

中国科技论文统计源核心期刊
美国《化学文摘, CA》收录期刊
《中国生物学文摘》收录期刊
中国生物医学文献数据库收录期刊
WHO西太平洋地区医学索引(WPRIM)收录期刊

ISSN 1006-2947

CN 21-1347/Q



QK2039025

解剖科学进展

PROGRESS OF
ANATOMICAL SCIENCES

第26卷 第4期

Vol.26 No.4

Jul 2020

ISSN 1006-2947

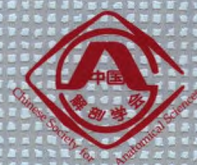


07>

9 771006 1294205

万方数据

中国解剖学会主办
解剖科学进展编委会编辑



原著

- 脂肪干细胞来源的外泌体对2型糖尿病肾病大鼠的保护作用..... 陈晶, 刘清岩, 张海宁, 王颜刚 (369)
- 肾康注射液通过TGFβ1/Smad3信号通路抑制失血性休克大鼠肾损伤... 曲芳莹, 边义莹, 于洋, 安洋 (374)
- 枸杞多糖通过TLR4/Myd88通路抑制糖尿病肾病大鼠炎症反应..... 曲芳莹, 边义莹, 于洋, 安洋 (378)
- 参仙升脉口服液对AngII诱导小鼠窦房结纤维化及Col1α、Col3α、TGF-β1基因表达的影响
..... 姚辉, 陈克研, 周生来, 侯平 (383)
- NGF过表达对大鼠脑缺血再灌注损伤模型认知功能的影响..... 冷凌, 李伟, 孔欣园, 陈彦琳, 宋力 (387)
- 槲皮素通过TGFβ1/Smad3信号通路改善慢性心衰大鼠心肌纤维化..... 焦美, 钟涵宇, 陈克研, 吴腾飞 (391)
- Lnc RNA-XIST对鼻咽癌细胞CNE-1增殖、侵袭的影响..... 梁勇军, 高娟, 张义 (396)
- 薯蓣皂苷抑制ERK/p38MAPK信号通路减轻过敏性哮喘小鼠炎症反应... 金霏, 梁秋实, 陈克研, 吴腾飞 (400)
- 苓桂术甘汤通过TLR4/Myd88通路改善心衰大鼠心功能..... 赵陆璐, 曲芳莹, 陈克研, 吴腾飞 (404)
- 血清载脂蛋白水平可能与额叶癫痫的癫痫控制状态相关
..... 马维宁, 赵旭阳, 李春, 黎瀚, 孟季红, 刘丽萍, 李少一 (408)
- lncRNA LOC285194在肾癌组织中的表达及其对786-O细胞增殖、迁移与侵袭的影响
..... 刘明兴, 王科峰, 裴冬梅 (413)
- 参仙升脉口服液通过Wnt/-catenin信号通路改善小鼠窦房结纤维化
..... 黄潇扬, 刘浩, 姚辉, 陈克研, 侯平 (417)
- miR-376a、KLF15在胃癌中的表达及对胃癌AGS细胞增殖的影响..... 马旭, 姜洪磊, 梁健, 赵海鹰 (421)
- 新型机械激活离子通道Piezo2蛋白在癫痫患者脑组织中的表达和作用..... 李超然, 赵萌, 时彩霞 (425)
- 减重手术通过激活PPARα抑制氧化应激改善糖尿病大鼠肾功能..... 江宏伟, 王翠, 周勇 (429)
- 长链非编码RNA FENDRR对前列腺癌DU-145细胞生物学行为的影响
..... 金玮, 宋彦, 王侠, 费翔, 陈芳杰 (434)
- miR-451a通过靶向调节MEF2D抑制膀胱癌细胞的增殖、迁移和侵袭..... 刘校吾, 钟曼丽 (437)
- 下调宫颈癌细胞FAM111B表达对增殖、周期和凋亡的影响
..... 秦永超, 崔丹丹, 李昕凌, 吴晓竹, 张韵琛, 陈海英, 张莉 (442)
- 电针对阿尔茨海默病小鼠海马神经元突触损伤及对CREB/BDNF信号通路的影响
..... 吴腾飞, 董婉维, 王熙悦, 程津津, 陈克研 (446)
- 基于错配识别蛋白MutS的高特异性的单碱基错配核酸检测方法..... 袁莹, 张斌, 李硕, 关一夫 (450)
- 应用单分子触发式级联指数恒温扩增技术检测长链非编码RNA方法的建立
..... 张斌, 李增健, 关一夫, 袁莹, 李硕 (454)
- Nox4/Nrf2通路在小鼠海马神经细胞出血损伤中的作用..... 巩鹤松, 刘曼嘉, 赵晓春 (458)
- 慢病毒介导shRNA质粒TRPV2和TRPV4基因双沉默模式在大鼠脊柱侧弯模型椎间盘退变中的实验研究
..... 李琰, 孔建军, 祝聪聪 (462)
- Cyclin G2与LDHA相互作用的鉴定分析..... 庄新宾, 侯晓宇, 李森, 高锦兰, 刘琦, 罗阳 (466)

