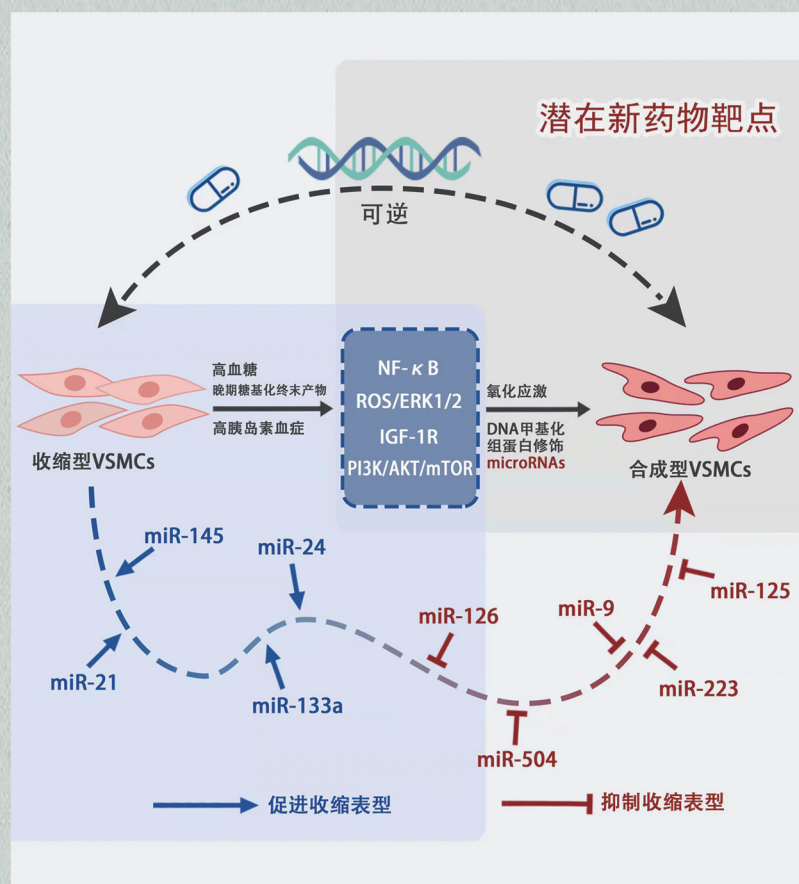




医学研究生学报

YIXUE YANJIUSHENG XUEBAO

Journal of Medical Postgraduates



糖尿病诱导平滑肌表型转化机制图

见：糖尿病诱导血管平滑肌表型转化机制的研究进展 (P309)

中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)
 《中文核心期刊要目总览》收录
 美国《化学文摘》(CA) 收录期刊
 日本科学技术振兴机构中国文献数据库 (JST) 收录期刊
 世界卫生组织西太平洋地区医学索引收录期刊



万方数据

ISSN 1008-8199



9 771008 819222

南京军区联勤部卫生部主管
 南京军区南京总医院主办

3

2022

第 35 卷 第 3 期 (第299期)

Vol. 35 No. 3 Mar. 2022

医学研究生学报

YIXUE YANJIUSHENG XUEBAO

第 35 卷 第 3 期(总 299 期)

2022 年 3 月

(1988 年 10 月创刊,月刊)

名誉主任委员: 黎介寿 刘志红 王学浩
王福生 夏照帆 王广基
林东昕 顾寿年 易学明
史兆荣 苏 皖 刘承基
武建国

主任委员: 何子安(主编)

副主任委员: 齐晓林 徐晓莉

副 主 编: 卢光明 谭建明 秦叔逵
赵建宁 任建安 刘新峰
周国华 江 艺 兰小鹏
宋 勇 王汉东 朱维铭
俞雨生 李维勤 汪芳裕

常务副主编: 鲁 立
编辑部主任:

主 管: 南京军区联勤部卫生部
210016,南京市明故宫 6 号

主 办: 南京军区南京总医院
210002,南京市中山东路 305 号

编辑、出版、邮购处: 医学研究生学报编辑部
210002,南京市中山东路 305 号
A7 信箱
电话:(025)80860347
<http://www.yxyjsxb.com>

印 刷: 江苏省地质测绘院
211102,南京市江宁区松岗街 20 号

发 行: 国内:江苏省邮政局
邮发代号 28-280
210066,南京市广州路 101 号
国外:中国国际图书贸易总公司
发行代号 M3498

订 购 处: 全国各地邮局

中国标准连续出版物号: ISSN 1008-8199
CN 32-1574/R

广告经营许可证号: 3201005001286

光盘检索: 中国学术期刊光盘版(医学卫生版)

版权归南京军区南京总医院所有

执行编辑: 缪 琴 刘玉巧

英文编辑: 邵荣青 任洁文 龙宝仪

美术编辑: 范 啸

定 价: 每期 15 元,全年 180 元

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表
《医学研究生学报》编委会的观点

目 次

导师论坛

喉气管创伤的特征及当今聚焦点 许 莉,程 友(225)

