

# 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 2 期 (总第 306 期) 2020 年 1 月 20 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 20 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

- 多囊卵巢综合征合并慢性应激状态大鼠模型的建立及评价  
..... 潘雪 刘雁峰 刘柳青等 113
- 丹皮酚通过调节 Wnt 途径对强直性脊柱炎小鼠疗效及  
滑膜组织中 RANKL 和 Smad1 水平的影响 ..... 邢伟 李鹏飞 付海平等 118
- 生长分化因子 11 对 db/db 糖尿病小鼠  
胰岛  $\beta$  细胞功能的保护作用及机制研究 ..... 胡绍波 李珊 邹毅等 121
- 橙皮苷对过敏性哮喘小鼠肺组织炎症及肺泡灌洗液中细胞因子水平影响  
..... 吴舒懋 赵钱雷 王勇等 125
- 柚皮素对糖尿病视网膜病变大鼠氧化损伤、细胞凋亡及 Nrf2 - ARE 的影响  
..... 徐辉勇 陈金鹏 章剑 128
- 金骨莲胶囊治疗大鼠类风湿性关节炎的作用及其机制研究  
..... 方兴刚 陈汉玉 陈曾凤等 132
- 同种异体脂肪干细胞复合脱钙骨支架材料修复兔胫骨缺损的实验研究  
..... 任政 李辰阳 刘修信 136
- 钩吻总碱通过 JAK2/STAT3/Survivin 通路调控  
人舌癌细胞株 Tca8113 增殖、凋亡的作用探讨 ..... 魏薇 唐祎 代婧等 140
- MTDH 基因沉默对 B 淋巴瘤细胞增殖及侵袭的影响  
..... 李文超 张蓓 谢玲玲 144
- 曲美他嗪对缺氧状态下血管内皮细胞线粒体损伤的保护作用  
..... 宋光兰 陈俊 鲜文 148
- 表皮生长因子调控核因子  $\kappa$ B 诱导卵巢上皮性癌紫杉醇耐药的作用及机制  
..... 袁梅 刘洋 乔黎等 151
- 老年非酒精性脂肪性肝病相关危险因素分析 ..... 郝瑞瑞 王欢 罗佳等 156
- 细菌溶解产物预防支气管哮喘儿童并发呼吸道感染的临床疗效观察  
..... 杨芬 华丽 刘海沛等 158
- 外周血 UCH - L1、NSE 表达水平对热性惊厥患儿脑损伤及预后的评估价值  
..... 杨智全 王海青 支更花等 162
- HES5 蛋白与肺腺癌患者病情及预后的相关性研究  
..... 虞林湘 章斌 施义等 165
- 胃肠道钙化性纤维性肿瘤的临床病理分析并文献复习  
..... 郑晓丹 陈光勇 石晓燕等 169
- 循环肿瘤细胞在中晚期非小细胞肺癌患者联合治疗中的疗效评价  
..... 胡亚锋 屈志刚 李金波等 173
- miR - 155 在喉鳞癌中的表达及其对肿瘤免疫作用的研究  
..... 赵辉明 段云静 刘彬 176

木丹颗粒联合甲钴胺对 2 型糖尿病周围神经病变气虚络阻证的疗效及对神经电生理和氧化应激指标的影响	杨丽梅 贾荣梅 高倩 等 181
肺结核合并 2 型糖尿病患者血清炎症细胞因子的表达及其临床意义	杨小华 吴震 王煦 等 184
加味黄芪桂枝五物汤对肾虚型不孕症患者激素水平及血流动力学的影响	王莉 赵海燕 闫文慧 187
不同孕周加用胰岛素对妊娠合并糖尿病孕产妇妊娠结局的影响分析	侯钦丽 余慧 董琦 等 190
左侧卧位 I-scope 气管插管用于上消化道早癌经胃镜黏膜下剥离术的可行性研究	刘缚鲲 谭红 薛富善 等 193
放射性粒子置入联合尼妥珠单抗治疗牙龈癌的临床效果	赵军伟 张鹏 安红丽 等 196
胸腔镜下单纯肺静脉隔离手术与左心房盒式消融术治疗孤立性房颤的临床价值比较	王珊玉 胡丽莉 杨华 200
双醋瑞因结合玻璃酸钠治疗膝关节骨关节炎的临床效果	赵青 许建 代静 203
半月板部分切除和非手术治疗膝内侧半月板退行性损伤的对比研究	梁钰 李强 郭艾 等 205
CT 与 MRI 在弥漫性颅脑轴索损伤诊断中的应用价值评价	吴晓芬 王璐 吴晨颖 209
低剂量 CT 动态监测孤立性肺结节调查研究	付丽 徐岩 李丽 等 212
彩色多普勒超声在颈动脉体瘤和颈部神经鞘瘤诊断与鉴别诊断中的应用价值分析	刘瑶 吴国红 李婷 215
硬膜外分娩镇痛对胎膜早破产妇体温和产时发热率的影响	岳红丽 王雷 贺淑君 等 218
MALDI-TOF MS 结合短培养法在阳性血培养病原菌鉴定中的临床应用	马立艳 孙伟 苏建荣 223

