

# 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4期(总第308期) 2020年2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

主编 刘建  
编辑部主任 杨吉刚  
通讯地址 北京市100176-25信箱  
邮编 100176  
投稿信箱 LCHYX111@163.com

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2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

- 特异性敲除 Apelin 基因对单侧输尿管梗阻小鼠肾间质纤维化的影响  
..... 王丽妍 刘文虎 关毅鸣等 337
- 辛伐他汀纳米粒对脓毒症致急性肺损伤小鼠  
肺组织 iNOS/eNOS 平衡的调节及对预后的影响 ..... 胡萍 胡倩 张秀霞 341
- 雷帕霉素软膏对银屑病小鼠模型的治疗作用及相关机制研究  
..... 简峰 杨小英 胡绍波等 345
- 犀角地黄汤对缺血性脑卒中再灌注大鼠模型自噬水平的调节机制分析  
..... 潘思敏 林兴栋 沈志勇 348
- TXNIP 对糖尿病视网膜病大鼠 ROS/RNS 应激及 DNA 损伤的影响及机制分析  
..... 姚倩 周歆 田蕴霖 352
- 核因子  $\kappa$ B 抑制剂 PDTC 对颈椎病大鼠椎间盘炎症反应的抑制作用  
..... 胡海 刘沛然 刘旭卓等 357
- 急性脑干梗死 165 例危险因素、临床特点及血管病变分析  
..... 韩春玉 杨颖 张拥波 360
- 血清胱抑素 C、同型半胱氨酸水平与原发性高血压病患者靶器官损害的关系  
..... 张辉 才让 祁蕙燕等 363
- Sema4D 通过调节趋化因子和 CD8<sup>+</sup>T 细胞募集促进口腔扁平胎癣的发展  
..... 张锋娟 薛伟 丁钰 366
- 先天性巨结肠患儿结肠组织巨噬细胞  
表型变化及巨噬细胞活化与发病的相关性分析 ..... 吴琳 韩娟 徐珊 369
- 外周血 miR-155 水平与 HCV 导致的胰岛素抵抗合并 2 型糖尿病的相关性分析  
..... 罗维 付超 徐倩 373
- 两种剂量重组组织型纤溶酶原激活剂对  
急性肺栓塞患者临床疗效及预后情况的影响比较 ... 魏东 许雅胜 曾静 376
- 子宫蜕膜细胞前列腺素 E 受体、Survivin 和 Ki67 的表达与流产的相关性研究  
..... 丁敬 刘成红 焦福兰 380
- 甲胎蛋白、甲胎蛋白异质体与 TNF- $\alpha$  因子  
联合检测在原发性肝癌诊断中的应用价值 ..... 朱艳 夏芹芹 罗俊等 383
- 血清肿瘤标志物 CEA、CA19-9 及 CA724 联合检测在胃癌诊断中的价值分析  
..... 杨莉 李晓南 杨晓雪 387
- 宫颈上皮病变中高危型 HPV 感染与病变分级及  
P53、p16INK4a 和细胞周期蛋白表达的关系 ..... 康连杰 郭胜香 董昂 391
- Bio-oss/富血小板纤维蛋白复合物修复牙槽骨缺损区后牙移动的效果及可行性  
..... 康惠尹 李春宏 苏凯等 394
- 早卵泡期和晚卵泡期添加黄体生成素对多囊卵巢综合征 GnRH-a  
长方案卵巢慢反应患者临床结局的影响 ..... 梁秀霞 刘丽 贾玲玲 397
- 八段锦小组治疗对脑卒中后疲劳的康复效果研究 ... 王建平 桂沛君 谢瑛 399
- 胸膜侵犯程度对肺癌手术治疗患者预后的影响 ... 吴笑驰 倪磊 李庆云 403

