

临床和实验医学杂志

LINCHUANG HE SHIYAN YIXUE ZAZHI

半月刊 2002 年创刊 第 19 卷 第 6 期 (总第 310 期) 2020 年 3 月 20 日出版

主 管 北京市卫生健康委员会
主 办 首都医科大学附属北京友谊医院
编辑出版 《临床和实验医学杂志》编辑部
地 址 北京市西城区永安路 95 号
邮 编 100050

主 编 刘 建
编辑部主任 谷俊朝
网 址 <http://lchsyx.bosihw.cn/>
投 稿 邮 箱 yyyylczz@163.com
电 话 010-51260831
010-51260832
010-63138570

中国标准连续出版物号

ISSN 1671-4695 CN 11-4749/R

邮 局 订 阅 全国各地邮局(所)

邮 发 刊 号 80-494

国 外 发 行 中国国际图书贸易总公司
代号:M1987

邮 购 本刊发行部

每 期 定 价 人民币 10 元

出 版 日 期 2020 年 3 月 20 日

印 刷 河北省廊坊市恒泰印务有限公司

本刊声明

本刊刊出的所有文章不代表本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换

万方数据

目 次

论 著

- 利用 CRISPR/Cas9 技术建立 SOST 荧光报告基因 iPSCs 细胞系
..... 于凌佳 孟海 杨雍 等 561
- CircKRT17 与 miR-485-5p 互作调控 Wnt/ β -catenin 通路
影响胃癌发生发展的机制研究 郑瑞 张新 聂明明 等 565
- 叶酸修饰的聚多巴胺纳米颗粒在腺样囊性癌靶向治疗中的应用
..... 黄鹏 洪文伟 施晓军 等 570
- 补肾活血方对原发性免疫性血小板减少症小鼠的药效学研究
..... 秦兰 刘晓 李巍 等 574
- Vitapex 诱导实验性根尖周炎小鼠血清中 TNF- α 和 TGF- β 1 的表达分析
..... 魏兆旭 刘志亮 孙骞 等 578
- 黄体酮对大鼠外伤性脑损伤后脑水肿及周围组织细胞凋亡和神经功能的影响
..... 马仁政 曹守明 闫昕 582
- 萝卜硫素通过 Nrf2/ARE 通路缓解矽肺模型大鼠
肺组织纤维化及氧化应激的实验研究 孙晓伟 肖华 宋学术 等 586
- 黄连素对子宫肌瘤大鼠模型血液黏度、
子宫系数、平滑肌厚度和炎性细胞浸润的影响 赵欣 李丹丹 刘淑香 589
- 血栓弹力图评价脑创伤大鼠血液凝固状态的价值
..... 刘欢 赵妮 魏贤 等 592
- miR-194-5p 靶向调节 CD2AP 参与大鼠肾病综合征的发展
..... 孙景毅 赵楠 潘红梅 等 595
- 应用颈阔肌肌皮瓣联合重组人 p53 腺病毒注射液治疗牙龈癌患者的效果
及对 MMP-9、TIMP-1、VEGF 表达的影响 赵军伟 张鹏 安红丽 等 599
- 食管癌患者癌组织 COX-2、VEGF-C 表达水平对其预后生存的影响
..... 章秀芳 鲍瑜 徐金发 等 603
- 胃癌组织中 MMP-11 的表达及其对胃癌细胞转移侵袭的影响研究
..... 张雪莲 吴维宇 何峰 607
- 胸腔积液 IGRA 与 ADA、ESR 联合检测对结核性胸膜炎预后的评估价值分析
..... 汪晓宇 李庆涛 李站领 等 610
- T 淋巴细胞亚群变化对脑卒中相关性肺炎的预测价值探讨
..... 韩琳 张莹 高宇 等 614

非透析慢性肾脏病患者病程进展的危险因素分析及中药固本泻浊法干预作用	王世琤 张宁 于潇波 等	617
吡贝地尔缓释片辅治老年帕金森病合并糖尿病的炎性指标及神经功能改善研究	李琳 孙冬萌 蒋智林 等	622
腰骶灵活性训练对腰椎间盘突出症患者干预效果的临床研究	龚成 矫玮 谢瑛 等	626
强化药物方案辅助关节镜清理术治疗膝骨性关节炎疗效及作用机制探讨	于清浩 李仕国 李辉 等	630
后路 Waveflex 非融合椎弓根螺钉弹性固定小开窗髓核摘除结合纤维环修复治疗青壮年腰椎间盘突出症的短期疗效	傅昊东 姜厚森 李振 等	634
骨质疏松性胸腰椎或髌部骨折患者骨折初期血清骨转换指标与性别及血糖状态的相关性研究	曹东华 刘溯 汪纯	638
椎体成形术配合针灸治疗骨质疏松性椎体压缩性骨折临床疗效研究	石可松 王庆甫 周述娜	642
重要炎症介质基因多态性在不明原因复发性流产患者中的表达及与雌孕激素的相关性研究	冯达红 闫建军 汪宁	645
高级别鳞状上皮内病变的危险因素及不同级别宫颈病变中的 HPV 感染亚型分布	李翊君 郝增平 林宇庚	649
球形小红细胞不均一性血尿的临床意义分析	张艳华 刘庆阳 史振伟 等	653
三维可视化技术与二维影像技术在肝癌患者肝切除术中的疗效比较研究	宋铎 孙铎 姜德帅	656
腮腺多形性腺瘤与 Warthin 瘤的 CT 和 MRI 的影像学特征	王巍 王超 宋金丹	660
左侧星状神经节麻醉阻滞对冠脉搭桥术患者心率变异性和交感神经活性的影响及临床意义 ...	张娇娇 刘丽霞 薛志强 等	663
北京地区某医院 2014 ~ 2018 年肠道门诊流行病学分析	田媛媛 苏建荣 王克迪 等	666

