

ISSN 1674 - 2257

CN 51 - 1705 / R

CODEN CYXHAM



成都医学院学报

CHENGDUYIXUEYUAN XUEBAO

Bimonthly

Vol.16

No.4

Aug.2021

JOURNAL OF
CHENGDU
MEDICAL COLLEGE



中国科技核心期刊
RCCSE 中国核心学术期刊
中国高校优秀科技期刊
四川省高校精品科技期刊

万方数据

4

第16卷 第4期
2021年8月

成都医学院学报

Chengdu Yixueyuan Xuebao

双月刊 2006 年创刊 第 16 卷 第 4 期 总第 77 期 2021 年 8 月 15 日出版

主管单位

四川省教育厅

主办单位

成都医学院

编辑出版

成都医学院学报编辑部

四川省成都市新都区新都大道 783 号

邮编:610500 电话:028-62739167

http://cdyu.cbpt.cnki.net/

编委会主任

余小平 樊均明

名誉主编

王正国

主编

樊均明

副主编

郝明

执行副主编

魏常友

印刷

成都富生实业有限公司

电话:028-85189041

国内发行

四川省报刊发行局

邮发代号:62-314

发行范围

公开发行

广告经营许可证

川工商广字 5100004001008

定价

每期 15.00 元,全年 90.00 元

国际期刊刊名代码

CYXHAM

国际标准连续出版物号

ISSN 1674-2257

国内统一连续出版物号

CN 51-1705/R

2021 年版权归成都医学院所有。

除非特别声明,本刊刊出的所有

文章不代表成都医学院和本刊

编辑部的观点。

本刊如有印刷质量问题,请向本

刊编辑部调换。

目次

· 论著 ·

斑马鱼 *mcm3* 合子基因敲除实验模型的构建与鉴定

..... 夏佳敏,张可,陈炳宇,等(409)

左旋紫草素通过减轻坏死性凋亡抑制高糖心肌细胞炎症的作用研究

..... 邓凯文,肖雯婧,刘瑞杰,等(415)

活性氧介导重楼皂苷诱导脑胶质瘤细胞凋亡的研究

..... 蔡紫薇,蒋佩文,张丹莹,等(419)

miRNA-21 调节 JAK2/STAT3 通路关键因子在急性肺损伤/急性呼吸窘迫

综合征中的作用研究 周璐,冯建国,贾静,等(424)

细胞自噬在迷迭香酸促进鼻咽癌细胞凋亡中的作用研究

..... 巩楠,赵琳,常会敏(431)

直接抽吸一次性取栓技术联合 ACE 抽吸导管治疗急性颅内血管闭塞

的价值研究 简能日,周轩,胡发云(437)

总胆红素联合 GRACE 评分对急性 ST 段抬高型心肌梗死患者

院内不良心血管事件的预测价值 胡云科,周鹏(441)

肺结核标准治疗患者 *GSTs* 基因多态性与抗结核药物诱导肝损伤的

相关性分析 张敏,李星星,何霞,等(447)

自体精液冷冻保存患者细菌感染现状及对精子冷冻的影响

..... 鲜决,蒋敏,刘博,等(451)

针灸联合三参通络汤对后循环缺血性孤立性眩晕老年患者脑血流

及血管内皮功能的影响 强茗,胡元娟(455)

下鼻甲割治法治疗变应性鼻炎的临床疗效及安全性研究

..... 谢艳,张勤修,熊大经,等(459)

叶酸补充量对不同叶酸利用能力孕妇血清叶酸、同型半胱氨酸水平

及妊娠结局的影响 李蒙(463)

高龄产妇孕中期血脂水平对妊娠并发症的影响

..... 周清,袁德丽,傅晓冬(468)

鸡尾酒疗法和股神经阻滞麻醉在全膝关节置换术中的疗效对比

..... 贺军,林炎水(473)