论 著

· 基础研究 ·

氧固醇结合蛋白 OSBPL3 调节胃癌细胞的自噬和迁移
..... 屈雅萍,林 琼(231)

汉黄芩苷调控细胞因子信号转导抑制因子 1
对肝纤维化的作用 刘国芳,袁思雨,李嘉豪,张丽君,
王国凯,方 玲(236)

小鼠嗜酸粒细胞性慢性鼻-鼻窦炎模型的建立
..... 卫红齐,陈 伟,徐夏媛,刘志勇,莫江伟,
邢洪瑜,曹忠胜(245)

磷酸二酯酶 9A 在心肌细胞缺血缺氧再灌注损伤的表达
变化及意义
..... 申 健,李梦豪,李幼奇,邓焕堂,张 宇,罗艳芳,
农盛雄,谢雄伟,刘锦光(250)

miR-199b-5p 调控 C1GALT1 对胃癌细胞增殖、迁移及
侵袭的影响 夏 童,向 婷,谢海龙,余 兰(257)

长链非编码 RNA00467 通过调控巨噬细胞极化促进
肺腺癌细胞增殖 汪向海,周莹莹(267)

富含脯氨酸蛋白 11 在鼻咽癌组织中的表达及其对鼻咽癌
细胞迁移和侵袭的影响
..... 李 特,刘蓉蓉,肖 雅,吴晓平(272)

· 临床研究 ·

循环肿瘤细胞检测在 EGFR 合并 TP53 突变的晚期
非小细胞肺癌一代 EGFR-TKI 治疗中的疗效评价
..... 徐 静,何 靓,钱慧珠,马 旺,高 雯(278)

基于基因芯片技术构建与非小细胞肺癌患者预后相关的
内源性竞争性 RNA 网络
..... 李新洋,连相尧,白 璐,员文静,赵如涵,钮 淋,
刘 镭,王 阳,朱翠敏(283)

变应性鼻炎舌下免疫治疗疗效的临床评估
..... 苏 莹,徐 能,黄海平,孙 朋,
刘济生,张 丹(291)

颈部淋巴结活检方式对鼻咽癌患者预后的影响 ... 薛 飞,许 莉,程 友,季俊峰,张 勇,王志颐,江满杰,王 锐(296)	
多模态超声对乳腺非肿块样病变的诊断价值 庄 静,王奕萍,张 婷,缪 青(300)	
后路单侧双通道脊柱内镜技术治疗腰椎管狭窄症临床疗效分析 ... 何 鹏,刘晓伟,王 彬,武振方,丛 宇,许 斌(303)	

综 述

糖尿病诱导血管平滑肌表型转化机制的研究进展 姜格格,李 伟(307)	
细胞衰老在肿瘤治疗应用中的研究进展 费彦亢,黄晨玮,于 兵(312)	
内质网应激在抗病毒天然免疫应答中的研究进展 李 正,方 钱,陈涛涌(318)	
CircRNA 的生物学功能及在呼吸系统疾病中的研究进展 孟丹丹,李宗新,张 诏,陶汉华(325)	
铁死亡与骨骼以及关节疾病的研究进展 杨延辑,谭先昱,廖文波(331)	

消 息

中国科技核心期刊收录证书 (封二)	
《中文核心期刊要目总览》入编通知 (封三)	
《医学研究生学报》投稿指南 (封四)	

Honorary Chairmen:

LI Jie-shou, LIU Zhi-hong, WANG Xue-hao
WANG Fu-sheng, XIA Zhao-fan, WANG Guang-ji
LIN Dong-xin, GU Shou-nian, YI Xue-ming
SHI Zhao-rong, SU Wan, LIU Cheng-ji
WU Jian-guo

Chairman: HE Zi-an (Editor-in-Chief)

Vice Chairmen:

QI Xiao-lin, XU Xiao-li

Deputy Editor-in-Chief:

LU Guang-ming, TAN Jian-ming
QIN Shu-kui, ZHAO Jian-ning
REN Jian-an, LIU Xin-feng
ZHOU Guo-hua, JIANG Yi
LAN Xiao-peng, SONG Yong
WANG Han-dong, ZHU Wei-ming
YU Yu-sheng, LI Wei-qin
WANG Fang-yu

Deputy Editor-in-Chief &

Managing Director:

LU Li

Responsible Institution:

Division of Health, Department of Joint Logistics, Nanjing
Military Region, 6 Minggugong, Nanjing 210016, China

Sponsor:

Nanjing General Hospital of Nanjing Military Region, 305
Zhongshan Donglu, Nanjing 210002, China

Edited, Published & Mail-ordered by:

JMP Editorial Board, A7 Postal Mail Box, 305
Zhongshan Donglu, Nanjing 210002, China
Tel: 0086-25-80860347
<http://www.xyjxsb.com>

Printed by:

Jiangsu Geologic Surveying and Mapping Institute
(20 Songgang Rd., Jiangning District, Nanjing
211102, China)

