

# 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 1 期 (总第 305 期) 2020 年 1 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 2020 年 1 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

- OX40 基因对卵清白蛋白诱导的小鼠哮喘模型的影响机制研究  
..... 田丹 施文 田月等 1
- 维生素 D 类似物对咪喹莫特诱导的银屑病模型小鼠的影响及机制研究  
..... 唐许 龚成 刘慧 5
- Betatrophin 对 1 型糖尿病小鼠胰岛  $\beta$  细胞功能的保护作用研究  
..... 张星 熊伟 魏琦 9
- 叔丁基对苯二酚对大鼠视网膜新生血管的作用及其机制  
..... 荆永杰 谢桂军 孙京晶等 13
- 膀胱癌大鼠 LASS2 基因及肿瘤增殖凋亡相关蛋白表达分析  
..... 熊飞 余洋 王婵等 16
- 核糖体蛋白 RPL41 对人卵巢癌 A2780 细胞增殖和凋亡的影响及其机制  
..... 张洁 杨菁 程艳香等 20
- PA - MSHA 预处理对严重脓毒症大鼠肠组织和腹腔灌洗液细胞因子  
和肠道 ICAM - 1、VCAM - 1 表达的影响 ..... 韩红伟 侯昌权 焦新民等 23
- 利拉鲁肽对链脲霉素致糖尿病大鼠心肌损伤的保护作用机制分析  
..... 刘金岩 王斌 王燕 26
- 荞麦花叶黄酮干预自发肥胖型 2 型糖尿病  
大鼠 NF -  $\kappa$ B/IRS2 信号通路的实验研究 ..... 高媛 林琳 满玉洁 30
- 黄芪甲苷调控 TLR4 / NF -  $\kappa$ B 通路对  
系膜增生性肾小球肾炎大鼠发挥保护作用 ..... 罗先荣 彭家清 熊燕等 34
- 驼乳清蛋白影响糖尿病大鼠胰腺  $\beta$  细胞功能的效果以及作用机制初探  
..... 侯志梅 丁雪梅 李风等 39
- 曲妥珠单抗辅助治疗对 HER2 阳性晚期乳腺癌安全性的 Meta 分析  
..... 甄洪超 李琴 杜琪等 43
- 爆裂性眶壁骨折修复手术的效果评价 ..... 王珏 王为农 张婕 48
- VEGF 抑制剂不同给药方案对  
角膜新生血管患者眼压、病变面积及安全性的影响 ... 陈文君 杜艳 张杰 51
- 花旗松素通过抑制 NF -  $\kappa$ B 信号通路对  
缺氧复氧诱导 H9c2 心肌细胞损伤的保护作用 ..... 宋光兰 陈俊 鲜文 54
- 口腔扁平苔藓及口腔鳞癌患者口腔黏膜组织中  
微小 RNA - 590 的表达及临床价值探讨 ..... 刘鹏 韩国良 王世普等 58
- 白蛋白结合型紫杉醇新辅助化疗治疗  
中晚期宫颈癌的疗效及对肿瘤负荷的影响 ..... 朱冰鸥 孙红霞 崔秀红 61

黄岑素联合吉西他滨对宫颈癌细胞凋亡的影响及机制研究 .....	张艳丽 李蕾 陈明芳 65
两种剂量维生素 D 口服对孕前肥胖孕妇妊娠期并发症和内分泌代谢的影响 .....	王永祥 马庆良 王鑫 69
脑脊液腺苷脱氨酶水平对结核性脑膜炎的诊断价值 .....	刘荣 王丹 李忠梅等 73
多节段经皮椎体成形术治疗溶骨性椎体转移瘤的疗效及安全性评价 .....	冯飞 侍管 唐海等 76
子宫颈上皮内瘤变治疗过度与不足分析 .....	杨健雯 钟小芳 刘晓雯 79
剖宫产后中期妊娠依沙吖啶引产与依沙吖啶联合米非司酮引产临床疗效的对比观察 .....	崔鑫 李悦 张凯 81
TGF- $\beta$ 1 水平和 Treg 数量对早产儿支气管肺发育不良的预测价值 .....	杨智全 王海青 支更花等 85
一氧化氮吸入联合米力农治疗新生儿持续性肺动脉高压的疗效及对血流动力学、血小板聚集功能的影响 .....	全守东 于亚杰 梁志霞 89
糖原贮积病患儿行肝移植手术术中液体及内环境的管理 .....	洪方晓 仇焕容 薛照静等 91
高原地区尿毒症患者通过综合治疗改善贫血的研究 .....	刘旭 曲珍吉姆 刘文虎等 95
洛索洛芬钠联合玻璃酸钠关节腔内注射对骨关节炎患者炎症因子及疼痛的影响 .....	易辉 柯洪 刘健佳等 98
本体感觉训练治疗膝关节骨性关节炎的疗效及对患者步态特征和平衡能力的影响 .....	彭文洁 罗肖 张东等 102
腹腔镜胆囊切除术后恶心呕吐的危险因素分析 .....	贺广宝 高红梅 鲍杨等 105
半导体 810 nm 激光脱毛的能量与疗效分析 .....	赵旬 李邻峰 赵振民等 108
鼓膜穿刺鼓室加压吸引对分泌性中耳炎的治疗效果 .....	闫迪 郝昌军 沈静 111

