

# 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 9 期 (总第 313 期) 2020 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  
邮 编 100050

主 编 刘 建  
编辑部主任 谷俊朝  
网 址 <http://lchsyx.bosihw.cn/>  
投稿邮箱 [yyylczz@163.com](mailto:yyylczz@163.com)  
电 话 010-51260831  
010-51260832  
010-63138570

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 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

- Notch2 通过上皮-间质转化促进生长激素腺瘤的侵袭  
..... 李振业 张鹏飞 高华等 897
- 盐酸右美托咪定调控 HIF-1 $\alpha$  对高糖诱导心肌线粒体损伤与细胞凋亡的影响  
..... 邹田田 杨龙 陈春玲 902
- JUP 对口腔鳞状细胞癌生物学特性及预后的影响及机制分析  
..... 高庆年 王德元 穆晓燕 906
- 补阳还五汤对缺血性脑卒中大鼠神经元自噬的保护作用及机制分析  
..... 赵欣 姬孟艳 董强 910
- 米力农对糖尿病性心肌损伤大鼠心肌收缩力和氧供平衡的影响及其机制  
..... 梁建军 张湧 刘锦涛 914
- 烟雾暴露对卵白蛋白致敏的急性支气管哮喘大鼠模型  
肺组织激活素 A mRNA 和蛋白表达的影响 ..... 陈衡华 孙杰 招轩娜 918
- Foxp3 磷酸化通过调控调节性 T 细胞功能对类风湿关节炎  
大鼠 TNF- $\alpha$  抑制状态影响的分子机制 ..... 李涛 王礼 张廷 921
- Satraplatin 联合放疗对鼻咽癌裸鼠 STAT3 及 NF- $\kappa$ B 表达的影响  
..... 毕建强 黄如敬 胡秀茹等 925
- 右美托咪定鞘内注射对骨折模型大鼠行为能力的影响及作用机制分析  
..... 王敏 任斐 高慧 928
- TDP-43 介导信号通路对骨关节炎大鼠作用机制分析  
..... 柴臻 任龙龙 王福平等 932
- 七氟醚复合丙泊酚麻醉对 MCI 大鼠胫骨骨折术后认知功能的影响及机制  
..... 倪梦雅 陈潇潇 倪文宗 935
- 神经元兴奋性在右美托咪定保护老龄大鼠术后认知功能中的作用  
..... 徐钊 赵紫玉 宋文英等 939
- 不同狭窄程度下冠状动脉微循环阻力对心肌缺血的诊断价值  
..... 马欢 冯月 刘有军等 943
- 替罗非班联合氯吡格雷对老年急性 ST 段抬高型心肌梗死的治疗效果分析  
..... 彭民建 庞孟春 魏坤等 947
- 利拉鲁肽联合强化降糖序贯方案对初诊 2 型糖尿病患者  
血糖控制效果及胰岛素第一时相分泌的影响 ..... 李颖 黄芳华 顾瑾等 951
- 急诊 ERCP 在合并心肌损伤的急性胆管炎患者中的作用分析  
..... 李科 李鹏 张澍田 956

异常形态红细胞百分比法和芽孢状等特殊异常形态红细胞百分比法在小儿肾性血尿诊断中临床价值的对比观察 .....	张艳华 王建成 史振伟 961
泼尼松联合标准三联抗结核疗法在结核性胸膜炎治疗中的应用价值 .....	马啸楠 初乃惠 刘长利 963
维生素 C 联合免疫球蛋白对病毒性心肌炎患儿心肌损伤程度及 miR-21 和 miR-451 表达水平的影响 .....	王萌 张瑄 邢淑华 等 966
甲型和乙型流感患者血细胞特点及磷酸奥司他韦治疗效果分析 .....	孙成栋 王燕 张雪梅 等 969
单纯 IMRT 或 IMRT 联合同期化疗对 T3N0M0 期鼻咽癌患者生存期和严重急性毒性的影响 .....	王小鹏 段云龙 孟万斌 972
药物中频导入辅助康复训练对膝关节炎患者疼痛程度及膝关节功能的影响 .....	徐嘉路 缪红 胡静 976
“四步法”建立标准通道在经皮肾镜碎石取石术中的应用效果 .....	唐伟 金珊 陈益荣 等 979
直肠神经内分泌肿瘤非治愈性切除患者的临床转归 .....	胡海一 李荣雪 张澍田 等 982
三间隙引流术和传统切开挂线术在治疗肛周脓肿中的应用价值 .....	刘浏荣 王留珍 孙洁慧 等 985
胰岛素样生长因子 2 mRNA 结合蛋白 3 在 CIN 及宫颈癌患者中的表达及其在宫颈病变筛查中的意义 .....	张燕 刘艺璇 尹德财 等 988
早期胚胎停育绒毛中 Survivin 与 Bcl-2 基因表达的研究 .....	何君梅 邹晓燕 刘爽 等 991
血 CTCs 和 cfDNA 联合检测与传统肿瘤标志物检测在辅助诊断乳腺癌中的应用价值比较 .....	程朝晖 徐伟明 陈玉珠 994
间苯三酚联合戊酸雌二醇在绝经后妇女取环中的临床应用 .....	任红伟 王艳 张玉香 等 998
宫腔镜与腹腔镜联合诊治慢性盆腔痛的疗效分析 .....	张永香 段广庭 何艺 1001
改良早期预警评分表在远程急危重症患者转运中的应用 .....	欧阳国林 李业翔 秦慧 1003
<b>综述</b>	
肌少症中骨骼肌质量减少的分子机制研究进展 .....	杨琦琦 孙颖 1006

