

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5期(总第309期) 2020年3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
电话 (010)63138570
(010)63139297

主编 刘建
编辑部主任 谷俊朝
通讯地址 北京市100176-25信箱
邮编 100176
投稿邮箱 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3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

- 基于TCGA数据库筛选与胃癌预后相关的差异基因
..... 田如月 郭水龙 曹邦伟 449
- 预注甲氧明对无痛胃肠镜检查血流动力学影响的随机对照研究
..... 孙浩睿 刘缚鲲 孙秀静等 452
- 异丙酚麻醉对小鼠卵巢功能及外周血性激素水平的影响
..... 徐小矛 张媛媛 王敏等 456
- 三磷酸腺苷二钠氯化镁对脑损伤大鼠神经病理性疼痛的作用
..... 姜伟 于敏 侯宇等 460
- 雷公藤多甙通过AMPK途径减轻糖尿病大鼠
肾脏组织中炎症及氧化应激的实验研究 宋其蔓 刘勇 徐新禹等 464
- 食欲素A对慢性间歇缺氧大鼠呼吸活动及颊舌肌肌电的影响
..... 刘海琴 邵娜 程龙等 468
- 热休克蛋白反应对青光眼模型大鼠RGCs中
HSP72生成的影响及其作用机制研究 张雪 闫欢欢 艾华等 472
- GPR30-PI3K/Akt信号通路对乳腺癌细胞迁移能力的影响研究
..... 张勤 刘学良 王鹏等 476
- 丙泊酚对人骨肉瘤细胞增殖、侵袭及整合素聚集的影响及机制分析
..... 刘辉 阙红星 张晓燕 480
- 肺癌中miR-21与 β -catenin表达的相关性及其对远期生存的预测价值
..... 何旭 姚健 王程远等 483
- PRR11在老年肺癌组织中的表达及其与肿瘤分化程度和TNM分期的关系研究
..... 板那 李巧转 王倩 487
- 肾癌血清microRNA-29a表达量与肿瘤恶性增殖及侵袭的相关性分析
..... 王旭 刘勇 吴冶 490
- 骨桥蛋白在肺结核治疗中的免疫调节作用机制分析
..... 杜鸿 陈刚 张立明 493
- 成人气道异物诊治分析 姚志刚 吴艳军 何馨等 497
- 增强型体外反搏治疗对非高危稳定型心绞痛患者
疗效及心血管不良事件发生率的影响 曹佳齐 郑宏超 丁跃有等 500
- 旋律发音治疗对脑卒中早期非流畅性失语患者言语失用的影响
..... 陈宸 谢瑛 吴春薇等 502
- 铁剂对高龄慢性心力衰竭合并贫血患者的临床疗效
..... 何文静 胡国庆 于娟 506
- 运动激发前后早期糖尿病肾病患者尿液生物标志物含量的改变及其临床意义
..... 刘传芝 辛雨 付晗 509

卡培他滨联合铂类化疗对晚期结直肠癌患者肿瘤细胞恶性生物学行为的影响	陈涛 王旭男 韩春雨	512
宫颈癌细胞 USP22 表达水平及其与顺铂化疗敏感性的关系研究	库瑛 熊焰 饶亦良等	516
甲泼尼龙对睡眠中癫痫性电持续状态患儿脑电图棘慢波指数、Gesell 评分、临床发作次数及 GAL、NPY 表达水平的影响	李彦卿 王庆 程成等	519
新生儿百日咳的临床特征分析	吕芳 曲东 李莉等	522
神经内镜在颅底显微神经外科手术治疗脑肿瘤中的辅助作用	宁宇 代志安 张伟	525
重复经颅磁刺激辅助常规康复疗法在外伤性脊髓损伤治疗中的临床应用	张弛 张海林 陶艳等	528
经皮肾镜和输尿管软镜联合治疗肾结石的有效性观察及患者尿激酶水平评估	张强 周红丽 陈博君等	531
经肛与腹腔镜全直肠系膜切除术治疗直肠癌的临床疗效比较	聂恒博 张春霞 高宏建	534
老年髌骨骨折围手术期神经认知障碍预测模型的初步建立	李超 何农 曾娜等	537
低强度脉冲聚焦超声治疗对膝关节炎患者疼痛和关节功能的改善作用及其安全性	谭显春 李智 李欣等	541
阴道超声测量子宫颈管长度对前置胎盘提早剖宫产的临床意义	唐衍华 李萍 徐然	544
平滑肌电刺激技术治疗产后 42 天后会阴疼痛的探索性研究	余琳 程艳 张娟 徐友姣	546
白内障手术对年龄相关性黄斑变性患者视功能及视觉相关生存质量的影响	王海伟 岳岩坤 陈小丽等	549
富血小板血浆联合外用米诺地尔酊治疗雄激素性秃发的疗效分析	任亚惠 杨雅娇 杨高云	553
超声定位下神经阻滞麻醉结合浸润麻醉用于行全膝关节置换术的膝关节骨性关节炎患者中的临床效果观察	陈建华 刘建东 张镇城	556
EB 病毒编码的小 RNA 荧光双重标记技术的建立	毕阔 梅雪 周小鸽等	559

