



# 成都医学院学报

## CHENGDUYIXUEYUAN XUEBAO

Bimonthly Vol.14 No.3 Jun.2019

JOURNAL OF  
CHENGDU  
MEDICAL COLLEGE



# 3

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  
万方数据

第14卷 第3期  
2019年6月

# 成都医学院学报

Chengdu Yixueyuan Xuebao

双月刊 2006年创刊 第14卷 第3期 总第64期 2019年6月5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

周京国

## 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

2019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 ·

二甲双胍对小鼠肝纤维化保护作用的研究

郭莉娜,李 灿,谭悦浩,等(275)

安罗替尼对肺癌 A549 细胞增殖、迁移侵袭的影响

宋永安,张雪燕,徐志伟,等(281)

转录因子 SOX4 在口腔扁平苔藓癌变过程中的初步作用研究

刘 奕,汪 颀,杜 芹,等(285)

基因沉默多配体蛋白聚糖 2 抑制肺癌 A549 上皮间质转化的机制

华海侠,刘瑞吉,于晓麟,等(290)

人脂肪间充质干细胞通过抑制小胶质细胞迁移活性对 MPP<sup>+</sup> 诱导

帕金森细胞模型的保护作用 ..... 胡康安,刘淋沧,李 灿,等(294)

CRM197 重组慢病毒对前列腺癌 PC-3 细胞作用的初步研究

刘 双,李 艳,唐艺媛,等(298)

姜黄素对高氧诱导肺泡 II 型上皮细胞损伤的保护作用及机制

方恩容,杨 凯,何 杰,等(303)

天麻素提取工艺的优化验证

李 晨,叶 琳,李 羿,等(309)

痛风患者血清 hsCRP、CysC 和血脂的检测意义

文 钟,青玉凤,周京国,等(313)

应用生长抑素与泮托拉唑联合治疗肝硬化合并上消化道出血患者

的疗效及安全性分析 ..... 黄晓丽,冯凯祥(317)

重度支气管哮喘并发肺部真菌感染危险因素分析

苏科文,陈 静,等(322)

乙型肝炎病毒感染患者 T 细胞和白细胞介素-6 水平的表达及临床意义

李艳芳,杨雪梅,袁 媛(325)

MMP-2、MMP-9 与脑动脉畸形的相关性研究

毛中臣,付志新,孙 永,等(329)

跨理论模型联合动机访谈对肝癌介入术后患者应对方式及

癌性疼痛控制的影响 ..... 李红梅,邓 澜,江 英,等(333)

基于不同频段时频特征的阿尔兹海默症脑功能异常分析

周 川,高大川,钱 丽,等(337)

艾灸联合运耳术对心脾两虚证失眠患者中医证候的疗效观察

帅永开,苟洪娟(343)

局部镇痛对先天性心脏病儿童介入手术后疼痛及并发症影响的研究 .....	孙玉琴(346)
急诊肠梗阻术后切口感染的危险因素分析 .....	华欣,魏国,赵勇,等(350)
振幅整合脑电图对非创伤性意识障碍患儿预后的预测价值 .....	徐秀梅,王婷,郭渠莲,等(354)
婴儿肝胆动态显像早期各时相肠道放射性分布检出率比较 .....	杜晓光,王旭,王卓,等(359)
NT-proBNP/BNP 比值、CHE、IL-6 与心力衰竭合并肺部感染患者心功能和感染指标的关系 .....	杨淑霞,黄秀萍,李璐,等(363)
开放性 AO-C3 型 pilon 骨折治疗方式的选择 .....	李硕,孙海钰(367)
前交叉韧带损伤合并内侧胫骨平台骨性关节炎患者临床特点分析 .....	王善安,杨友刚,戚世鹏,等(371)
肾脏黏液样小管状和梭形细胞癌的临床病理分析 .....	敬敏,张国平,王瑜,等(375)
儿童血流感染患者病原菌及流行病学分析 .....	冯小艳,李军,杨莉莉(380)
2 型糖尿病视网膜病变患者脂联素水平与炎性水平相关性分析 .....	赖玉林,蔡填,王素妍(385)
脑室-腹腔分流术联合颅骨修补术同期治疗脑积水合并颅骨缺损的临床应用研究 .....	曾强军,李白杨,赵俊,等(389)
成都北部地区女性人乳头瘤病毒感染特征分析 .....	吴海燕,肖琳,周琴,等(393)
横向思维在精神科专科护士培训沟通技能中的应用 .....	余建英,岳磊于,张骏,等(397)
心理认知干预对抑郁症患者心境障碍的积极影响 .....	陈林丽,宋红霞,徐帆,等(401)

• 综述 •

口腔扁平苔藓与微生物感染的相关性研究进展 .....	高彩玲,颜家渝,王春,等(404)
冠心病合并消化道出血的输血策略研究进展 .....	雒智军,聂虎(407)

成都医学院新都校区南大门(封面)

