

# 临床和实验医学杂志

LINCHUANG HE SHIYAN YIXUE ZAZHI

半月刊 2002 年创刊 第 18 卷 第 11 期 (总第 291 期) 2019 年 6 月 10 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  
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 2019 年 6 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

万方数据

## 目 次

### 论 著

- 核 PTEN 诱导胃癌细胞凋亡的实验研究 ..... 慕星 白志刚 张忠涛等 1121
- 黄连素对高脂饮食诱导非酒精性脂肪性肝病  
小鼠肝脂毒性的保护作用及相关机制研究 ..... 全军 刘吉祥 易鸣 1124
- 阿托伐他汀对 ApoE<sup>-/-</sup> 小鼠动脉粥样硬化血管 5-脂氧化酶通路的影响  
..... 曾令勇 黎荣 钱冉 1129
- 叶酸缺乏孕鼠子宫内膜基因组甲基化模式改变  
及对基质细胞蜕膜化的抑制作用研究 ..... 王莉 侯俐 王海燕 1133
- NRG1 $\beta$ /JNK 信号通路在大鼠脑缺血再灌注损伤的作用机制研究  
..... 梁勇 谢子莎 毛文 1137
- miR-21 对肝癌细胞 Keap-1/Nrf2 通路的调控作用分析  
..... 徐志诚 陈晓宁 李春海等 1141
- 华蟾素通过 miR-106a-5p/STAT3 信号通路  
调控肺癌细胞增殖和凋亡的机制研究 ..... 赵振兴 赵振山 李海洋等 1145
- 血清 PDCD5 和 PCNA 表达对肺癌患者短期预后的评估价值  
..... 赵莲 郑子阳 钟敏 1149
- 肺癌合并血管栓塞患者凝血因子、炎症因子的表达水平  
及其与吉非替尼疗效相关性研究 ..... 庞宗东 向永红 梁世锋 1153
- 急性脑梗死患者外周血 Treg 数目的变化及其与颈动脉  
斑块特征、神经功能损伤的相关性研究 ..... 陈晓燕 段春梅 王玥等 1156
- 慢性心力衰竭患者微型营养评估及其与 NT-proBNP、PA 水平的相关性研究  
..... 李伟 赵翠 王国玉等 1159
- 胃癌患者血清 PGI/PGII 测定与肿瘤病灶内癌基因表达改变的相关性研究  
..... 方慧云 程伟民 李明芳等 1163
- Stat3、STC2 在喉癌组织中的表达及意义 ..... 陈永禄 温丽慧 谢友琴 1166
- 儿童及成人重症社区获得性肺炎病原学及流行病学研究  
..... 叶青 王笑灵 田国保等 1169
- 非酒精性脂肪性肝病合并 2 型糖尿病患者  
血糖动态波动水平及其对预后的影响 ..... 郭郁郁 隋春华 罗清琼等 1173
- 口腔黏膜下纤维化和癌变患者口腔黏膜组织细胞  
凋亡指数及其对癌变发生发展的影响 ..... 张锋娟 李伟 薛伟等 1176
- DC-CIK 自体回输对化疗后胃癌患者 T 淋巴细胞亚群及 NK 细胞的影响  
..... 韦庄怡 任小鹏 王博 1179
- 老年男性骨质疏松患者外周血 T 淋巴细胞表面 RANKL 表达水平的研究  
..... 李冬祎 赵真 陈颖 1182

伊立替康联合沙利度胺治疗晚期原发性肝癌的疗效及对血清 GP-73 和 GPC3 水平的影响 .....	梁善斌 韦良鹏 曹兴	1185
上消化道出血病因分析的单中心回顾性研究 .....	贺凌婕 王国兴 张澍田	1189
ZnT-8A 对成人隐匿性免疫性糖尿病诊断价值的初步研究 .....	余淑芳 孙曙光 李祖芳	1192
不同诊断标准下妊娠期亚临床甲状腺功能减退与不良妊娠结局的相关性研究 .....	王小菊 龙燕 蔺莉	1194
氨茶碱与枸橼酸咖啡因治疗对呼吸暂停新生儿神经行为和后期神经发育的影响 .....	杨泽凯 刘西洋 姜岑	1199
经胸椎肋横突途径行椎体成形术治疗中上段胸椎骨质疏松性压缩性骨折的临床评价 .....	王欢喜 李自强 王多军等	1202
经皮椎体后凸成形术在多节段腰椎骨质疏松性压缩骨折中的疗效及安全性评价 .....	王永会 马仲锋 梁伟等	1204
醋酸钠林格液用作洗涤液对术中回收红细胞的影响 .....	万磊 张雨洁 金小平等	1208
门控心肌灌注显像在冠状动脉粥样硬化性心脏病诊断中的应用价值 .....	周兴久 肖占森 池艳丽等	1212
DNA 倍体分析系统在输尿管癌筛查及诊断中的应用 .....	赵雪 杜广 李东等	1215
髓内和髓外联合内固定治疗股骨粗隆间伴外侧壁骨折的疗效分析 .....	李震时 尹治军 农朋海等	1218
MR 弥散张量成像对无骨折脱位的急性颈髓损伤的诊断价值 .....	武军 奚文静 徐宁	1221
跟骨定量超声测量筛查体检绝经期妇女骨质疏松症的临床价值分析 .....	马爱玲 朱丽 赵小辉等	1224
甲状腺声晕结节的二维超声及超声造影分析 .....	谭小菓 钱林学 郑媛媛	1227
生活方式与大学教师骨密度水平的相关性分析 .....	竹盈 陈浩 刘凤娟	1230

