

ISSN 1674-2257

CN 51-1705/R

CODEN CYXHAM



成都医学院学报

CHENGDUYIXUEYUAN XUEBAO

Bimonthly Vol.17 No.3 Jun.2022

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
四川省高校精品科技期刊

第17卷 第3期
2022年6月

成都医学院学报

Chengdu Yixueyuan Xuebao

双月刊 2006 年创刊

第 17 卷 第 3 期 总第 82 期

2022 年 6 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

成都市新都华兴印务有限公司

电话:028-83972144

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

2022 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 ·

- Foxp1 基因编码区序列的克隆及其在星形胶质细胞中的表达 叶 鑫, 杨娜娜, 龚劲雯, 等(273)
- VicK 磷酸酶活性调控变异链球菌主要毒力的转录组学分析 龙 莉, 杨 鑫, 曾杨林, 等(279)
- NK 细胞活化性受体及其配体在缺血性脑卒中模型小鼠脑组织中的表达变化 陈秋竹, 杜 欧, 朱 丽, 等(288)
- 狂犬病病毒糖蛋白 29 修饰的纳米复合物体内穿透血脑屏障的研究 尹 月, 苏炳银, 李淑蓉, 等(293)
- 靶向单纯疱疹病毒 1 型活性小分子化合物的筛选及鉴定 蒋佩文, 廖玉娇, 余 欢, 等(300)
- 东莨菪内酯胶束的大鼠在体胃肠吸收动力学研究 马 宇, 杨证玉, 何宝红, 等(306)
- NAT2 基因多态性与抗结核药物血药浓度相关性分析 张 敏, 徐 娜, 李星星, 等(311)
- 加味复元活血汤联合手法复位夹板外固定治疗桡骨远端骨折的疗效观察 张建龙, 刘丁铭, 冯太升, 等(316)
- Caprini 量表联合充气加压泵在慢阻肺患者静脉血栓预防中的应用 唐 红, 冯 梅, 朱 晶(320)
- 基于数据挖掘探讨中药治疗胸腰椎压缩骨折患者便秘的组方用药规律 罗茂银, 祁建华, 金 伟, 等(324)
- 房颤双极射频消融术在二尖瓣机械瓣膜置换患者中的应用效果分析 白上林, 余 凯, 熊 伟, 等(329)
- 无创呼吸机治疗急性左心衰伴呼吸困难的疗效观察 郑 刚, 朱凤亚, 候朝针, 等(333)
- 167 例皮肤病合并恶性肿瘤住院患者的临床特点分析 李忻悦, 巩毓刚, 李 灵(337)
- 配偶参与孕妇产前保健的现状及其对孕妇保健服务的影响 程 霖, 龙小平, 李 娟, 等(341)

- DAGMAR 评分法在胸痛患者急性肺栓塞院内急诊预检分诊中的价值 杨丹,胡海(346)
人乳头瘤病毒感染对机体免疫功能的影响 黄波,刘德军,张有辉,等(350)
偶然情绪效价对公平决策的影响:愤怒的迁移效应 王晶晶,杨奇伟(353)
心房颤动患者焦虑、抑郁情绪的现状及其影响因素分析 林加龙,李运明,徐伍,等(358)
成都市某城区老年人健康相关行为及影响因素分析 夏玲,张睿,高博,等(363)
不同疾病阶段卒中患者卒中相关健康素养水平及应对策略研究 杨薪瑶,何春渝,杨惠,等(367)
成渝医学院校大学生健康素养现状及其影响因素分析 王玉龙,胡巧凤,刘瑞峰,等(371)
医学生养老服务志愿活动现状及其激励机制研究 牟彦郦,李颖,张虹,等(377)
长期照护机构护士敬业度现状及其影响因素分析 江梦琳,曾兢(382)
凉山州艾滋病重点地区中学生吸烟现状再调查 归冰,杨程,董玲玲,等(386)
智慧门诊线上自助开单医疗服务现状调查及对策分析 刘艮英,李思佳,陈虹,等(390)

• 综述 •

- 血液透析患者中心静脉置管后导管相关性血栓研究进展 熊嫚,贺锐,赵晓珊,等(395)
血管性认知障碍恒河猴模型神经行为学评估工具研究进展 李艳,王建,辜刚凤(400)
慢性病轨迹框架在心血管疾病中的应用现状 张岚,孙云(405)

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 * 136 * zh * P * ¥15.00 * 1000 * 28 * 2022-06

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. 17 No. 3 Gen. No. 82 Jun 15, 2022

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 Xindu District Huaxing Printing Co., Ltd.