慢性阻塞性肺疾病患者下呼吸道病原菌与死亡影响因素研究	宋灵洁,李 红,程 曦(477)
广西多民族聚居地区单中心肾活检病理资料及民族特点分析	岑 吉,胡豪飞,程 媛,等(482)
血管紧张素Ⅱ在重症肺炎肺损伤中的作用及损伤机制研究	邹 凡,刘 明,崔栋慧,等(486)
基于弥散张量磁共振脑影像的神经性厌食症机器学习分类研究	郑琳莉,李 潇,刘筱薇,等(490)
培哚普利叔丁胺片和盐酸贝那普利片对急性心肌梗死患者左心室重构的影响	王 剑,李燕秋,唐 刚(495)
巨刺灸法对脑梗死患者上肢运动功能康复的研究	安雪梅,蒋运兰,杨 洁,等(500)
右美托咪定与咪达唑仑用于四肢手术镇静的效果比较	罗南英(504)
温脾贴治疗脾胃虚寒型胃脘痛疗效观察	任良娟,陈德凤,陈曾丽,等(508)
不同 Borg 评分患者临床特征及 Borg 评分对呼吸系统疾病的预后价值	张 勇,周 鹏,刘 涛,等(512)
细节干预护理在分子靶向治疗非小细胞肺癌所致皮疹中的应用	陈 艳,杨 雪,王 华,等(516)
鸟巢式护理联合音乐疗法对早产儿体格发育和神经发育的影响	张 霞,刘 榴,王友军,等(520)
社区志愿者对社区居民服务的认知、态度及行为分析	刘晓英,邓佩琳,邓雯秋,等(523)
派工调度信息系统在医院中央运输管理中的应用实践	陈 群,王 立,裴 超,等(527)

• 文献研究 •

2006—2020 年《成都医学院学报》被引文献分析	代文雪,曾 俊,周红利,等(531)
----------------------------------	--------------------

• 综述 •

口腔癌时辰化疗的研究现状及进展	曹菲菲,朱记涛,杨 森,等(536)
安宁缓和医疗下老年恶性肿瘤患者营养治疗的研究进展	闫 翔,郭明阳,宋 辉,等(540)

成都医学院新都校区南大门(封面)

成都医学院新都校区一角(封底)

责任编辑 魏常友 沙 莎 曾 俊 代文雪 周红利 英文审校 彭 静 统计审校 陈晓芳

期刊基本参数:CN51-1705/R * 2006 * b * A4 * 134 * zh * P * ¥15.00 * 1000 * 30 * 2021-08

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该社著作权使用费与本刊稿酬一并支付。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我社上述声明。

Responsible Institution

Educational Department, Sichuan Province

Sponsor

Chengdu Medical College

Publishing

Editorial Board of Journal of Chengdu Medical College

783 Xindu Avenue, Xindu District, Chengdu, Sichuan, 610500, China

Tel: 86-028-62739167

E-mail: cdyxyxb2005@sina.com

http://cdyu.cbpt.cnki.net/

Director of Editorial Committee

Yu Xiaoping Fan Junming

Honorary Editor

Wang Zhengguo

Editor-in-chief

Fan Junming

Deputy Editor-in-chief

Hao Ming

Executive Deputy Editor-in-chief

Wei Changyou

Printing

Chengdu Fusheng Shiye Ltd. Corporation

Domestic Distributor

Newspaper & Periodical Subscription and Distribution Bureau, Sichuan Province

Code: 62-314

Distributor

Public distribution at home and abroad

CODEN

CYXHAM

ISSN, CN

ISSN 1674-2257

CN 51-1705/R

Copyright 2021 by Chengdu Medical College. All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of Chengdu Medical College or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

If some printing qualities of the magazine exist, please contact the Editorial Board to exchange.

Contents In Brief

Construction and Identification of Zebrafish *mcm3* Zygote Gene Knockout Experimental Model

..... Xia Jiamin, Zhang Ke, Chen Bingyu, et al(409)

Effect of L-shikonin on Inhibition of High Glucose Induced Cardiomyocytes Inflammation by Alleviating Necroptosis

..... Deng Kaiwen, Xiao Wenjing, Liu Ruijie, et al(415)

Polyphyllin Induces Reactive Oxygen Species-Mediated Apoptosis in Brain Glioma Cells

..... Cai Ziwei, Jiang Peiwen, Zhang Danying, et al(419)

Role of miRNA-21 in Acute Lung Injury/Acute Respiratory Distress Syndrome via Modulating the Critical Factors of JAK2/STAT3 Signaling Pathway

..... Zhou Lu, Feng Jianguo, Jia Jing, et al(424)

Role of Autophagy in Rosmarinic Acid Induced Apoptosis of Nasopharyngeal Carcinoma Cells

..... Gong Nan, Zhao Lin, Chang Huimin(431)

Study on the Value of ADAPT Technology Combined with ACE Aspiration Catheter in the Treatment of Acute Intracranial Vascular Occlusion

..... Jian Nengri, Zhou Xuan, Hu Fayun(437)