综述

- E3泛素连接酶在妇科肿瘤中的研究进展..... 苏英杰, 芦恩婷, 高晨曦, 李波, 张颐 (471)
- 微卫星不稳定性与结直肠癌..... 孙颖, 蔡新玲, 殷红专, 苏琪 (475)
- PD-L1在肺癌细胞免疫逃逸和预后不良的作用和分子机制..... 赵文斌, 刘璐, 王黎明, 许顺 (479)

教学法研究

- 基于“金课”理念的人体解剖学混合式教学初探..... 李雪梅, 吕晓红, 刘宝全, 杨慧科 (482)
- 膝关节虚拟仿真系统在解剖教学实训中的应用..... 刘佳, 娄岩 (485)

《解剖科学进展》编辑委员会及编辑部组成人员名单..... (封四)

【期刊基本参数】CN21-1347/Q*1995*b*A4*118*zh*P* ¥ 12.00*800*29*2020-7

Progress of Anatomical Sciences

Jul 2020

Vol.26

No.4

CONTENTS

- The effects of adipose-derived stem cells derived exosomes on type 2 diabetic nephropathy in rats
..... CHEN Jing, LIU Qing-yan, ZHANG Hai-ning, WANG Yan-gang (369)
- Shenkang injection inhibited renal injury in rats with hemorrhagic shock via TGF β 1/ Smad3 signaling pathway
..... QU Fang-xuan, BIAN Yi-ying, YU Yang, AN Yang (374)
- Lycium barbarum polysaccharide inhibits inflammatory response in rats with diabetic nephropathy via TLR4/Myd88 pathway
..... QU Fang-xuan, BIAN Yi-ying, YU Yang, AN Yang (378)
- Effect of shenxian shengmai oral liquid on angiotensin-induced fibrosis and Col1 α , Col3 α and TGF- β 1 genes expression in mice induced by AngII
..... YAO Hui, CHEN Ke-yan, ZHOU Sheng-lai, HOU Ping (383)
- Effect of NGF overexpression on cognitive function of cerebral ischemia reperfusion injury SD rat
..... LENG Ling, LI Wei, KONG Xin-yuan, CHEN Yan-lin, SONG Li (387)
- Quercetin improved myocardial fibrosis in rats with chronic heart failure via TGF β 1 / Smad3 signaling pathways
..... JIAO Mei, ZHONG Han-yu, CHEN Ke-yan, WU Teng-fei (391)
- Effect of Lnc RNA-XIST on the proliferation, migration and invasion of nasopharyngeal carcinoma cells CNE-1
..... LIANG Yong-jun, GAO Juan, ZHANG Yi (396)
- Effect of Dioscin on inflammatory response and MAPK signaling pathway in the asthmatic mice
..... JIN Fei, LIANG Qiu-shi, CHEN Ke-yan, WU Teng-fei (400)
- Lingguizhugan soup improved cardiac function of heart failure rats via TLR4 / Myd88 pathway
..... ZHAO Lu-lu, QU Fang-xuan, CHEN Ke-yan, WU Teng-fei (404)
- Serum apolipoprotein levels is related to epilepsy control status in frontal lobe epilepsy
..... MA Wei-ning, ZHAO Xu-yang, LI Chun, LI Han, MENG Ji-hong, LIU Li-ping, LI Shao-yi (408)
- Expression of lncRNA LOC285194 in renal cell carcinoma and its effect on the proliferation, migration and invasion of 786-O cells
..... LIU Ming-xing, WANG Ke-feng, PEI Dong-mei (413)
- Shenxian shengmai oral liquid improves sinus node fibrosis in mice via Wnt/ β -catenin signaling pathway
..... HUANG Xiao-yang, LIU Hao, YAO Hui, CHEN Ke-yan, HOU Ping (417)
- The expression of mir-376a and KLF15 in stomach adenocarcinoma and their effects on the proliferation of AGS cells
..... MA Xu, JIANG Hong-lei, LIANG Jian, ZHAO Hai-ying (421)
- Expression and effect of Piezo2 protein in brain tissues of epileptic patients
..... LI Chao-ran, ZHAO Meng, SHI Cai-xia (425)
- Weight-loss surgery improves kidney function in diabetic rats by activating PPAR α to suppress oxidative stress
..... JIANG Hong-wei, WANG Cui, ZHOU Yong (429)
- Effect of lncRNA FENDRR on the biological behavior of prostate cancer cell line DU-145
..... JIN Wei, SONG Yan, WANG Xia, FEI Xiang, CHEN Fang-jie (434)
- miR-451a suppresses bladder cancer cell proliferation, migration and invasion by targeting MEF2D
..... LIU Xiao-wu, ZHONG Man-li (437)
- The effects of FAM111B on cell proliferation and apoptosis in cervical cancer
..... QIN Yong-chao, CUI Dan-dan, LI Xin-ling, WU Xiao-zhu, ZHANG Yun-zhuo, CHEN Hai-ying, ZHANG Li (442)
- Effect of electroacupuncture therapy on synaptic damage and CREB/BDNF signaling pathway in hippocampal neurons of Alzheimer's disease mice
..... WU Teng-fei, DONG Wan-wei, WANG Xi-yue, CHENG Jin-jin, CHEN Ke-yan (446)
- High specificity single base mismatch nucleic acid detection based on MutS
..... YUAN Ying, ZHANG Bin, LI Shuo, GUAN Yi-fu (450)
- Detection of long non-coding RNA by mono-molecule triggered cascade isothermal exponent amplification
..... ZHANG Bin, LI Zeng-jian, GUAN Yi-fu, YUAN Ying, LI Shuo (454)
- The role of Nox4/Nrf2 pathway in hemorrhagic injury on hippocampal neuron cells
..... GONG He-song, LIU Man-jia, ZHAO Xiao-chun (458)
- Experimental study of lentivirus mediated double silencing of TRPV2 and TRPV4 in the degenerative disc of scoliosis model in rats
..... LI Yan, KONG Jian-jun, ZHU Cong-cong (462)
- Identification of the interaction between cyclin G2 and LDHA
..... ZHUANG Xin-bin, HOU Xiao-yu, LI Sen, GAO Jin-lan, LIU Qi, LUO Yang (466)
- Research progress of E3 ligase in gynecological malignancies
..... SU Ying-jie, LU En-ting, GAO Chen-xi, LI Bo, ZHANG Yi (471)
- Microsatellite instability and colorectal carcinoma
..... SUN Ying, CAI Xin-ling, YIN Hong-zhuan, SU Qi (475)
- The effect of PD-L1 on immune escape in lung cancer and application in NSCLC immunotherapy
..... ZHAO Wen-yue, LIU Lu, WANG Li-ming, XU Shun (479)