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 2022 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

- Cloning of *Foxp1* Coding Sequence and its Expression in Astrocyte** Ye Xin, Yang Nana, Gong Jingwen, et al (273)
- Transcriptomic Analysis of VicK Phosphatase Activity Regulating Major Virulence in Streptococcus Mutans** Long Li, Yang Xin, Zeng Yanglin, et al (279)
- Expression Change of NKG2D Receptor and Its Ligands in Ischemic Brain Tissue of Model Mice** Chen Quizhu, Du Ou, Zhu Li, et al (288)
- A Study on Rabies Virus Glycoprotein 29 Modified Nanocomposites Penetrating Blood-Brain Barrier in Vivo** Yaoyue, Su Bingyin, Li Shurong, et al (293)
- Screening and Identification of Active Small Molecular Compounds Targeting Herpes Simplex Virus 1** Jiang Peiwen, Liao Yujiao, Yu Huan, et al (300)
- Gastrointestinal Absorption Kinetics of Scopoletin Micelles in Rats** Ma Yu, Yang Zhengyu, He Baohong, et al (306)
- Analysis of the Relationship Between N-acetyltransferase 2 Gene Polymorphism and Plasma Concentration of Anti-tuberculosis Drugs** Zhang Min, Xu Na, Li Xingxing, et al (311)
- Clinical Efficacy of Jiawei Fuyuan Huoxue Decoction Combined with Manual Reduction and Splint External Fixation for Distal Radius Fracture** Zhang Jianlong, Liu Dingming, Feng Taisheng, et al (316)
- Application of Caprini Scale Combined with Intermittent Pneumatic Compression in the Prevention of Venous Thrombus Embolism in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease** Tang Hong, Feng Mei, Zhu Jing (320)
- Exploration of the Medication Rule of Traditional Chinese Medicine in the Treatment of Constipation in Patients with Thoracolumbar Compression Fracture Based on Data Mining Technology** Luo Maoyin, Qi Jianhua, Jin Wei, et al (324)
- Application Effect of Atrial Fibrillation Bipolar Radiofrequency Ablation in Patients Undergoing Mitral Valve Mechanical Valve Replacement** Bai Shanglin, She Kai, Xiong Wei, et al (329)
- Effect of Non-invasive Ventilator in the Treatment of Acute Left Heart Failure with Dyspnea** Zheng Gang, Zhu Fengya, Hou Chaopo, et al (333)
- Analysis of Clinical Characteristics of 167 Hospitalized Patients with Dermatoses Complicated with Malignant Tumors** Li Xinyue, Gong Yugang, Li Ling (337)

Study on Current Situation of Male Involvement in Antenatal Care and Its Impact on Maternal Health Care Services	<i>Cheng Lin , Long Xiaoping , Li Juan , et al(341)</i>
Value of DAGMAR Score in Acute Pulmonary Embolism Patients with Chest Pain when Doing Triage	<i>Yang Dan , Hu Hai(346)</i>
Effect of Human Papillomavirus Infection on Immune Function	<i>Huang Bo , Liu Dejun , Zhang Youhui , et al(350)</i>
Valence of Incidental Emotion Influences Fairness Decision-making: The Transferring Effect of Anger	<i>Wang Jingjing , Yang Qiwei(353)</i>
Anxiety and Depression in Patients with Atrial Fibrillation and Its Influencing Factors	<i>Lin Jialong , Li Yunming , Xu Wu , et al(358)</i>
Study on Health-related Behaviors of the Elderly in an Urban Area of Chengdu and Its Influencing Factors	<i>Xia Ling , Zhang Rui , Gao Bo , et al(363)</i>
Stroke-related Health Literacy Levels and Coping Strategies in Stroke Patients at Different Disease Stages	<i>Yang Xinyao , He Chunyu , Yang Hui , et al(367)</i>
Analysis on the Status and Influencing Factors of Health Literacy of College Students in Chengdu and Chongqing Medical Colleges	<i>Wang Yulong , Hu Qiaofeng , Liu Ruifeng , et al(371)</i>
Status Quo and Incentive Mechanism of Volunteer Activities for Elderly Care Services by Medical Students	<i>Mou Yanli , Li Yin , Zhang Hong , et al(377)</i>
A Survey of Nurse Engagement in Long-term Care Facilities and Its Influencing Factors	<i>Jiang Menglin , Zengjing(382)</i>
Reinvestigation on Smoking Status of Middle School Students in High Risk Areas for AIDS in Liangshan Prefecture	<i>Gui Bing , Yang Cheng , Dong Lingling , et al(386)</i>
Status Investigation and Countermeasures of Online Self-service Billing Medical Service in Intelligent Outpatient Service	<i>Liu Genying , Li Sijia , Chen Hong , et al(390)</i>