高流量湿化氧疗系统对气管切开术患者下呼吸道感染预防作用及相关炎症因子的影响研究	··· 曲忠慧 辛秋平 赵晓彬 等	406
前臂自体动静脉内瘘日间手术的临床疗效	····· 朱仁明 张忠涛 常栋 等	409
医疗失效模式与效应分析模式在优化骨科成批伤急诊急救流程中的应用效果观察	····· 沈伟晔 曾明 张文香	412
内镜下十二指肠乳头切除术对十二指肠乳头腺瘤的治疗价值	····· 胡海一 张澍田	415
微创经皮内固定治疗胫骨骨折的疗效及对肢体功能的影响	····· 杨洪泉 余胜 黄河 等	417
不同病理类型肺癌脑转移的 MRI 影像特征研究	····· 王东坡 曹艳华 靳二虎	421
一日法 PET 脑血流-脑代谢联合显像评价不同程度脑血管狭窄患者的脑血流及代谢特点	····· 崔春蕾 崔璨 马云川 等	427
肥厚型心肌病类缺血样强化方式的发生率、MRI 影像特征及临床价值	····· 赵永强 吴婷 周涛 等	430
术中自体血液回收对红细胞流变学的影响	····· 董鹏 车辑 李修良 等	433

## 综述

<sup>18</sup> F-FDG PET/CT 在噬血细胞综合征的临床应用价值	····· 杨旭 刘志谋 阚英 等	436
外泌体 miRNA 与心血管疾病研究进展	····· 宋赛赛 程琳 贺娇 等	439
基因突变对儿童肾母细胞瘤发病及预后的影响研究进展	····· 鲍文澜 朱传营 蒋马伟	442
DDX10 对肿瘤增殖凋亡影响的研究进展	····· 刘春全 蔡先启 杜彦霖 等	445
氧化锆种植体的研究进展	····· 王磊 李景辉 张方明	448

## 《临床和实验医学杂志》稿约

《临床和实验医学杂志》是由北京市卫生和计划生育委员会主管、首都医科大学附属北京友谊医院主办的国内外公开发行的全国性医学期刊。被中文生物医学期刊文献数据库-CMCC、中文科技期刊数据库、中国数字化期刊群、中国知网--CNKI 收录,并被科技部中国科学技术信息研究所收录为“中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)”。本刊为半月刊,全年 24 期,逢每月 10 日和 20 日出版,大 16 开本,国内统一刊号:CN11-4749/R,国际刊号:ISSN1671-4695,国内邮发代号:80-494,国外发行:M1987,定价 10 元(人民币)/册。

《临床和实验医学杂志》以从事医务临床、医药科研工作者为读者对象,以报道医学领域各专业的临床科研成果和诊疗经验为主要内容,突出科学性、创新性和实用性,紧跟国际医学发展趋势,适时追踪医学热点,内容新颖,及时反映医学领域基础、临床、科研工作的重大进展,积极促进医学领域的学术交流和学术发展。

《临床和实验医学杂志》主要栏目有:论著、临床研究、综述、病例报告、医学教育等。

### 来稿要求

- 文稿** 文稿应具科学性、实用性,论点明确,资料可靠,数据准确,层次清楚,文字精练,用字规范。论著文章 5000 字左右,综述 5000 字左右,临床研究等一般论文不少于 3000 字。稿件请以 WORD 版,附件形式发至本刊电子信箱。
- 作者** 作者姓名在标题下依次排列;单位按照所在省市县、单位全称、具体科室、邮政编码的顺序列于标题下方。来稿请注明负责与编辑部联系的通讯作者的姓名及其详细通讯地址、电话、传真和 E-mail。
- 摘要** 论著性文章需附中、英文摘要,均为 500 字(词)以内为宜。摘要按照结构化书写,必须包括目的、方法、结果(列出主要数据)、结论 4 部分,同时附英文文题、工作单位、科室及用汉语拼音书写的作者姓名。
- 关键词** 所有文章均需标引至少 3 个关键词。论著中需附英文关键词。
- 基金课题** 论文所涉及的课题如取得国家或部、省级以上基金或攻关项目,应脚注于标题页左下方,如“基金项目:基金资助(编号)”,并附基金证书及复印件。
- 参考文献** 来稿均应参考有关文献,论著需 12 条以上近期参考文献;综述需 20 条以上近期参考文献。参考文献应引自正式出版物(不含内部资料、文件、使用说明书等),在稿件的正文中依其出现的先后顺序用阿拉伯数字加方括号在段末上角标出,按引用的先后顺序列于文末。文后参考文献按照规范书写。
- 著作权相关事项** 稿件署名作者应为合法著作权人,文责自负,作者排序以原稿为准。来稿在签署论文“投稿介绍信及授权书”时须注明单位对稿件的审评意见以及无一稿两投、不涉及保密、署名无争议等项。根据《著作权法》,结合本刊具体情况,编辑部可作修辞等文字修改、删节,凡涉及原意的重大修改,则请作者考虑,发回修改稿务请注明稿件编号。