第五届中国老年医学与科技创新大会在成都隆重举行(封底)

第五届中国老年医学与科技创新大会特邀报告会(封二)

2019 成都国际缺血性卒中抗栓和介入大会在蓉召开(封三)

责任编辑 魏常友 沙莎 曾俊 代文雪 周红利 英文审校 王松 统计审校 陈晓芳

期刊基本参数:CN51-1705/R \* 2006 \* b \* A4 \* 136 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 1000 \* 32 \* 2019-6

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。

# JOURNAL OF CHENGDU MEDICAL COLLEGE

Bimonthly Established 2006 Vol. 14 No. 3 Gen. No. 64 Jun 5, 2019

## 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

Zhou Jingguo

## 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 2019 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

- Study on the Protective Effect of Metformin on the Liver Fibrosis of Mice**  
..... Guo Lina, Li Can, Tan Yuehao, et al (275)
- Effect of Anlotinib on the Proliferation and Migration of the Lung Cancer A549 Cells**  
..... Song Yongan, Zhang Xueyan, Xu Zhiwei, et al (281)
- The Role of Transcription Factor SOX4 in Carcinogenesis of Oral Lichen Planus**  
..... Liu Yi, Wang Qi, Du Qin, et al (285)
- Inhibitory Effect of SDC2-siRNA on EMT in Lung Cancer A549 cells**  
..... Hua Haixia, Liu Ruiji, Yu Xiaolin, et al (290)
- Protective Effect of Human Adipose-derived Mesenchymal Stem Cells on MPP<sup>+</sup> Induced Cell Model Parkinson's Disease by Inhibiting Microglia Migration**  
..... Hu Kangang, Liu Yilun, Li Can, et al (294)
- Preliminary Study on the Effect of the CRM197 Recombinant Lenti-virus in the PC-3 Cells**  
..... Liu Shuang, Li Yan, Tang Yiyuan, et al (298)
- Protective Effect of Curcumin on Hyperoxia-induced Injury of Alveolar Type II Epithelial Cells and Its Mechanism**  
..... Fang Enrong, Yang Kai, He Jie, et al (303)
- Optimization and Verification of Extraction Technology of Gastrodin**  
..... Li Chen, Ye Lin, Li Yi, et al (309)
- The Significance of Detecting Serum hsCRP, CysC and Lipids in Gout Patients**  
..... Wen Zhong, Qing Yufeng, Zhou Jingguo, et al (313)
- Clinical Efficacy and Safety of Somatostatin Combined with Pantoprazole in Patients with Cirrhosis Complicated with Upper Gastrointestinal Bleeding**  
..... Huang Xiaoli, Feng Kaixiang (317)
- Analysis of the Risk Factors for Severe Bronchial Asthma Complicated with Pulmonary Fungal Infection**  
..... Su Kewen, Chen Jing (322)
- Expression of T cell Subsets and IL-6 in Patients with Hepatitis B Virus Infection and Its Clinical Significance**  
..... Li Yanfang, Yang Xuemei, Yuan Yuan (325)
- Study on the Correlation of MMP-2 and MMP-9 with Cerebrovascular Malformation**  
..... Mao Zhongchen, Fu Zhixin, Sun Yong, et al (329)
- Effect of Cross-theoretical Model Combined with Motivational Intervention on the Coping Style and Cancer Pain Control After Intervention Therapy in Patients with Liver Cancer**  
..... Li Hongmei, Deng Lan, Jiang Ying, et al (333)