## 《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

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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

## 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 Yong'an 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

## Publ Cation Date

January 20, 2020

## 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

- Establishment and evaluation of the rat model of polycystic ovary syndrome with chronic stress** ..... PAN Xue, LIU Yan – feng, LIU Liu – qing, et al 113
- Effects of Paeonol on the efficacy of AS mice and the levels of RANKL and Smad1 in synovial tissue by regulating Wnt pathway** ..... XING Wei, LI Peng – fei, FU Hai – ping, et al 118
- Protective effect and mechanism of GDF11 on islet beta cell function in db/db diabetic mice** ..... HU Shao – bo, LI Shan, ZOU Yi, et al 121
- Effects of hesperidin on lung inflammation and cytokines in bronchoalveolar lavage fluid in mice with allergic asthma** ..... WU Shu – mao, ZHAO Qian – lei, WANG Yong, et al 125
- The effects of Naringenin on oxidative damage, apoptosis and Nrf2 – ARE in rats with diabetic retinopathy** ... XU Hui – yong, CHEN Jin – peng, ZHANG Jian 128
- Effects of Jingulian capsule on the rheumatoid arthritis in rats and its mechanism** ..... FANG Xing – gang, CHEN Han – yu, CHEN Zeng – feng, et al 132
- Experimental study of rabbit tibia defect with allogeneic adipose stem cell composite decalcified bone scaffold** ..... REN Zheng, LI Chen – yang, LIU Xiu – xin 136
- Effects of Gelsemium elegans Benth on proliferation and apoptosis of human tongue cancer cell line Tca8113 via by the regulation JAK2/STAT3/Survivin pathway** ..... WEI Wei, TANG Yi, DAI Jing, et al 140
- Study on the effect of MTDH gene silencing on proliferation and invasion of B cell lymphoma** ..... LI Wen – chao, ZHANG Bei, XIE Ling – ling 144
- Protective effect of trimetazidine on mitochondrial damage of vascular endothelial cells under hypoxia** ..... SONG Guang – lan, CHEN Jun, XIAN Wen 148
- Effect and mechanism of epidermal growth factor on paclitaxel resistance induced by nuclear factor kappa B in ovarian epithelial cancer** ..... YUAN Mei, LIU Yang, QIAO Li, et al 151
- Analysis of risk factors related to nonalcoholic fatty liver disease in Chinese elderly** ..... HAO Rui – rui, WANG Huan, LUO Jia, et al 156
- Therapeutic efficacy of bacterial lysates prevents in children with asthma complicated with respiratory tract infection** ..... YANG Fen, HUA Li, LIU Hai – pei, et al 158
- Evaluation value of UCH – L1 and NSE expression levels in peripheral blood on brain injury and prognosis in children with convulsions** ..... YANG Zhi – quan, WANG Hai – qing, ZHI Geng – hua, et al 162
- Correlation between HES5 protein and the condition and prognosis of patients with lung adenocarcinoma** ... YU Lin – xiang, ZHANG Bin, SHI Yi, et al 165
- Clinicopathological study of gastrointestinal calcifying fibrous tumor and review of the literature** ..... ZHENG Xiao – dan, CHEN Guang – yong, SHI Xiao – yan, et al 169
- Role of circulating tumor cells in the efficacy evaluation of the combined treatment of patients with non – small cell lung cancer** ..... HU Ya – feng, QU Zhi – gang, LI Jin – bo, et al 173