

# 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13期(总第293期) 2019年7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 7 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

- MT1DP 通过调控 Cav1.3 促进镉诱发的细胞死亡效应  
..... 李长英 黄小莉 丛敏 1345
- 阿霉素肾病大鼠不同病理时期自噬体的形成及自噬相关蛋白的表达及分布  
情况及其与肾组织损伤、肾脏疾病进展的关系分析 ... 刘钰 曾光 杨舸 1350
- 醒脑静注射液对脑出血大鼠神经功能以及脑水肿周围组织中  
内源性抗氧化系统 Nrf2 通路的影响 ..... 雷丹 刘诸敏 卢武等 1354
- 七氟烷后处理对大鼠心肌缺血再灌注损伤的  
保护作用及与 NCX1 的相关性研究 ..... 陈晓芳 赵晓亮 王涛等 1359
- 贝那普利联合自体脾细胞治疗对肾小球肾炎  
大鼠免疫指标、肾功能和肾小球硬化的影响 ..... 何精 何香仪 何晗等 1363
- Roux-en-Y 胃旁路术对 2 型糖尿病大鼠模型血清 Ghrelin  
和下丘脑 PYY、AgRP 表达的影响 ..... 杨文健 龚宇 李鸣一等 1366
- 不同病因急性出血性坏死性胰腺炎 97 例临床分析  
..... 丁国乾 于晓函 张忠涛等 1369
- 富血小板血浆对人乳牙牙髓干细胞的增殖与向成骨分化的调控作用  
..... 丁钰 武志贤 惠宏斌 1372
- Sox1 过表达对口腔鳞癌细胞增殖、侵袭及 Wnt 通路的影响  
..... 许炜 陶华 张琪 1375
- 干扰 miR-21 调控人前列腺癌细胞株 PC-3 增殖、迁移及侵袭的实验研究  
..... 廖高源 骆华 刘琛等 1379
- LncRNA PVT1 在结直肠癌细胞增殖、侵袭和转移中的作用  
..... 姜帅 杨丽丽 杨威 1384
- HOXA1 基因反义寡核苷酸对结直肠癌细胞转移潜能的影响研究  
..... 金璞 黄士月 谷从阳 1386
- 慢性丙型肝炎患者血清内脂素和谷氨酸脱羧酶抗体  
与颈动脉内膜中层厚度的关系分析 ..... 刘岗 李会芳 张辉 1390
- 慢性乙肝患者外周血 PBMC 凋亡相关因子  
和 Th1/Th2 型细胞因子的水平变化及意义 ..... 刘欣 母齐鸣 王刚 1394
- 脑源性神经营养因子基因多态性与妊娠糖尿病及新生儿早产的关系  
..... 文丹 陈勇 1397
- 丁基苯酚联合巴曲酶治疗急性缺血性脑梗死的疗效  
及对血液流变学和凝血功能指标的影响 ..... 徐艳祥 夏琳 谢艳等 1401
- 左西孟旦联合多巴胺对顽固性心力衰竭患者心功能及心肌损伤的影响  
..... 朱宏旭 宋丽萍 耿学峰 1404

|                                                     |              |      |
|-----------------------------------------------------|--------------|------|
| H型高血压患者 MTHFR 基因多态性与缬沙坦联合叶酸片治疗效果的关系 .....           | 沈婷婷 汪思阳 张娴等  | 1407 |
| 基底节区脑出血后血肿周围水肿在预后评估中的意义 .....                       | 郑纪平 赵伟丽 李国丽  | 1410 |
| 急性白血化疗后感染初始体温峰值与粒细胞缺乏持续时间的相关性研究 .....               | 汪梅花 赵康 葛繁梅   | 1413 |
| 腹膜透析与血液透析对尿毒症患者炎症细胞因子及钙磷代谢水平影响的对比研究 .....           | 卢光娅 王淑华 赵子秀等 | 1417 |
| 贝伐单抗相关性高血压预测转移性结肠癌疗效的临床研究 .....                     | 李卉惠 赵磊 曹邦伟等  | 1420 |
| 不同基因表达与小儿肾母细胞瘤临床病理特征的相关性 .....                      | 陈永江 周亮 卓晖等   | 1423 |
| 伴有骨及软骨分化的乳腺梭形细胞化生性癌诊治探讨 .....                       | 苑著 屈翔 张忠涛等   | 1427 |
| 适形调强放疗联合或不联合化疗治疗 $\geq 5$ cm的非小细胞肺癌的临床疗效及不良反应 ..... | 苟福胜 余丹绯 林志宇等 | 1430 |
| 分期颈动脉内膜剥脱与支架治疗双侧颈动脉狭窄的临床疗效分析 .....                  | 刘青 谢满意 李中林等  | 1432 |
| 颈椎单开门椎管扩大成形侧块螺钉内固定术术后颈椎矢状位参数变化及平衡代偿机制分析 .....       | 苏楠 王炳强 杨雍等   | 1435 |
| 高浓度碘对比剂在重度肥胖患者冠状动脉 CTA 血管成像中的应用 .....               | 张蕊 崔茹欣 王振常等  | 1440 |
| 膝关节镜下手术治疗髌骨半脱位疗效分析 .....                            | 白成瑞 倪国玉 鲁英等  | 1443 |
| 迭代重建技术在低辐射剂量头颈部 CT 血管成像中的应用 .....                   | 郑婧 何翔 郑光     | 1446 |
| 能谱 CT 血管钙化参数与腹主动脉钙化指数的相关性研究 .....                   | 江桂莲 张婷婷 郭王等  | 1449 |
| 口腔正畸牵引联合多学科综合治疗后牙残根的临床研究 .....                      | 杨瑛 张方明 李景辉等  | 1451 |
| 氟比洛芬酯联合舒芬太尼注射液对食管癌患者术后镇痛及凝血功能的影响 .....              | 李微 王伟 吴强等    | 1455 |