## 《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。文末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

## 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

January 10, 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

- Study on the mechanism of OX40 in mice with OVA – induced allergic asthma**  
..... TIAN Dan, SHI Wen, TIAN Yue, et al 1
- Study on the protective effect and mechanism of vitamin D analogue on psoriasis model mice induced by imiquimod** ..... TANG Xu, GONG Cheng, LIU Hui 5
- Protective effect of betatrophin on islet  $\beta$  – cell function in T1DM mice**  
..... ZHANG Xing, XIONG Wei, WEI Qi 9
- Effects of tert – butyl hydroquinone on retinal neovascularization and its mechanism**  
..... JING Yong – jie, XIE Gui – jun, SUN Jing – jing, et al 13
- Expression analysis of LASS2 gene and tumor proliferation and apoptosis related protein in bladder cancer rats** ..... XIONG Fei, YU Yang, WANG Chan, et al 16
- Effects and mechanism of ribosomal protein RPL41 on proliferation and apoptosis of human ovarian cancer A2780 cells**  
..... ZHANG Jie, YANG Jing, CHENG Yan – xiang, et al 20
- Effects of PA – MSHA pretreatment on cytokines and ICAM – 1 and VCAM – 1 expression in intestinal tissue and peritoneal lavage fluid of rats with severe sepsis**  
..... HAN Hong – wei, HOU Chang – quan, JIAO Xin – min, et al 23
- Protective effect mechanism of liraglutide on myocardial injury in rats with streptozotocin induced diabetes mellitus** ... LIU Jin – yan, WANG Bin, WANG Yan 26
- Effect of flavones of buckwheat flower and leaf on NF –  $\kappa$ B/IRS2 signaling pathway in spontaneously obese type 2 diabetic rats** ..... GAO Yuan, LIN Lin, MAN Yu – jie 30
- The protective effect of Astragaloside IV on mesangial proliferative glomerulonephritis rats by regulating the TLR4/NF –  $\kappa$ B pathway**  
..... LUO Xian – rong, PENG Jia – qing, XIONG Yan, et al 34
- Study on the effect of camel whey protein on pancreatic  $\beta$  cell function and its mechanism in rats with diabetes** ... HOU Zhi – mei, DING Xue – mei, LI Feng, et al 39
- Meta – analysis on safety of Trastuzumab adjuvant therapy in patients with HER2 – positive advanced breast cancer** ..... ZHEN Hong – chao, LI Qin, DU Qi, et al 43
- Evaluation of the effect of repair surgery for burst wall fracture**  
..... WANG Jue, WANG Wei – nong, ZHANG Jie 48
- Effects of different dosage regimens of VEGF inhibitors on intraocular pressure, lesion area and safety of CNV patients** ..... CHEN Wen – jun, DU Yan, ZHANG Jie 51
- Protective effect of Taxifolin on H9c2 myocardial cell injury induced by hypoxia – reoxygenation by inhibiting NF –  $\kappa$ B signaling pathway**  
..... SONG Guang – lan, CHEN Jun, XIAN Wen 54
- Expression and clinical value of micro RNA – 590 in oral mucosa of patients with oral lichen planus and oral squamous cell carcinoma**  
..... LIU Peng, HAN Guo – liang, WANG Shi – pu, et al 58
- Effect of neoadjuvant chemotherapy with albumin – bound paclitaxel on tumor burden in patients with advanced cervical cancer**  
..... ZHU Bing – ou, SUN Hong – xia, CUI Xiu – hong 61