

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3期(总第307期) 2020年2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

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2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

- GTF2H2的核苷酸切除修复功能对肝癌细胞增殖和凋亡的影响
..... 周冬虎 李艳萌 贾思雨等 225
- 透析前慢性肾功能衰竭患者骨密度和髌部几何结构参数变化的研究
..... 刘振宇 陈文韬 王宝军等 229
- 上海地区肝癌标志物AFP、PIVKA、AFU生物参考区间的建立
..... 江志奎 赵莹 徐峰等 232
- 白细胞介素-1 β 在激光损伤家兔视网膜组织中的表达变化
..... 荆永杰 孙京晶 张威等 236
- 电针辅助治疗对阿尔茨海默病大鼠认知功能和学习记忆能力的影响分析
..... 于阿春 殷超群 汪日锋等 239
- MMP-9抑制剂对大鼠肝脏缺血再灌注模型的影响分析
..... 刘丽莉 崔南 王华丽 243
- 不同浓度右美托咪定对脓毒症大鼠炎症因子、
OCT和STAT3的影响及肝损伤保护机制 沈雷兵 金善良 邵静等 246
- 丁苯酞对小鼠脑缺血再灌注损伤保护作用及对
MMP-9、TIMP-1及Caspase-3表达的影响 陈雅岚 孟涛 马骞等 250
- 内源性缓激肽释放酶表达水平对缺血性脑卒中预后的影响
..... 王政 苏璐 陆素洁 254
- 槲皮素减轻高糖条件下人肾小球内皮细胞损伤的实验研究
..... 宋其蔓 徐新禹 徐林松 256
- 没食子酸对人宫颈癌细胞株Hela细胞生物学行为的影响
..... 张石芬 陈曦 汪娟等 260
- 局部麻醉剂通过丝裂原活化蛋白激酶途径诱导人甲状腺瘤细胞凋亡
..... 何家璇 白洁 李伟 263
- MTA1调控HIF-1 α /VEGF通路作用于胰腺瘤细胞增殖和迁移能力的研究
..... 孙究春 杨海燕 张翼飞等 267
- PD-L1、CPEB4和GRP在脑胶质瘤中的表达
及与临床病理特征和预后的关系研究 孙继程 赵刚 李俊 271
- 老年急性前壁心肌梗死患者心脏瓣膜钙化与冠脉病变的关系
..... 王宇朋 李虹伟 王萍等 275
- 慢性阻塞性肺疾病患者血清HIF-1 α 、OPN水平与继发肺动脉高压的关系
..... 可爱华 叶青 曹霞 279
- 血清BNP、CK-MB、H-FABP水平早期动态检测
对先心病合并肺炎患儿病情评估的临床价值 薛炎 王立新 周帆等 282
- 手足口病患儿外周血单个核细胞中TLR4通路检测
与病情、炎症反应、免疫功能的关系 邵海岩 秦思文 杨雪葳等 286

糖尿病足溃疡创面感染患者 MMP-2、TIMP-2、Smad3 蛋白表达状况及其诊断价值分析	李月姍 孙永 王华	289
不同剂量 A 型肉毒毒素肌注对卒中后肌痉挛患者肌力和步行功能的影响	胡亚妮 陶科 郭爱红	292
尖锐湿疣疣体内 TLR9 表达水平与免疫应答和细胞凋亡的相关性研究	齐铁军 马婷婷 孔连委 等	296
男性复发性尖锐湿疣患者肛管 HPV 感染情况及其基因分型研究	李崇彪 饶丽云 黄梅 等	299
308 nm 准分子激光联合复方甘草酸苷片治疗寻常型白癜风的疗效	姚放 张慧娟 王鸿飞	303
复方甘草酸苷联合 NB-UVB 治疗寻常性银屑病的疗效及对细胞因子和增殖基因的影响	杜聘峰 汪睿志	307
血清降钙素原和 D-二聚体检测在急诊脓毒症患者病情及预后评估中的应用价值	刘冰 王国兴 孙雪莲	310
加速康复外科理念在髋股骨转子间骨折围手术期应用的临床疗效研究	管先进 郭艾 于浩森 等	313
单孔胸腔镜与两孔胸腔镜手术治疗非小细胞肺癌的手术相关指标和实验室指标比较	叶超 陈平伟 覃家锦 等	317
小肠内排列术与传统肠梗阻手术在广泛粘连性肠梗阻患者中的临床治疗效果比较	蒯加高 徐庆春 王晨	320
子宫肌瘤剔除术后妊娠与子宫肌瘤合并妊娠的妊娠结局对照研究	贾颖洁 姚勤	323
低频电刺激在预防宫颈锥切术后尿潴留中的应用	占惠鸣 石祖妹 钱方芳 等	326
实时三维超声心动图评价舒张性心力衰竭患者左房容积及功能的变化及其临床应用价值	马端兰 马琳琳 张建忠	328