通讯地址:北京市 100176-25 信箱

邮政编码:100176

电话/传真:010-51260831 51260832

投稿信箱:LCHYX111@163.com

《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. 4 ( Total No. 308 ) Feb. 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

## Editing – in – Chief

LIU Jian

## Editorial Manager

YANG Ji – gang

## Address

P. O. Box 100176 – 25, Beijing China

Postcode: 100176

E – mail: LCHYX111@163.COM

## 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

February 20, 2020

## Printing

Hengtai Printing House, Langfang

## Statement

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

## CONTENTS IN BRIEF

- Effect of specific Apelin gene knockout on renal interstitial fibrosis in mice model of unilateral ureteral obstruction** ..... WANG Li – yan, LIU Wen – hu, GUAN Yi – ming, et al 337
- Regulation of simvastatin nanoparticles on iNOS/eNOS balance in lung tissue of sepsis – induced ALI mice and its effect on prognosis** ..... HU Ping, HU Qian, ZHANG Xiu – xia 341
- Effect of rapamycin ointment on psoriasis in mice and its possible mechanisms** ..... JIAN Feng, YANG Xiao – ying, HU Shao – bo, et al 345
- Mechanism of Xijiao Dihuang Decoction on autophagy level in rats with ischemic stroke reperfusion** ... PAN Si – min, LIN Xing – dong, SHEN Zhi – yong 348
- Effect of TXNIP on ROS/RNS stress and DNA damage in rats with diabetic retinopathy and its mechanism** ..... YAO Qian, ZHOU Xin, TIAN Yun – lin 352
- Inhibition effect of nuclear factor kappa – B inhibitor PDTC on inflammatory reaction of intervertebral discs in rats with cervical spondylosis** ..... HU Hai, LIU Pei – ran, LIU Xu – zhuo, et al 357
- Analysis of risk factors, clinical characteristics and cerebrovascular features in 165 cases with actue brainstem infarction** ..... HAN Chun – yu, YANG Ying, ZHANG Yong – bo 360
- Relationship between levels of serum Cysc, Hcy and target organ damage in patients with essential hypertension** ..... ZHANG Hui, CAI Rang, QI Hui – yan, et al 363
- Sema4D promotes the development of oral lichen planus by regulating chemokines and CD8<sup>+</sup> T cell recruitment** ..... ZHANG Feng – juan, XUE Wei, DING Yu 366
- Phenotypic changes of macrophages in colon tissues of children with Hirschsprungs disease and correlation between macrophage activation and pathogenesis** ..... WU Lin, HAN Juan, XU Shan 369
- Correlation between peripheral blood miR – 155 level and HCV – induced insulin resistance and type 2 diabetes mellitus** ..... LUO Wei, FU Chao, XU Qian 373
- Comparison of the effects of different doses of recombinant tissue plasminogen activator on clinical efficacy and prognosis in patients with acute pulmonary embolism** ..... WEI Dong, XU Ya – sheng, ZENG Jing 376
- Correlation between the expression of prostaglandin E receptor, Survivin and Ki67 in uterine decidual cells and abortion** ..... DING Jing, LIU Cheng – hong, JIAO Fu – lan 380
- Application of combined detection of alpha – fetoprotein, alpha – fetoprotein heterogeneity and TNF –  $\alpha$  factor in the diagnosis of primary liver cancer and its clinical value** ..... ZHU Yan, XIA Qin – qin, LUO Jun, et al 383
- Value of combined detection of serum tumor markers CEA, CA19 – 9 and CA724 in the diagnosis of gastric cancer** ..... YANG Li, LI Xiao – nan, YANG Xiao – xue 387
- Relationship between high – risk HPV infection in cervical epithelial lesions and pathological grade, P53, p16INK4a and cyclin expression** ..... KANG Lian – jie, GUO Sheng – xiang, DONG Ang 391