## 《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,应标注于标题页左下方,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

投稿信箱:LCHYX111@163.com

# JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE

Semimonthly Established in 2002 Vol. 18 No. 13 (Total No. 293) Jul. 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

July 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

- MT1DP promotes cadmium – induced cell death by regulating Cav1.3**  
..... *LI Chang – ying, HUANG Xiao – li, CONG Min* 1345
- Autophagy formation and expression and distribution of autophagy – related proteins in adriamycin nephropathy rats at different pathological stages**  
..... *LIU Yu, ZENG Guang, YANG Ge* 1350
- Effect of Xingnaojing injection on neurological function of rats with cerebral hemorrhage and its effect on endogenous antioxidant system Nrf2 pathway in perihematomal tissue** ..... *LEI Dan, LIU Zhu – min, LU Wu, et al* 1354
- Protective effect of SevoPoC on myocardial ischemia – reperfusion injury and its correlation with NCX1**  
..... *CHEN Xiao – fang, ZHAO Xiao – liang, WANG Tao, et al* 1359
- Effects of benazepril combined with autologous spleen cells on immune indexes, renal function and glomerulosclerosis in rats with glomerulonephritis**  
..... *HE Jing, HE Xiang – yi, HE Han, et al* 1363
- Effect of Roux – en – Y gastric bypass on the expression of serum Ghrelin and hypothalamic PYY and AgRP in type 2 diabetic rats**  
..... *YANG Wen – jian, GONG Yu, LI Ming – yi, et al* 1366
- Clinical analysis of 97 cases of acute hemorrhagic necrotizing pancreatitis**  
..... *DING Guo – qian, YU Xiao – han, ZHANG Zhong – tao, et al* 1369
- Regulation of platelet – rich plasma on proliferation and osteogenic differentiation of human deciduous dental pulp stem cells**  
..... *DING Yu, WU Zhi – xian, HUI Hong – bin* 1372
- Effects of Sox1 overexpression on the proliferation, migration, and Wnt pathway of oral squamous cell carcinoma cells** ..... *XU Wei, TAO Hua, ZHANG Qi* 1375
- Experimental study on regulation of proliferation, migration and invasion of human prostate cancer cell line PC – 3 by miR – 21**  
..... *LIAO Gao – yuan, LUO Hua, LIU Chen, et al* 1379
- Role of LncRNA PVT1 in proliferation, invasion and metastasis of colorectal cancer cells** ..... *JIANG Shuai, YANG Li – li, YANG Wei* 1384
- Effect of HOXA1 gene antisense oligonucleotides on metastatic potential of colorectal cancer cells** ..... *JIN Pu, HUANG Shi – yue, GU Cong – yang* 1386
- Analysis of the relationship between serum visfatin, GADA and carotid intima – media thickness in patients with chronic hepatitis C**  
..... *LIU Ke, LI Hui – fang, ZHANG Hui* 1390
- The level and significance of PBMC apoptosis related factors and Th1/Th2 type cytokines in peripheral blood of patients with chronic hepatitis B**  
..... *LIU Xin, MU Qi – ming, WANG Gang* 1394
- Relationship between brain – derived neurotrophic factor gene polymorphism and gestational diabetes mellitus and neonatal premature delivery**  
..... *WEN Dan, CHEN Yong* 1397