## 声明

本刊自创刊以来,受到了广大医务工作者的支持,在此表示感谢!近期,有不法网站和人员冒充本刊编辑部公开征收论文并收取高额版面费,严重损害了本刊形象。在此本刊郑重声明:

- (1) 本刊官方网站地址: <http://lchsyyx.bosihw.cn/>
- (2) 本刊办公邮箱地址: [yyylcz@163.com](mailto:yyylcz@163.com), 专家约稿、编辑修改、刊用通知、文章校样等均通过该邮箱完成。
- (3) 稿件一经录用,版面费将以转账汇款方式收取,收款单位为主办单位:首都医科大学附属北京友谊医院,无其他方式。
- (4) 如有疑问,请与本刊编辑部联系,联系电话:010-51260831、51260832、63138570。

《临床和实验医学杂志》编辑部

# JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE

Semimonthly Established in 2002 Vol. 19 No. 9 (Total No. 313) May. 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

Postcode 100050

## Editing – in – Chief

LIU Jian

## Editorial Manager

GU Jun – chao

Http: //lchsyx. boshiw. cn/

E – mail: yyyylczz@163. com

Tel: 010 – 51260831

010 – 51260832

010 – 63138570

## 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, 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

- Notch2 regulated the invasion of somatotroph adenomas via epithelial – mesenchymal transition** ..... *LI Zhen – ye, ZHANG Peng – fei, GAO Hua, et al* 897
- Effect of dexmedetomidine hydrochloride regulating HIF – 1 $\alpha$  on myocardial mitochondrial damage and apoptosis induced by high glucose** ..... *ZOU Tian – tian, YANG Long, CHEN Chun – ling* 902
- Effect of JUP on biological characteristics and prognosis of human oral squamous cell carcinoma and its mechanism** ..... *GAO Qing – nian, WANG De – yuan, MU Xiao – yan* 906
- Protective effect and the mechanism of buyang huanwu decoction on neuronal autophagy in rats with ischemic stroke** ... *ZHAO Xin, JI Meng – yan, DONG Qiang* 910
- Mechanism of milrinone affecting myocardial contractility and oxygen supply balance in rats with diabetic myocardial injury** ..... *LIANG Jian – jun, ZHANG Yong, LIU Jin – tao* 914
- Effect of smoke exposure on the expression of activin A mRNA and protein in lung tissue of rats with acute asthma sensitized by ovalbumin** ..... *CHEN Heng – hua, SUN Jie, ZHAO Xuan – na* 918
- Molecular mechanism of Foxp3 phosphorylation on the inhibition of TNF –  $\alpha$  in rheumatoid arthritis rats by regulating regulatory T cell function** ..... *LI Tao, WANG Li, ZHANG Ting* 921
- Effects of Satraplatin combined with radiotherapy on STAT3 and NF – kappa B expression in nude mice with nasopharyngeal carcinoma** ..... *BI Jian – qiang, HUANG Ru – jing, HU Xiu – ru, et al* 925
- Effect and mechanism analysis of intrathecal injection of dexmedetomidine on the behavioral ability in rat models of fracture** ..... *WANG Min, REN Fei, GAO Hui* 928
- The mechanism analysis of TDP – 43 mediated signal pathway on OA** ..... *CHAI Zhen, REN Long – Long, WANG Fu – ping, et al* 932
- Effect of sevoflurane and propofol anesthesia on cognitive function in rats with mild cognitive impairment and its mechanism** ..... *NI Meng – ya, CHEN Xiao – xiao, NI Wen – zong* 935
- The role of neuronal excitability in the protection of postoperative cognitive function in elderly rats with dexmedetomidine** ..... *XU Zhao, ZHAO Zi – yu, SONG Wen – ying, et al* 939
- Diagnostic value of coronary microcirculation resistance to myocardial ischemia in patients with different degrees of coronary artery stenosis** ..... *MA Huan, FENG Yue, LIU You – jun, et al* 943
- Therapeutic effect of Tirofiban and Clopidogrel on elderly patients with acute ST – segment elevation myocardial infarction** ..... *PENG Min – jian, PANG Meng – chun, WEI Kun, et al* 947
- Effect of liraglutide combined with intensive sequential hypoglycemic regimen on blood glucose control and insulin first phase secretion in newly diagnosed type 2 diabetes mellitus** ..... *LI Ying, HUANG Fang – hua, GU Jin, et al* 951