

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9期(总第289期) 2019年5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
投稿邮箱 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5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

- 梓醇对脑缺血-再灌注大鼠神经功能、氧化应激和炎症反应的影响
..... 黄韬 孙静波 樊硕等 897
- 米诺环素对三叉神经痛大鼠三叉神经节卫星胶质细胞炎症反应的影响
..... 郭宇鹏 张婵娟 王晓松等 901
- 白藜芦醇在胰腺癌大鼠中的应用效果及对T细胞免疫增强效应的影响研究
..... 马作红 华向东 刘也夫等 905
- 哺乳期大鼠反复吸入七氟醚对母体及子代海马神经元
cofilin蛋白表达水平和认知功能的影响 周阳 云红梅 倪忆媚 908
- 重组人生长激素对糖尿病小鼠胰岛β细胞功能的保护作用机制分析
..... 邓宁 胡庆芬 邱宇阳等 912
- 罗哌卡因对人甲状腺癌细胞线粒体呼吸作用的影响
..... 陈颖 殷佳晗 顾建华等 916
- 槲皮素对人脑胶质瘤干细胞生物学行为及miR-29s家族的影响分析
..... 林志川 吕艳 沈璐等 919
- 冠心病患者外周血miR-126与sVCAM-1表达及相关性研究
..... 周立宾 薛红 刘娟 923
- 血清ET-1和TIM-3表达水平联合彩超在诊断先天性心脏患者中的价值研究
..... 周洁 王静 陆敏 926
- 瞬时弹性成像系统联合血清GPC3和AFP在肝癌早期诊断中的价值
..... 雷云静 师丽娟 赵东焕 929
- 阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者夜间外周血γ-氨基丁酸、
褪黑素和内源性抗氧化剂水平及临床意义 王日华 陈林 包永健等 933
- 真人养脏汤治疗溃疡性结肠炎的临床疗效及其对
疾病活动指数评分和血清炎症因子的影响 韩莹 张岩 杨德芳等 936
- 不同部位注射^{99m}Tc标记的肌醇六磷酸盐联合亚甲蓝
检测早期子宫内膜癌前哨淋巴结的临床分析 何巍 刘秀梅 王秀艳 939
- OPN、PI3K及MMP-9在子宫内膜异位症组织中的表达及意义
..... 王晓静 张旭艳 曹豆青等 942
- 足月分娩巨大儿的产妇胎盘IGF-1基因表达和
启动子区CpG位点甲基化水平研究 张志革 高敏 马琳 945
- 重组人促红细胞生成素对早产儿贫血及神经行为发育的影响
..... 王新佳 徐俊梅 魏田力 949
- 两种不同角度的McGrath喉镜行气管插管的对比研究
..... 郝小芳 高学 张梁等 952
- CD163+肿瘤相关巨噬细胞和CyclinD1在新分类的
喉异型增生中的表达及鉴别诊断中的应用 ... 苏才丽 柳玮华 郑晓丹等 956

眼肌型重症肌无力患者的临床特点及转归分析	王淑辉 尚延昌 李尧等	960
纳米微球新型细胞活性因子面膜对面部年轻化的疗效评价	褚凤麟 程海艳 李邻峰等	963
盐酸米诺环素软膏联合替硝唑治疗对慢性牙周炎患者龈沟液中 IL-10、TGF- β 及外周血 Th17、Treg 水平的影响	刘钦赞 庞真贞 李晔	966
牙周炎患者牙龈组织、龈沟液中 HMGB1 表达水平及其与外周血炎症因子的关系	黄琼 李婧 李长宏	969
慢性牙周炎患者龈下菌斑对种植体周骨吸收影响的临床研究	王俊丰 王东琴 李坤	972
环氧化酶抑制剂辅助机械治疗方案对重度慢性牙周炎患者炎症细胞因子及骨保护素水平的影响	施元洁 魏本娟	975
单孔和双孔胸腔镜膜纤维板切除术治疗包裹性胸腔积液的临床效果	文建英 李婷婷 张会文等	978
腹腔镜切除术配合 FOLFOX4 新辅助化疗对直肠癌患者血清 FAS、Tu M2-PK 及 T 细胞亚群的影响	王俊伟 金心富 卢凯	981
自体脂肪干细胞局部注射对糖尿病足创面愈合及细胞因子、Wnt/ β -catenin 通路的影响	邹译娴 邹晓玲 吴源陶	985
重症肌无力合并胸腺瘤手术治疗的近期疗效及危象的相关因素探讨	李翠翠 孙振锋 朱应超等	989
加压按摩在子宫输卵管造影治疗输卵管梗阻中的应用价值	吴淑玻 陈丽琼	992
输尿管联合球囊扩张导管治疗男性尿道狭窄的有效性及安全性研究	俞海涛 牛春红 张伟等	994
超声生物显微镜在正常眼压窄角眼房角检查中的应用价值	孙怡 赵海霞 关文英等	997
急性白血病患者化疗后下呼吸道大肠埃希菌感染的危险因素分析	李妍 孙成栋 赵弘	1001
宝石能谱 CT 在急性缺血性脑病诊断中应用价值的回顾性分析	徐宁 陈玲 郭郡怡等	1003
超声引导下神经阻滞复合喉罩全麻在老年髋关节置换术患者中的应用优势评价	钟日胜 李兴艳 秦东全等	1006

