

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 21 期 (总第 301 期) 2019 年 11 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

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 11 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

- 超声 ARFI 技术测量 SWV 值对大鼠 NAFLD 及 NALFD 肝纤维化程度的评估价值 崔娜 崔丽园 张静 2241
银杏叶提取物制剂对脑梗死缺血再灌注大鼠氧化应激反应及凋亡因子调节作用 宋宁 马培梁 王永兰 2244
硫辛酸调节糖尿病大鼠肾脏内质网应激、足细胞蛋白表达及 JNK 通路的实验研究 兰天 刘巍梦 邹阳等 2248
NELL - 1 联合 BMP2 蛋白盖髓在大鼠牙髓损伤修复中的作用分析 谭雅琴 刘波 夏凌云 2251
米诺环素对大鼠角膜碱烧伤炎症反应调控的机制研究 张雷 李康 武斌 2256
下丘脑弓状核 Kisspeptin、Kiss1r 和 GnRH 蛋白和 mRNA 在 PCOS 大鼠模型中的表达水平及相互作用的实验研究 康燕 黄华民 李海鹏等 2259
热休克蛋白 27 在超低温冷冻大鼠精子中的表达研究 袁晓红 李鹏 李雨微 2263
曲妥珠单抗辅助治疗对 HER - 2 阳性晚期乳腺癌疗效的 Meta 分析 甄洪超 李莉 蒋晓月等 2265
人乳头状瘤病毒 16 型、18 型感染患者 P53 和 Rb 蛋白表达与乳腺癌预后的关联性分析 张鹏 桑梅香 陈晗等 2270
化疗期血红蛋白、白蛋白和中性粒细胞与淋巴细胞比值对不同性别肺癌患者预后的价值分析 叶卫丰 李靖 贺敏 2273
运用二代测序的方法对非综合征性迟发性耳聋患者进行易感基因检测分析 赵丽萍 顾晓东 纪海婷 2278
牙周再生术前 RCT、术后 RCT 与未行 RCT 的重度牙周 - 牙髓联合病变患者牙周再生效果比较 宋晓琳 赵树玲 张乐 2281
Caveolin - 1 调节甲状腺滤泡细胞的自噬活性参与桥本甲状腺炎的发病的机制 杨巧娟 杨晓荣 宋荣华等 2285
低蛋氨酸通过调节自噬基因 ATG16L1 和 miR130a 改善肠上皮细胞炎症反应和细胞紧密连接 封晓荣 王娜 叶莎等 2289
重度子痫前期患者血清和胎盘 VEGF、sVEGFR - 1 水平异常与 lncRNA - LOC391533 表达的相关性分析 张翠翠 谢玲 李洁 2293
MAPK 与 PI3K - AKT - mTOR 通路双重抑制对去势抵抗性前列腺癌的作用机制研究 黄欣 戴军 赵菊平等 2296
二甲双胍联合姜黄素对雄激素非依赖性前列腺癌细胞 PC3 生物学行为的影响 徐鹏伟 陈建春 蒋民军 2300
Wnt 信号通路相关基因多态性与汉族儿童孤独症的关系分析 李莉 谈华龙 周三华 2304

| | |
|---|--------------------|
| 不同剂量阿托伐他汀对急性 ST 段抬高型心肌梗死患者急诊 PCI 术后无复流现象发生和心功能的影响 | 吴玉成 李云升 桑运锋 等 2307 |
| 老年慢性肾脏病患者心脏瓣膜钙化情况分析 | 李玲 刘文虎 代文迪 等 2310 |
| 血浆脂蛋白相关磷脂酶 A2 联合血清抵抗素对动脉粥样硬化性脑梗死患者预后转归的评估价值 | 杨骏 罗维 刘倩 等 2313 |
| 氨甲环酸关节腔内注射对全膝关节置换患者治疗效果的影响 | 徐飞 杨阳 王合围 等 2316 |
| 经额上沟入路神经内镜辅助脑内血肿清除术治疗高血压脑出血的效果观察 | 罗成 朱志峰 殷义明 等 2320 |
| 人工全膝关节置换术治疗膝内翻对患者后足力线角度的影响 | 刁乃成 郭艾 喻飞 等 2322 |
| 腹腔镜下卵巢囊肿剥除术后创面电凝和缝合止血对残留卵巢储备功能的影响 | 耿昕 王维娜 陈菁 2326 |
| 肝移植患儿围手术期预防接种乙肝疫苗免疫应答情况及其影响因素 | 周翠云 宋丽红 孙丽莹 等 2328 |
| 宫颈癌术后调强放疗与常规放疗在靶区覆盖及器官保护的剂量学比较 | 王成双 陈菁 乘朝辉 等 2332 |
| 哈尔滨地区妊娠期甲状腺激素水平分析及参考范围研究 | 陈琳 王君龙 刘晓丽 等 2335 |
| 乳腺癌新辅助化疗前后扩散加权成像 ADC 值变化与化疗疗效关系研究 | 李玉萍 唐伟亮 李朋飞 等 2339 |
| Nance 弓联合横腭杆在拉尖牙远移中支抗效果的研究 | 华一峰 余波 张瑞智 等 2342 |
| 多模态磁共振小肠造影对小肠良恶性肿瘤的诊断价值分析 | 陈晶晶 许静 王帅 2345 |