综述

急性冠脉综合征患者的认知功能状态及对长期预后的影响	吴怡婷 邢云利	331
衰弱合并老年心血管疾病发病机制的研究进展	刘春艳 姜春燕 李虹伟	334

《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

JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE

Semimonthly Established in 2002 Vol. 19 No. 3 (Total No. 307) Feb. 10, 2020

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

February 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

- Effects of NER function of GTF2H2 on proliferation and apoptosis of liver cancer cells** ZHOU Dong – hu, LI Yan – meng, JIA Si – yu, et al 225
- Bone mineral density and hip structural analysis in patients with predialysis chronic renal failure** LIU Zhen – yu, CHEN Wen – tao, WANG Bao – jun, et al 229
- Reference intervals for tumor biomarkers AFP, PIVKA – II and AFU in Shanghai area** JIANG Zhi – kui, ZHAO Ying, XU Feng, et al 232
- Expression of interleukin – 1 β in rabbit retina after laser injury** JING Yong – jie, SUN Jing – jing, ZHANG Wei, et al 236
- Effects of electroacupuncture adjuvant therapy on cognition function, learning and memory ability in rats with Alzheimer's disease** YU A – chun, YIN Chao – qun, WANG Ri – feng, et al 239
- Effect of MMP – 9 inhibitor on hepatocellular ischemia reperfusion model in rats** LIU Li – li, CUI Nan, WANG Ge – li 243
- Effects of different concentrations of dexmedetomidine on organ protection related to anesthesia in sepsis rats** SHEN Lei – bing, JIN Shan – liang, SHAO Jing, et al 246
- Protective effect of butylphthalide on cerebral ischemia – reperfusion injury in mice and its influences on expression of MMP – 9, TIMP – 1 and Caspase – 3** CHEN Ya – lan, MENG Tao, MA Qian, et al 250
- Effect of endogenous bradykinin releasing enzyme expression on prognosis of ischemic stroke** WANG Zheng, SU Lu, LU Su – jie 254
- Experimental study on quercetin reducing the injury of human glomerular endothelial cells under high glucose condition** ... SONG Qi – man, XU Xin – yu, XU Lin – song 256
- Effects of EGCG on biological behaviors of human cervical cancer cell line Hela cells** ZHANG Shi – fen, CHEN Xi, WANG Juan, et al 260
- Local anesthetics induce apoptosis in human thyroid cancer cells via regulating mitogen – activated protein kinase pathway** HE Jia – xuan, BAI Jie, LI Wei 263
- Effect of MTA1 on the proliferation and migration of pancreatic cancer cells by regulating HIF – 1 α /VEGF pathway** SUN Xian – chun, YANG Hai – yan, ZHANG Yi – fei, et al 267
- Expression of PD – L1, CPEB4 and GRP in gliomas and their relationship with clinicopathological features and prognosis** ... SUN Ji – cheng, ZHAO Gang, LI Jun 271
- Relationship between cardiac valve calcification and coronary artery lesions in elderly patients with acute anterior wall myocardial infarction** WANG Yu – peng, LI Hong – wei, WANG Ping, et al 275
- Relationship between serum hypoxia inducible factor – 1 alpha and osteopontin levels in chronic obstructive pulmonary disease patients with secondary pulmonary hypertension** KE Ai – hua, YE Qing, CAO Xia 279
- Clinical value of early dynamic detection of serum BNP, CK – MB and H – FABP levels in evaluating the condition of children with congenital heart disease and pneumonia** XUE Yan, WANG Li – xin, ZHOU Fan, et al 282