# 临床和实验医学杂志

LINCHUANG HE SHIYAN YIXUE ZAZHI

半月刊 2002 年创刊 第17 卷 第17 期 (总第273 期) 2018 年 9 月 10 日出版

**主** 管 北京市卫生和计划生育委员会**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

学 术 部 (010)51260831

广 告 部 (010)51260832

### 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 2018年9月10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

# 目 次

论著
钙离子通道基因 TRPC6 转染 HEK293 电生理特性研究
TLR4/NF-κB参与缺血后处理大鼠脊髓保护作用机制研究
七氟醚预处理对心肌缺血再灌注损伤大鼠
血清 NF-κB、TNF-α、IL-6表达的影响 杨国庆 刘德军 程保育等 1801
姜黄素联合瑞舒伐他汀对大鼠心肌梗死损伤的保护作用机制的研究
柴胡皂苷对慢性胆源性胰腺炎大鼠胰腺外分泌功能的影响及机制探讨
左乙拉西坦对小鼠脑缺血再灌注损伤后 Bax、Caspase - 3 表达的影响分析
Wnt 信号通路抑制剂对下调 PKM2 表达后的肺癌 A549 细胞
增殖凋亡及 ROS 水平的影响 路贝 王钟浩 徐进志 1818
丙泊酚对食管癌细胞增殖、侵袭、凋亡的影响及机制研究
黄连素对缺氧复氧诱导的心肌细胞凋亡的影响
王秀云 吴新荣 余金十 1826
P2Y12 受体基因多态性与 PCI 术后患者氯吡格雷血小板抑制率的关系
共济失调 - 毛细血管扩张突变基因表达与
新疆地区不同民族人群胃癌临床病理特征的关系 韩梅 宋佳 唐勇 1833
HDAC1 对喉癌细胞侵袭、迁移及血管内皮生长因子水平影响
NGF、MAPK 及 CREB 在子宫内膜异位症中的表达及其与疼痛的关系
IncRNA MT1JP 抑制乳腺癌细胞增殖并促进乳腺癌凋亡研究
慢病毒介导的赖氨酰氧化酶基因对子宫内膜癌 Ishikawa 细胞
上皮间质转化及转移潜能的影响 李其香 曾建涛 牟海波 1847
KLF8 在骨肉瘤组织中的表达及对骨肉瘤细胞生物学特性影响

Bax 对过氧化氢作用后的血管内皮细胞 MDA 生成及内皮素释放影响研究

狼疮性肾炎患者血清 miR – 2861 和 miR – 4532 水平检测及临床意义 ……………………… 杲和艳 高青青 张瑞 等 1859 血浆 miR-21 和 miR-133a 在缺血性心肌病中的表达水平及临床价值研究 ..... 严萍 赵彩莲 韩琼 1863 308 准分子激光治疗白癜风的临床疗效及其对皮肤黑色素水平和黑素细胞的影响 ······ 沈艳 汪群 汪方玲 等 1866 以双侧半球和前后循环脑梗死为首发症状的 Trousseau 综合征四例分析及文献复习 ...... 韩燕飞 赵莹莹 曲媛 等 1869 全脑放疗联合 EGFR - TKIs 与联合化疗在非小细胞肺癌脑转移中的疗效分析 ...... 宋琪 张清山 龙莎莎 1873 卷曲霉素联合左氧氟沙星治疗复治涂阳肺结核的疗效分析 ……………………………………… 丁月荷 李秀萍 王家红 1875 泼尼松龙联合低分子肝素治疗小儿肾病综合征的疗效及对肾功能指标的影响 小于等于 32 周早产儿宫外发育迟缓的相关因素分析 ...... 韩伟娟 崔红 1880 重复经颅磁刺激联合认知行为治疗对产后抑郁的疗效及其影响因素 ............................... 符夏瑜 陈雄 张云志 1883 低分子肝素钙与间歇性气囊加压预防剖宫产术后下肢深静脉血栓的效果对比研究 ...... 尚清 邢小芬 李军霞等 1886 子宫下段形成不良的孕妇首次剖宫产子宫切口选择对切口愈合及再次剖宫产术中出血的影响 …… 杨眉 邹余粮 任敏星 1889 依托咪酯复合麻醉用于老年患者无痛膀胱镜检查的临床效果比较 ...... 张丽 王敏 董鹏 等 1897 肥胖对支气管哮喘患儿炎症平衡状态及肺损害的影响 ················· 马春利 薛满 刘伟华 1900 翼状胬肉切除联合羊膜移植术对患者泪膜功能的影响 ...... 雍智谋 管小丹 吕涛 1903