Value of Total Bilirubin Combined with Global Registry of Acute Coronary Events Score in Predicting Hospital Adverse Cardiac Events in Patients with Acute ST-segment Elevation Myocardial Infarction

..... Hu Yunke, Zhou Peng(441)

Association Between Glutathione S-transferase Gene Polymorphism and Anti-tuberculosis Drug-induced Liver Injury in Patients Under Standard Treatment for Pulmonary Tuberculosis

..... Zhang Min, Li Xingxing, He Xia, et al(447)

Bacterial Infection in Patients with Autologous Semen Cryopreservation and Its Effect on Sperm Cryopreservation

..... Xian Yang, Jiang Min, Liu Bo, et al(451)

Effect of Acupuncture Combined with Sanshen Tongluo Decoction on Cerebral Blood Flow and Vascular Endothelial Function in Elderly Patients with Posterior Circulation Ischemic Isolated Vertigo

..... Qiang Ming, Hu Yuanjuan(455)

Clinical Efficacy and Safety of Inferior Turbinate Cutting Therapy in the Treatment of Allergic Rhinitis

..... Xie Yan, Zhang Qinxiu, Xiong Dajing, et al(459)

Effect of Different Folic Acid Supplementation Doses on Serum Folic Acid, Homocysteine Level and Pregnancy Outcome in Pregnant Women with Different Folic Acid Utilization Capacity

..... Li Meng(463)

- Effect of Blood Lipid Level in the Second Trimester of Advanced Maternal Age on Pregnancy Complications**
 *Zhou Qing, Yuan Deli, Fu Xiaodong*(468)
- Comparison of Cocktail Therapy and Femoral Nerve Block Anesthesia in Total Knee Arthroplasty**
 *He Jun, Lin Yanshui*(473)
- Study on Pathogens in Lower Respiratory Tract and Influencing Factors of Death in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease**
 *Song Lingjie, Li Hong, Cheng Xi*(477)
- Pathological Data and Ethnic Characteristics of Renal Diseases Based on Renal Biopsy of a Single Center in a Multi-ethnic Area of Guangxi**
 *Cen Ji, Hu Hao fei, Cheng Yuan, et al*(482)
- Effect of Angiotensin II on Lung Injury in Severe Pneumonia and Its Mechanism**
 *Zou Fan, Liu Ming, Cui Donghui, et al*(486)
- Classification of Anorexia Nervosa Based on Magnetic Resonance Diffusion Tensor Brain Imaging Data : a Machine Learning Approach**
 *Zheng Linli, Li Xiao, Liu Xiaowei, et al*(490)
- Effect of Perindopril Tert-butylamine Tablets and Benazepril Hydrochloride Tablets on Left Ventricular Remodeling in Patients with Acute Myocardial Infarction**
 *Wang Jian, Li Yanqiu, Tang Gang*(495)
- Effect of Opposing Moxibustion on Upper Extremity Motor Function Recovery in Patients with Cerebral Infarction**
 *An Xuemei, Jiang Yunlan, Yang Jie, et al*(500)
- Effect Comparison of Dexmedetomidine and Midazolam for Sedation in Extremities Surgery**
 *Luo Nanying*(504)
- Observation of Therapeutic Effect of Wenpi Paste on Epigastric Pain of Spleen -stomach Deficiency-cold Type**
 *Ren Liangjuan, Chen Defeng, Chen Zengli, et al*(508)
- Clinical Characteristics of Patients with Different Borg Scores and the Prognostic Value of Borg Score for Respiratory Diseases**
 *Zhang Yong, Zhou Peng, Liu Tao, et al*(512)
- Application of Detailed Nursing Intervention in the Treatment of Skin Rash Caused by Molecular Targeted Therapy for Non-small Cell Lung Cancer**
 *Chen Yan, Yang Xue, Wang Hua, et al*(516)
- Effect of Bird's Nest Type Nursing Combined with Music Therapy on Growth and Development of Premature Infants**
 *Zhang Xia, Liu Liu, Wang Youjun, et al*(520)
- Analysis of the Cognition, Attitude and Behavior Status of Community Volunteers on Community Service**
 *Liu Xiaoying, Deng Peilin, Deng Wenqiu, et al*(523)
- Application of Dispatching Information System in Hospital Central Transportation**
 *Chen Qun, Wang Li, Pei Chao, et al*(527)
- Citation Analysis of *Journal of Chengdu Medical College* from 2006 to 2020**
 *Dai Wenxue, Zeng Jun, Zhou Hongli, et al*(531)