## 《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** 文稿应具有科学性、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。
- 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

邮政编码:100176

电话/传真:010-51260831 51260832

投稿邮箱:LCHYX111@163.com

# JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE

Semimonthly Established in 2002 Vol. 18 No. 11 (Total No. 291) Jun. 10, 2019

## 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

## 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

¥ 10 for each issue; ¥ 240 for a year

## Publ Cation Date

June 10, 2019

## 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

- Experimental study on apoptosis of gastric cancer cells induced by nuclear PTEN**  
..... MU Xing, BAI Zhi – gang, ZHANG Zhong – tao, et al 1121
- Protective effect of berberine against hepatic lipid toxicity induced by high – fat diet in NAFLD mice and its related mechanism** ..... JIN Jun, LIU Ji – xiang, YI Ming 1124
- Effects of atorvastatin on blood vessel 5 – lipoxygenase pathway in ApoE<sup>-/-</sup> mice with atherosclerosis** ..... ZENG Ling – yong, LI Rong, QIAN Ran 1129
- Changes of genomic methylation patterns in endometrium of pregnant rats with folic acid deficiency and their inhibitory effects on decidualization of stromal cells**  
..... WANG Li, HOU Li, WANG Hai – yan 1133
- Role mechanism of NRG1 $\beta$ /JNK signaling pathway in rats with cerebral ischemia – reperfusion injury** ..... LIANG Yong, XIE Zi – sha, MAO Wen 1137
- The regulation of miR – 21 on the Keap – 1/Nrf2 pathway in hepatoma cells**  
..... XU Zhi – cheng, CHEN Xiao – ning, LI Chun – hai, et al 1141
- Mechanism of cinobufotalin regulating proliferation and apoptosis of lung cancer cells through miR – 106a – 5p/STAT3 signaling pathway**  
..... ZHAO Zhen – xing, ZHAO Zhen – shan, LI Hai – yang, et al 1145
- The evaluated values of serum levels of PDCD5 and PCNA to the short – term prognosis in patients with lung cancer**  
..... ZHAO Lian, ZHENG Zi – yang, ZHONG Min 1149
- The expression of coagulation factor and inflammatory factor in patients with lung cancer and its correlation with the therapeutic efficacy of gefitinib**  
..... PANG Zong – dong, XIANG Yong – hong, LIANG Shi – feng 1153
- Changes of Treg number in peripheral blood of patients with acute cerebral infarction and its correlation with carotid plaque characteristics and neurological impairment**  
..... CHEN Xiao – yan, DUAN Chun – mei, WANG Yue, et al 1156
- Micronutrient assessment in patients with chronic heart failure and its relationship with NT – proBNP and PA levels** ..... LI Wei, ZHAO Cui, WANG Guo – yu, et al 1159
- Correlation between serum PG I /PG II level and oncogene expression in gastric cancer patients** ..... FANG Hui – yun, CHENG Wei – min, JI Ming – fang, et al 1163
- Expression and significance of Stat3 and STC2 in laryngeal carcinoma**  
..... CHEN Yong – lu, WEN Li – hui, XIE You – qin 1166
- Etiology and epidemiology of severe community acquired pneumonia in children and adults** ..... YE Qing, WANG Xiao – ling, TIAN Guo – bao, et al 1169
- Dynamic fluctuation of blood glucose and its effects on prognosis in patients with nonalcoholic fatty liver disease complicated with type 2 diabetes mellitus**  
..... GUO Yu – yu, SUI Chun – hua, LUO Qing – qiong et al 1173
- Measurement of apoptotic index of oral mucosal tissue in patients with oral submucosal fibrosis and carcinogenesis and its effect on carcinogenesis and development** ..... ZHANG Feng – juan, LI Wei, XUE Wei, et al 1176