Distributed by:

Domestic Distributor: Post Bureau of Jiangsu Pro-
vince, 101 Guangzhou Lu, Nanjing 210066, China
(Distribution Code 28-280)

Overseas Distributor: China International Book
Trading Corporation
(Distribution Code M3498)

Domestic Subscription:

Post offices in China

ISSN 1008-8199

CSSN:

CN 32-1574/R

Ad License No.:

3201005001286

CD-ROM Retrieval:

Academic Periodicals of China (Medical Edition)

Copyright reserved by Nanjing General Hospital

of Nanjing Military Region

Executive Editor:

MIAO Qin, LIU Yu-qiao

Editor of English:

SHAO Rong-qing, REN Jie-wen, LONG Bao-yi

Art Editor:

FAN Xiao

Subscription Rates:

RMB ¥180 for 15 issues

None of the academic views in the articles published
in this journal represents that of the Editorial Board of
JMP unless specifically stated.

CONTENTS

Graduate Tutors' Forum

The characteristics and focus of laryngotracheal trauma

XU Li, CHENG You (225)

Original Articles

Basic Research

Oxysterol binding protein 3 regulates autophagy and migration in gastric
cancer cells

QU Ya-ping, LIN Qiong (231)

Effects of wogonoside on liver fibrosis via regulating SOCS1

LIU Guo-fang, YUAN Si-yu, LI Jia-hao, ZHANG Li-jun,
WANG Guo-kai, FANG Ling (236)

Establishment of an eosinophilic chronic rhinosinusitis murine model

WEI Hong-qi, CHEN Wei, XU Xia-yuan, LIU Zhi-yong, MO Jiang-wei,
XING Hong-yu, CAO Zhong-sheng (245)

Expression and significance of phosphodiesterase 9A in myocardial
ischemia-anoxic reperfusion injury

SHEN Jian, LI Meng-hao, LI You-qi, DENG Huan-tang,
ZHANG Yu, LUO Yan-fang, NONG Sheng-xiong, XIE Xiong-wei,
LIU Jin-guang (250)

Effects of mir-199b-5p regulation of C1GALT1 on proliferation, migration
and invasion of gastric cancer BGC-823 cells

XIA Tong, XIANG Ting, XIE Hai-long, SHE Lan (257)

Long non-coding RNA00467 promotes lung adenocarcinoma cell proliferation
by regulating macrophage polarization

WANG Xiang-hai, ZHOU Ying-ying (267)

Expression of proline-rich protein 11 in nasopharyngeal carcinoma tissues
and its effect on migration and invasion of nasopharyngeal carcinoma cells

LI Te, LIU Rong-rong, XIAO Ya, WU Xiao-ping (272)

Clinical Research

Efficacy evaluation of circulating tumor cell assay in first-generation

EGFR-TKI therapy in advanced non-small cell lung cancer with

EGFR combined with TP53 mutation

XU Jing, HE Jing, QIAN Hui-zhu, MA Wang, GAO Wen (278)

Construction of endogenous competitive RNA networks associated with

prognosis of patients with non-small cell lung cancer based on gene
chip technology

LI Xin-yang, LIAN Xiang-yao, BAI Lu, YUN Wen-jing, ZHAO Ru-han,
NIU Lin, LIU Lei, WANG Yang, ZHU Cui-min (283)

Clinical evaluation of sublingual immunotherapy for allergic rhinitis

SU Ying, XU Neng, HUANG Hai-ping, SUN Peng, LIU Ji-sheng,
ZHANG Dan (291)

Effect of cervical lymph node biopsy on prognosis of patients with nasopharyngeal carcinoma	
XUE Fei, XU Li, CHENG You, JI Jun-feng, ZHANG Yong, WANG Zhi-yi, JIANG Man-jie, WANG Rui	(296)
The efficacy of multi-modal ultrasound in diagnosis of non-mass breast lesions	
ZHUANG Jing, WANG Yi-ping, ZHANG Ting, MIAO Qing	(300)
Clinical efficacy of unilateral biportal endoscopic spine surgery for lumbar spinal stenosis	
HE Peng, LIU Xiao-wei, WANG Bin, WU Zhen-fang, CONG Yu, XU Bin	(303)

Review Articles

Research progress on the mechanism of diabetes-induced phenotypic switching of vascular smooth muscle	
JIANG Ge-ge, LI Wei	(307)
Advances in the application of cell senescence in tumor therapy	
FEI Yan-kang, HUANG Chen-wei, YU Bing	(312)
Research progress of endoplasmic reticulum stress in antiviral innate immune response	
LI Zheng, FANG Qian, CHEN Tao-yong	(318)
Research progress of CircRNA in respiratory diseases and its biological function	
MENG Dan-dan, LI Zong-xin, ZHANG Zhao, TAO Han-hua	(325)
Research progress of ferroptosis in bone and joint diseases	
YANG Yan-ji, TAN Xian-yu, LIAO Wen-bo	(331)