综述

| | |
|---------------------|-----------------|
| 胆红素对缺血性脑卒中保护作用的研究进展 | 孙卫东 张拥波 赵媛 2348 |
| 哺乳期女性骨密度的相关研究进展 | 侯琳 商敏 2352 |

《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

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. 18 No. 21 (Total No. 301) Nov. 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

CSSN

ISSN 1671 - 4695 CN 11 - 4749/R

Domestic Distributor

China local Post office

Code No. 80 - 494

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation

Code No. M1987

Mail Order

Delivery Department Of My Journal

Price

¥ 10 for each issue; ¥ 240 for a year

Publication Date

November 10, 2019

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

- Value of SWV measurement based on ultrasound ARFI in evaluating NAFLD and liver fibrosis in rats** CUI Na, CUI Li - yuan, ZHANG Jing 2241
- Experimental study on sequential therapy of Ginkgo biloba extract preparation in rats model of cerebral infarction ischemia - reperfusion** SONG Ning, MA Pei - liang, WANG Yong - lan 2244
- Lipoic acid regulates endoplasmic reticulum stress, podocyte protein expression and JNK pathway in diabetic rats** LAN Tian, LIU Wei - meng, ZOU Yang, et al 2248
- Roles of NELL - 1 combined with BMP2 protein pulp - capping in repair of rat dental pulp injury** TAN Ya - qin, LIU Bo, XIA Ling - yun 2251
- Regulation mechanism of minocycline on inflammatory reactions of rats corneal alkali burn** ZHANG Lei, LI Kang, WU Bin 2256
- Experimental study on expression level and interaction of Kisspeptin, Kiss1r, GnRH protein and mRNA in hypothalamic arcuate nucleus in PCOS rat model** KANG Yan, HUANG Hua - min, LI Hai - peng, et al 2259
- Study on the expression of Hsp27 in cryopreserved rat sperm** YUAN Xiao - hong, LI Peng, LI Yu - wei 2263
- Meta analysis on efficacy of the application of Trastuzumab adjuvant therapy in treatment of patients with HER - 2 positive advanced breast cancer** ZHEN Hong - chao, LI Li, JIANG Xiao - yue, et al 2265
- Correlation between P53, Rb protein expression and prognosis of breast cancer patients with human papillomavirus type 16 and 18 infection** ZHANG Peng, SANG Mei - xiang, CHEN Han, et al 2270
- Prognostic analysis on blood levels of hemoglobin, albumin and neutrophil/lymphocyte ratio in patients with different gender suffered with lung cancer during chemotherapy** YE Wei - feng, LI Jing, HE Min 2273
- Non - syndromic deafness genes analyzed with the next - generation sequencing methods** ZHAO Li - ping, GU Xiao - dong, JI Hai - ting 2278
- Comparison of periodontal regeneration effect between preoperative RCT, postoperative RCT and severe combined periodontal - endodontic lesions without RCT** SONG Xiao - lin, ZHAO Shu - ling, ZHANG Le 2281
- Caveolin - 1 regulates autophagy activity in thyroid follicular cells and is involved in Hashimoto's thyroiditis** YANG Qiao - juan, YANG Xiao - rong, SONG Rong - hua, et al 2285
- Mechanism of autophagy genes ATG16L1 and miR130a in inhibiting intestinal inflammatory response in low intestinal methionine** FENG Xiao - rong, WANG Na, YE Sha, et al 2289
- Analysis of correlation between abnormal serum and placental levels of vascular endothelial growth factor and sVEGFR - 1 and expression of lncRNA - LOC391533 in patients with severe preeclampsia** ZHANG Cui - cui, XIE Ling, LI Jie 2293