

临床和实验医学杂志

LINCHUANG HE SHIYAN YIXUE ZAZHI

半月刊 2002年创刊 第17卷 第1期(总第257期) 2018年1月10日出版

主管 北京市卫生和计划生育委员会
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 2018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

GotoRead.com 浏览网

<http://lchsy.gotoread.com>

本刊网上订阅合作平台35种银行卡网上支付

万方数据

目次

论著

- 通脉养心丸对冠心病合并糖尿病 PCI 术后患者心肌核素显影 SSS 评分与血浆标志 miRNA-126 影响的研究 郝学增 郑相颖 王红艳 等 1
- 鞘内注射右旋美托咪啶对正常大鼠的镇痛效果及对脊髓背角 c-fos 蛋白表达的影响 刘视辉 谢娟华 陈文娟 等 4
- 他克莫司对二乙基亚硝酸诱导肝细胞癌模型大鼠原位肝移植术后急性排斥反应的实验研究 邓卫平 马德强 郑红梅 等 9
- 转录因子 NF-E2 相关因子在间歇性低氧大鼠心肌缺血/再灌注损伤中的保护机制 王媛媛 曹建 万建华 12
- 甲钴胺联合脑昔肌肽对有机磷中毒迟发性神经病大鼠脑保护及血清 NSE mRNA 表达的影响 王宁 张艳盛 王民 15
- 卡托普利对异丙肾上腺素所致心力衰竭大鼠心室重构及内质网应激、PLGF 的影响 王赛 宋小争 郑玲玲 等 18
- 芒果苷对脑性瘫痪模型大鼠神经运动功能及皮质区神经细胞凋亡的影响 叶菁 魏佳娜 李云妹 等 22
- 菟丝子黄酮通过调节 Wnt/ β -catenin 信号通路干预去卵巢大鼠骨代谢的机制研究 赵素霞 刘会丽 江红 25
- 芹菜素通过抗炎性反应和细胞凋亡保护大鼠髓核细胞 高卫良 付晓丽 安兆威 28
- 人脑源性神经营养因子基因修饰 BMSCs 联合 EPO 治疗大鼠急性脊髓损伤中的作用及机制 沈哲 郭伟壮 杨欣建 31
- 重组人血管内皮抑制素联合顺铂对 Lewis 肺癌小鼠肿瘤微环境的影响 汤建华 张鹤鸣 庞茜茜 等 34
- 筛选子宫内膜异位症中差异表达 miRNA 的系统综述 刘永 孙伟伟 余燧薇 等 36
- 不同尿激酶溶栓方案对肺血栓栓塞症模型犬肺功能及凝血指标的影响 杨松柏 侯旭晖 尹健 等 40
- 芹菜素通过上调 Smad-7 抑制肺上皮细胞系 A549 细胞上皮间质转换 李浩然 李寿宁 刘军 等 44
- 星形孢菌素通过 PI3K/Akt 信号途径影响人宫颈癌细胞增殖与侵袭能力的研究 赵林 刘四清 汪强 47
- 参芎葡萄糖注射液对冠心病所致慢性心力衰竭患者血清 Gal-3、PLGF 的影响及机制研究 卢山 栗晓莺 林涛 等 50
- CYFRA21-1 和胸水 IFN- γ 对结核性胸膜炎的早期诊断价值 许栋 杨华 涂勇 54
- 曲美他嗪联合小剂量卡维地洛对乳腺癌患者蒽环类药物化疗后心脏毒性防治效果分析 杨娟 姜武忠 57
- 胃肠中频治疗仪辅助乳果糖治疗脑梗死后继发便秘的近期疗效和复发率观察 李刚 王永兵 赵晓晖 等 60
- 司他夫定联合拉米夫定与奈韦拉平抗病毒方案治疗对艾滋病患者免疫功能的影响及其安全性分析 白一春 李骁 夏仁兴 63

