Essential parameter of journal:** CN43-1225/R \* 1991 \* A4 \* 128 \* zh+en \*P\* ¥25.0 \* 1500 \* 24 \* 2018-07

**Chinese responsible editor:** Lei Zhang

《中国现代医学杂志》主编

# 陈子华教授简介



陈子华 男，医学博士，外科学教授，一级主任医师，博士生导师，中南大学“湘雅名医”，中南大学“531”人才工程第二层次人选。中南大学湘雅医院党委副书记兼纪委书记，国家卫计委重点实验室主任，中南大学湘雅医院肝胆肠研究中心主任，普通外科研究室主任。湖南省医师协会外科医师分会会长，中华医学会肠外肠内营养学分会委员，中国抗癌协会肿瘤营养与支持治疗专业委员会副主任委员，中国医师协会外科医师分会结直肠外科专业委员会常委兼副秘书长，湖南省胃肠道肿瘤诊治中心主任，湖南省医学会普通外科专业委员会委员，湖南省医学会普通外科专业委员会肠外肠内营养学组组长、胃肠外科专业学组和肛肠外科专业学组副组长，《中国普通外科杂志》编委兼编辑部主任，《中南大学学报(医学版)》和《肠外与肠内营养》编委。

作为湘雅医院胃肠外科的学科带头人，在消化道肿瘤的基础研究及临床治疗等方面有较深的造诣。在国内较早开展胃癌、结直肠癌的规范化治疗，包括胃癌、结直肠癌多学科团队MDT的讨论、规范化的胃癌D2根治、结直肠癌的全系膜切除等。负责中南大学湘雅临床大数据“胃癌及胃肠间质瘤临床大数据系统”项目，建立了较为齐全的胃癌标本及病历数据库，每年完成胃肠道肿瘤根治手术300余例，患者5年生存率达到国内先进水平。

多年来一直致力于胃肠道肿瘤侵袭转移和耐药相关基因的作用及分子机制研究，先后主持国家级科研课题2项、省部级科研课题8项，已有研究成果获得湖南省自然科学三等奖，并发表论文50余篇，其中SCI论文17篇，累计影响因子35.627，单篇最高影响因子8.559，累计他引112次，单篇最大他引35次，参编著作3本。