<b>Brain Dysfunction Analysis of Alzheimer's Disease Based on Time-frequency Characteristics of Different Frequency Bands</b>	<i>Zhou Chuan, Gao Dachuan, Qian Li, et al</i> (337)
<b>Observation of the Curative Effect of Moxibustion Combined with Ear Massage Therapy on the TCM Syndrome of Insomnia Patients with the Deficiency Syndrome of Heart and Spleen</b>	<i>Shuai Yongkai, Gou Hongjuan</i> (343)
<b>Effect of Local Analgesia on the Postoperative Pain and Complications in Children with Congenital Heart Disease after Interventional Surgery</b>	<i>Sun Yuqin</i> (346)
<b>Analysis of the Risk Factors of Postoperative Incision Infection in Emergency Intestinal Obstruction</b>	<i>Hua Xin, Wei Guo, Zhao Yong, et al</i> (350)
<b>Prognostic Value of Amplitude Integrated Electroencephalogram in Children with Non-traumatic Disturbance of Consciousness</b>	<i>Xu Xiumei, Wang Ting, Guo Qulian, et al</i> (354)
<b>Comparison of the Detection Rate of Intestinal Radioactive Distribution at the Different Phases of Infants' Hepatobiliary Dynamic Imaging</b>	<i>Du Xiaoguang, Wang Xu, Wang Zhuo, et al</i> (359)
<b>Correlation of NT-proBNP/BNP Ratio, CHE, IL-6 with Cardiac Function and Infection Indicators in Patients with Cardiac Failure Complicated with Pulmonary Infection</b>	<i>Yang Shuxia, Huang Xiuping, Li Lu, et al</i> (363)
<b>Selection of the Treatment Modalities for Open Type AO-C3 Pilon Fracture</b>	<i>Li Shuo, Sun Haiyu</i> (367)
<b>Clinical Characteristics of Patients with Anterior Cruciate Ligament Injury Complicated with Medial Tibial Plateau Osteoarthritis</b>	<i>Wang Shanan, Yang Yougang, Qi Shipeng, et al</i> (371)
<b>Clinicopathologic Analysis of Kidney Mucinous Tubular and Spindle Cell Carcinoma</b>	<i>Jing Min, Zhang Guoping, Wang Yu, et al</i> (375)
<b>Analysis of Pathogenic bacteria and Epidemiology in Children with Bloodstream Infection</b>	<i>Feng Xiaoyan, Li Jun, Yang Lili</i> (380)
<b>Correlation Between the Adiponectin Level and Inflammatory Level in Patients with Type 2 Diabetic Retinopathy</b>	<i>Lai Yulin, Cai Tian, Wang Suyan</i> (385)
<b>Clinical Application of Ventriculo-peritoneal Shunt Combined with Cranioplasty in the Simultaneous Treatment of Hydrocephalus with Skull Defect</b>	<i>Zeng Qiangjun, Li Baiyang, Zhao Jun, et al</i> (389)
<b>Analysis of the Characteristics of Human Papillomavirus Infection in Women of the Northern Part of Chengdu</b>	<i>Wu Haiyan, Xiao Lin, Zhou Qin, et al</i> (393)
<b>Application of Lateral Thinking in the Training of Psychiatric Specialist Nurses' Communication Skills</b>	<i>Yu Jianying, Yue Leiyu, Zhang Jun, et al</i> (397)
<b>Positive Effect of Psychological Cognitive Intervention on the Mood Disorder of Patients with Depression</b>	<i>Chen Linli, Song Hongxia, Xu Fan, et al</i> (401)

---

**Executive Editor** Wei Changyou Sha Sha Zeng Jun Dai Wenxue Zhou Hongli  
**English Reviewer** Wang Song **Statistical Reviewer** Chen Xiaofang

# 第五届中国老年医学与科技创新大会在成都隆重举行



2019年5月3日，由中国老年医学学会、国家老年疾病临床医学研究中心（解放军总医院）联合主办，成都医学院、中国青城国际颐养中心承办的第五届中国老年医学与科技创新大会在成都开幕。来自学会分支机构、老年中心协同网络单位及全国医疗卫生机构和养老机构4300余名代表参加了大会。

中国老年医学学会副会长兼秘书长陆军主持开幕式，成都医学院党委书记余小平致欢迎辞，中国老年医学学会会长、国家老年疾病临床医学研究中心（解放军总医院）主任范利教授致开幕辞，四川省卫生健康委员会党组成员、副主任宋世贵，四川省教育厅副厅长彭翊，人力资源与社会保障部原副部长杨士秋分别讲话。国家部委和省市相关部门领导出席开幕式。

余小平书记在欢迎辞中表示，近年来，成都医学院将养老与老年健康作为办学特色，牵头成立“中国老年医学人才培养中心”、“中国老年医学学会院校教育分会”2个国家级平台，编写《中国老年医疗照护》、《健康管理》等国家级教材，制定国家《健康服务与管理专业人才培养标准》，编制《四川省养老与老年健康产业科技发展“十三五”规划》，与荷兰南方应用科技大学完成第一期中荷老年健康服务人才培养项目，建成国家级“健康养老大数据应用创新中心”，在四川省成都市和自贡市建成12个智慧医养大数据服务平台应用示范点。成都医学院将持续实施“人才培养、科学研究、社会服务、临床医疗、学科建设”五位一体发展战略，努力在养老与老年健康领域培养一批专业人才、打造一批示范基地、建设一批特色学科、开展一批国际交流与合作项目，还将与协会一起努力打造专业职业教育体系和机构，探索健康养老区域发展新模式。



成都医学院党委书记余小平致欢迎词



中国老年医学学会会长范利致开幕词

两天会期中，两院院士及国内老年医学知名专家学者，在大会特邀报告会和23个主题分论坛上，作了229场次精彩学术报告。这是2019年度“老年医学创新及医养结合研究与实践交流”的一次饕餮盛宴，受到与会代表高度关注。



人力资源与社会保障部原副部长  
杨士秋开幕式讲话



四川省卫生健康委员会党组成员、  
副主任宋世贵开幕式讲话



四川省教育厅副厅长彭翊开幕式讲话

ISSN 1674-2257



成都医学院学报

CHENGDUYIXUEYUAN XUEBAO

地址：四川省成都市新都区新都大道783号

邮编：610500

网址：<http://cdyu.cbpt.cnki.net>

电话：(028) 62739167

万方数据