《临床和实验医学杂志》稿约

《临床和实验医学杂志》是由北京市卫生健康委员会主管、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

Tel: (010) 63138570

(010) 63139297

Editing – in – Chief

LIU Jian

Editorial Manager

GU Jun – chao

Address

P. O. Box 100176 – 25, Beijing China

Postcode: 100176

E – mail: LCHYX111@163. com

CCSN

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

March 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

- Screen differential genes related to prognosis of gastric cancer based on TCGA database** TIAN Ru – yue, GUO Shui – long, CAO Bang – wei 449
- Cardiovascular effects of prophylactic intravenous methoxamine on patients undergoing painless gastrointestinal endoscopy: a randomized controlled trial** SUN Hao – rui, LIU Fu – kun, SUN Xiu – jing, et al 452
- Research on the effect of propofol anesthesia on ovarian function and peripheral sex hormone levels in mice** XU Xiao – mao, ZHANG Yuan – yuan, WANG Min, et al 456
- Effects of adenosine triphosphate disodium magnesium chloride on neuropathic pain in rats with brain injury** LOU Wei, YU Min, HOU Yu, et al 460
- Tripterygium wilfordii polyglycosides reduce inflammation and oxidative stress in kidney tissues of diabetic rats via AMPK pathway** SONG Qi – man, LIU Yong, XU Xin – yu, et al 464
- The effects of Orexin A on respiratory activity and electromyography of genioglossus in CIH rats** LIU Hai – qin, SHAO Na, CHENG Long, et al 468
- Effect of HSP response on HSP72 production in RGCs of glaucoma model rats and its mechanism** ZHANG Xue, YAN Huan – huan, AI Hua, et al 472
- The effect of GPR30 – PI3K/Akt signaling pathway on the migration of breast cancer cells** ZHANG Qin, LIU Xue – liang, WANG Peng, et al 476
- The effect and mechanism of propofol on proliferation, invasion and integrin aggregation of human osteosarcoma cells** LIU Hui, MIN Hong – xing, ZHANG Xiao – yan 480
- Correlation between miR – 21 and beta – catenin expression in lung cancer and its predictive value for long – term survival** HE Xu, YAO Jian, WANG Cheng – yuan, et al 483
- Expression of PRR11 in elderly lung cancer and its relationship with tumor differentiation and TNM staging** BAN Na, LI Qiao – zhuan, WANG Qian 487
- Analysis of correlation between serum microRNA – 29a expression and malignant proliferation and invasion of renal cell carcinoma** ... WANG Xu, LIU Yong, WU Ye 490
- Analysis of immune regulation effects and mechanism of OPN in the treatment of tuberculosis** DU Hong, CHEN Gang, ZHANG Li – ming 493
- Diagnosis and treatment of adult airway foreign bodies** YAO Zhi – gang, WU Yan – jun, HE Xin, et al 497
- Effect of enhanced external counterpulsation on the efficacy and the incidence of cardiovascular adverse events in patients with non high risk stable angina** CAO Jia – qi, ZHENG Hong – chao, DING Yue – you, et al 500
- Effect of melodic intonation therapy on speech apraxia in early stroke patients with non – fluent aphasia** CHEN Chen, XIE Ying, WU Chun – wei, et al 502
- Clinical curative effect of chalybeate on elderly patients with chronic heart failure combined with anemia** HE Wen – jing, HU Guo – qing, YU Juan 506