地拉罗司与去铁胺治疗重型 β -地中海贫血铁过载患儿的对比研究	李旭 张晴 高长俊 等 67
氨甲环酸注射液在防治高血压脑出血患者血肿再扩大中的应用	刘轶君 刘铸 关键 70
透明细胞乳头状肾细胞瘤的临床病理特征分析	于海云 张淑红 陈书媛 等 73
肝硬化患者治疗性 ERCP 操作的安全性和有效性分析	郝晓雯 翟惠虹 李鹏 76
关节镜下重建治疗膝关节多发韧带损伤的临床观察	李维礼 赵崎慧 李笑雨 等 80
保守疗法与手术疗法治疗旋后外旋型踝关节骨折临床疗效比较	倪纲 黄伟杰 滕跃 等 83
金石饮方剂与体外冲击波碎石联合治疗泌尿系结石的疗效观察及对患者血脂的影响分析	张雪松 高文锋 成海生 86
剖宫产切口妊娠高危因素分析及对再生育的影响	金影 林青 89
比较 Blockbuster 多功能喉罩与 Cookgas 喉罩在腰椎手术术中唤醒的气道管理效果	罗欣 黄秀景 魏威 92
芬太尼联合咪唑安定术后镇痛对剖宫产产妇泌乳素的影响	韩兴忠 李建钢 王宝珍 94
小剂量纳美芬复合舒芬太尼在老年患者术后静脉自控镇痛中的临床观察	郭睿 郭蕊 黎明 等 97
胸腰椎体多发性骨髓瘤和溶骨性转移瘤的 CT 影像特点研究	宋鑫 魏君 杨新宇 等 100
ICU 抗菌药物使用量与铜绿假单胞菌耐药相关性分析	葛称 顾金花 邹洁 等 102
缬沙坦辅助血管保护剂治疗高龄糖尿病肾病患者近远期疗效及安全性探讨	陈诚 沙雯君 徐碧林 等 106

综述

慢性肾脏疾病患者血钾控制的研究进展	刘旭 刁宗礼 刘文虎 109
肝素与抗凝监测的研究进展	翟原苑 马海平 郑宏 等 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

- 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。
- 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。
- 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. 17 No. 1 (Total No. 257) Jan. 10, 2018

Responsible Institution

Beijing Municipal Commission of Health and Family Planning

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

January 10, 2018

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

Study on the influence of Tongmai Yangxin pills on SSS scoring of myocardial perfusion imaging and miRNA – 126 in patients with coronary heart disease associated with diabetes mellitus after PCI operation

..... HAO Xue – zeng, ZHENG Xiang – ying, WANG Hong – yan, et al 1

The effects of intrathecal injection with dexmedetomidine on analgesia and c – fos expression in lumbar spinal cord dorsal horn in rats

..... LIU Jian – hui, XIE Juan – hua, CHEN Wen – juan, et al 4

Experimental study of tacrolimus on acute rejection after orthotopic liver transplantation in hepatocellular carcinoma rat model induced by two ethyl nitrite

..... DENG Wei – ping, MA De – qiang, ZHENG Hong – mei, et al 9

The cardioprotective effect of nuclear factor – erythroid related factor 2 on heart ischemic/reperfusion myocardial damage in intermittent hypoxia

..... WANG Yuan – yuan, CAO Jian, WAN Jian – hua 12

Effect of Mecobalamin combined with GM1 on brain protection and expression of serum NSE mRNA in rats with organophosphorus poisoning delayed neuropathy

..... WANG Ning, ZHANG Yan – sheng, WANG Min 15

Kato Pury's influence on ventricular remodeling and endoplasmic reticulum stress and PLGF in rats with isoproterenol induced heart failure

..... WANG Sai, SONG Xiao – zheng, ZHENG Ling – ling, et al 18

Effect of mangiferin on the cortical neuronal apoptosis in cerebral palsy rats

..... YE Jing, WEI Jia – na, LI Yun – mei, et al 22

Study on the mechanism of Wnt/beta – catenin signaling pathway to investigate the bone metabolism of rats in ovarian rats

..... ZHAO Su – xia, LIU Hui – li, JIANG Hong 25

The anti – inflammation and anti – apoptosis effects of apigenin on the nucleus pulposus cells of rats

..... GAO Wei – liang, FU Xiao – li, AN Zhao – wei 28

The effect and mechanism of hBDNF gene modified BMSCs combined

with EPO in the treatment of acute spinal cord injury

..... SHEN Zhe, GUO Wei – zhuang, YANG Xin – jian 31

Effect of recombinant human endostatin combined with DDP

on tumor microenvironment in Lewis lung carcinoma mice

..... TANG Jian – hua, ZHANG He – ming, PANG Qian – qian, et al 34

A symposium on screening of differential expression of miRNA in endometriosis

..... LIU Yong, SUN Wei – wei, YU Yi – wei, et al 36

Effects of different thrombolytic regimens with urokinase on pulmonary function and hemorheology in animal models of pulmonary thromboembolism

..... YANG Song – bai, HOU Xu – hui, YIN Jian, et al 40

The inhibitory effect of apigenin on the epithelial – mesenchymal transition in the pulmonary epithelial cell line A549 by up – regulation of the Smad – 7

..... LI Hao – ran, LI Shou – ning, LIU Jun, et al 44