《解剖科学进展》编辑委员会及编辑部组成人员名单

主 编：王振宇

执行主编：方秀斌

副 主 编：佟晓杰，刘晓湘（常务）

委 员（排名不分先后）

丁文龙	丁 斐	丁晓慧	王振宇	王廷华	王海杰	王占友	王亚平
王 莹	方秀斌	刘曾旭	刘学政	刘树伟	刘晓湘	齐金萍	安 靛
安 威	任 甫	许家军	曲 鹏	汪华侨	佟晓杰	张雅芳	李云庆
李 丰	李正莉	李松林	李晓明	倪秀芹	吴 岩	闫军浩	邵淑娟
邵旭建	陈 东	陈誉华	武胜昔	武 艳	周邴楠	周国民	周德山
罗学港	欧阳钧	姜宗来	郭顺根	高福禄	高 音	张绍祥	张远强
张 雷	张晓明	张正洪	夏春林	宿宝贵	秦 毅	隋鸿锦	翟效月
谭会兵	薛一雪	戴冀斌					

编辑部主任：刘晓湘

编 辑：张宝辉 佟 雷 季丽莉

解剖科学进展

JIEPOUKEXUE JINZHAN

PROGRESS OF ANATOMICAL SCIENCES

（双月刊 Bimonthly，国内外发行）

1995 年 2 月创刊 Founded in February 1995

主 编 王振宇 Chief Editor: WANG Zhen-yu

执行主编 方秀斌 Executive Editor: FANG Xiu-bin

编辑部主任 刘晓湘 Editorial Director: LIU Xiao-xiang

E-mail: jpkxjz@cmu.edu.cn

Tel: 024-31939627

中国科学技术协会主管、中国解剖学会主办、中国医科大学承办

《解剖科学进展》编辑委员会编辑（沈阳中国医科大学内，邮编 110122）

辽宁省邮政局报刊发行局发行 全国各地邮局订购

沈阳市建斌印务有限公司

Responsible Institution: China Association for Science and Technology

Sponsored by Chinese Society of Anatomical Sciences

Edited by Editorial Board of Progress of Anatomical Sciences

（China Medical University, Shenyang, 110122 P. R. China）

Published Bimonthly by China Medical University

Printed by Shenyang Jianbin Printing Co., Ltd

第 26 卷 第 4 期 2020 年 7 月 20 日出版
Vol. 26 No. 4 Publication Date: Jul 20 2020

ISSN 1006-2947
CN 21-1347/Q

邮发代号 8-116
国内定价 12.00 元