《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. 9 (Total No. 289) May. 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

May 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

Effects of catalpol on neurological function, oxidative stress and inflammatory response in rats with cerebral ischemia – reperfusion

..... HUANG Tao, SUN Jing – bo, FAN Shuo, et al 897

Effects of minocycline on inflammatory response of trigeminal ganglion satellite glia cells in rats with trigeminal neuralgia

..... GUO Yu – peng, ZHANG Chan – juan, WANG Xiao – song, et al 901

Effect of resveratrol on pancreatic cancer rats and its effect on T cell immune enhancement

..... MA Zuo – hong, HUA Xiang – dong, LIU Ye – fu, et al 905

Effects of repeated inhalation of sevoflurane on the cofilin protein expression level of maternal and offspring hippocampal neurons and cognitive function in lactation rats

..... ZHOU Yang, YUN Hong – mei, NI Yi – mei 908

Protective mechanism of recombinant human growth hormone on islet β – cell function in diabetic mice

..... DENG Ning, HU Qing – fen, QIU Yu – yang, et al 912

Suppression of mitochondrial respiration with local anesthetic ropivacaine in human thyroid cancer cells

..... CHEN Ying, YIN Jia – han, GU Jian – hua, et al 916

The influence of quercetin on biological behavior of human glioma stem cells and the miR – 29s family

..... LIN Zhi – chuan, LV Yan, SHEN Lu, et al 919

Correlation analysis and changes of miR – 126 and sVCAM – 1 in patients with coronary heart disease

..... ZHOU Li – bin, XUE Hong, LIU Juan 923

Clinical value of ET – 1 and TiM – 3 detection combined with color doppler ultrasound in evaluating the prognosis of patients with congenital heart disease

..... ZHOU Jie, WANG Jing, LU Min 926

FibroScan combined with serum GPC3 and AFP in early diagnosis of hepatocellular carcinoma

..... LEI Yun – jing, SHI Li – juan, ZHAO Dong – huan 929

Nocturnal peripheral blood indicators of patients with obstructive sleep apnea – hypopnea syndrome and their clinical significance

..... WANG Ri – hua, CHEN Lin, BAO Yong – jian, et al 933

Clinical efficacy of Dongbin organ – nourishing decoction in ulcerative colitis patients regarding disease activity and serum inflammatory cytokines

..... HAN Ying, ZHANG Yan, YANG De – fang, et al 936

Clinical analysis of ^{99m}Tc – labeled inositol hexaphosphate combined with Methylene blue in the detection of sentinel lymph nodes in early endometrial cancer

..... HE Wei, LIU Xiu – mei, WANG Xiu – yan 939

Expression and significance of OPN, PI3K and MMP – 9 in endometriosis

..... WANG Xiao – jing, ZHANG Xu – yan, CAO Dou – qing, et al 942

Study on the expression of IGF – 1 gene in placenta and the methylation level of CpG locus in promoter region of full – term macrosomia

..... ZHANG Zhi – ge, GAO Min, MA Lin 945

Impact of recombinant human erythropoietin on early neurobehavioral development and anemia of prematures

..... WANG Xin – jia, XU Jun – mei, WEI Tian – li 949