综述

脑小血管病临床生化标志物研究进展	乔杉杉 张拥波 赵莹莹 等	671
------------------------	---------------	-----

声明

本刊自创刊以来,受到了广大医务工作者的支持,在此表示感谢!近期,有不法网站和人员冒充本刊编辑部公开征收论文并收取高额版面费,严重损害了本刊形象。在此本刊郑重声明:

(1)本刊官方网站地址:<http://lchsyx.bosihw.cn/>

(2)本刊办公邮箱地址:yyylcz@163.com,专家约稿、编辑修改、刊用通知、文章校样等均通过该邮箱完成。

(3)稿件一经录用,版面费将以转账汇款方式收取,收款单位为主办单位:首都医科大学附属北京友谊医院,无其他方式。

(4)如有疑问,请与本刊编辑部联系,联系电话:010-51260831、51260832、63138570。

《临床和实验医学杂志》编辑部

JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE

Semimonthly Established in 2002 Vol. 19 No. 6 (Total No. 310) Mar. 20, 2020

Responsible Institution

Beijing Municipal Health Commission

Sponsor

Beijing Friendship Hospital affiliate of Capital University of Medical Science

Editing and Publishing

Editorial Department of Journal of Clinical and Experimental Medicine

Address

95 Yongan Road, Beijing, 100050, China

Postcode 100050

Editing – in – Chief

LIU Jian

Editorial Manager

GU Jun – chao

Http: //lchsyx. bosihw. cn/

E – mail: yyyylcz@163. com

Tel: 010 – 51260831

010 – 51260832

010 – 63138570

CSSN

ISSN 1671 – 4695 CN 11 – 4749/R

Domestic Distributor

China local Post office

Code No. 80 – 494

Overseas Distributor

China Interational Book Trading Corporation

Code No. M1987

Mail Order

Delivery Department Of My Journal

Price

¥ 10 for each issue; ¥ 240 for a year

Publ Cation Date

March 20, 2020

Printing

Hengtai Printing House, Langfang

Statement

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the Editorial Board, unless this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

- Establishment of SOST fluorescent reporter gene iPSCs cell line through CRISPR/Cas9 technology** YU Ling – jia, MENG Hai, YANG Yong, et al 561
- Mechanism of the interaction between circular RNA KRT17 and miR – 485 – 5p to regulate Wnt/ β – catenin signaling pathway and affect the progression of gastric cancer** ZHENG Rui, ZHANG Xin, NIE Ming – ming, et al 565
- Polydopamine nanoparticles modified with folic acid in the targeting therapy of adenoid cystic carcinoma** ... HUANG Peng, HONG Wen – wei, SHI Xiao – jun, et al 570
- Study on efficacy of Bu Shen Huo Xue decoction on mice with primary immune thrombocytopenia** QIN Lan, LIU Xiao, LI Wei, et al 574
- Expression analysis of serum TNF – α and TGF – β 1 in experimental periapical periodontitis mice induced by Vitapex** WEI Zhao – xu, LIU Zhi – liang, SUN Qian, et al 578
- Effects of progesterone on brain edema and peripheral tissue apoptosis and neurological function in rats after traumatic brain injury** MA Ren – zheng, CAO Shou – ming, YAN Xin 582
- Effects of sulforaphane on pulmonary fibrosis and oxidative stress in silicosis model rats via Nrf2/ARE pathway** ... SUN Xiao – wei, XIAO Hua, SONG Xue – shu, et al 586
- Effects of berberine on blood viscosity, uterine coefficient, smooth muscle thickness and inflammatory cell infiltration in rat model of hysterymyoma** ZHAO Xin, LI Dan – dan, LIU Shu – xiang 589
- Value of thromboelastography in evaluating blood coagulation status in rats with brain trauma** LIU Huan, ZHAO Ni, WEI Xian, et al 592
- MiR – 194 – 5p participates in the development of nephrotic syndrome by targeting CD2AP** SUN Jing – yi, ZHAO Nan, PAN Hong – mei, et al 595
- Effect of platysma myocutaneous flap combined with recombinant human p53 adenovirus injection for the treatment of gingival cancer and its effect on the expression of MMP – 9, TIMP – 1, VEGF** ZHAO Jun – wei, ZHANG Peng, AN Hong – li, et al 599
- Effect of COX – 2 and VEGF – C expression in cancer tissue on prognosis of esophageal cancer patients** ZHANG Xiu – fang, BAO Yu, XU Jin – fa, et al 603
- Expression of MMP – 11 in gastric cancer and its effect on metastasis and invasion of gastric cancer cells** ZHANG Xue – lian, WU Wei – yu, HE Feng 607
- Value of combined detection of pleural effusion IGRA, ADA and ESR in evaluating the prognosis of tuberculous pleurisy** WANG Xiao – yu, LI Qing – tao, LI Zhan – ling, et al 610
- Predictive value of T lymphocyte subsets in stroke – associated pneumonia** HAN Lin, ZHANG Ying, GAO Yu, et al 614
- Analysis of risk factors for progression of patients with nondialysis chronic kidney disease and intervention effect of traditional Chinese medicine Guben Xiezhuo therapy** WANG Shi – zheng, ZHANG Ning, YU Xiao – bo, et al 617