# 《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

- 1 **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。
- 2 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。
- 3 摘要 论著性文章需附中、英文摘要,均为500字(词)以内为宜。摘要按照结构式书写,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。
- 4 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。
- 5 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。
- 6 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。
- 7 **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

电话/传真: 010 - 51260831 51260832

邮政编码: 100176

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. 17 No. 17 (Total No. 273) Sep. 10,2018

#### Responsible Institution

Beijing Municipal Commission of Health and Family Planning

#### **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

#### **Academic Department**

(010)51260831

## Advertisement Department

(010)51260832

### **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

 $\S$  10 for each issue;  $\S$  240 for a year

#### **Publ Cation Date**

September 10,2018

#### **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**

Electrophysiological characterization of transient receptor potential cation
channel, subfamily C, member 6 JIANG Li – na, CUI Hong, DING Jie 1793
Role of TLR4/NF - KB in the neuroprotection effects of ischemic
postconditioning against spinal cord ischemia – reperfusion injury in rats
SONG Wen - ying, SONG Yu - long, DING Hui, et al 1797
Effects of sevoflurane preconditioning on the expression of serum NF – $\kappa B$ ,
TNF – α and IL – 6 in rats model of myocardial ischemia – reperfusion injury
······································
Study on the protective mechanism of curcumin combined with rosuvastatin on
myocardial infarction
Effect and mechanism of saikosaponin on pancreatic exocrine function in
rats with chronic gallstone pancreatitis LEI Fei, FENG Xiao – jie, WANG Wei 1810
Influence of Levamisetan on the expression of Bax and
Caspase – 3 in mouse with brain ischemia – reperfusion injury
Inhibition of Wnt signaling pathway on proliferation, apoptosis and
ROS levels of lung cancer A549 cells after downregulation of PKM2 expression
LU Bei , WANG Zhong – hao , XU Jin – zhi 1818
Effects and its mechanism of propofol on proliferation, invasion and apoptosis of
esophageal carcinoma cells LI Yong, TANG Jian – hua, LIU Xiao – lan 1822
Effects of berberine on myocardial apoptosis induced by hypoxia and
reoxygenation ····· WANG Xiu – yun, WU Xin – rong, YU Jin – shi 1826
The relationship between P2Y12 receptor gene polymorphism and
clopidogrel PLT inhibition rate in patients after PCI
LIU Zhi - yun, RAN Cong - rong, PANG Lin 1829
Relationship between the expression of ataxia - telangiectasia mutated gene and the
gastric cancer clinical pathological features in patients of different Ethnic Origins
HAN Mei, SONG Jia, TANG Yong 1833
Effects of HDAC1 on the invasion, migration and vascular endothelial growth factor
of laryngeal carcinoma cells ····· WU Cai – qin, XUE Wen, CHEN Fei – yun, et al 1836
Expression of NGF, MAPK and CREB in endometriosis and the relationship
with Chronic pelvic pain LIU Yu - feng, MA Yuan, LI Wang - shu, et al 1840
IncRNA MT1JP inhibits the proliferation of breast cancer
cells and promotes the apoptosis of breast cancer
SHI Zhen - zong, WANG Ling - cheng, LI Jin - you, et al 1843
Effect of lentivirus mediated lysine oxidase gene on EMT and
metastatic potential in endometrial carcinoma Ishikawa cells
LI Qi – xiang , ZENG Jian – tao , MOU Hai – bo 1847

The expression of KLF8 in osteosarcoma and its effect on the biological

characteristics of osteosarcoma cells ..... FENG Qing - hu, WANG You - liang 1851