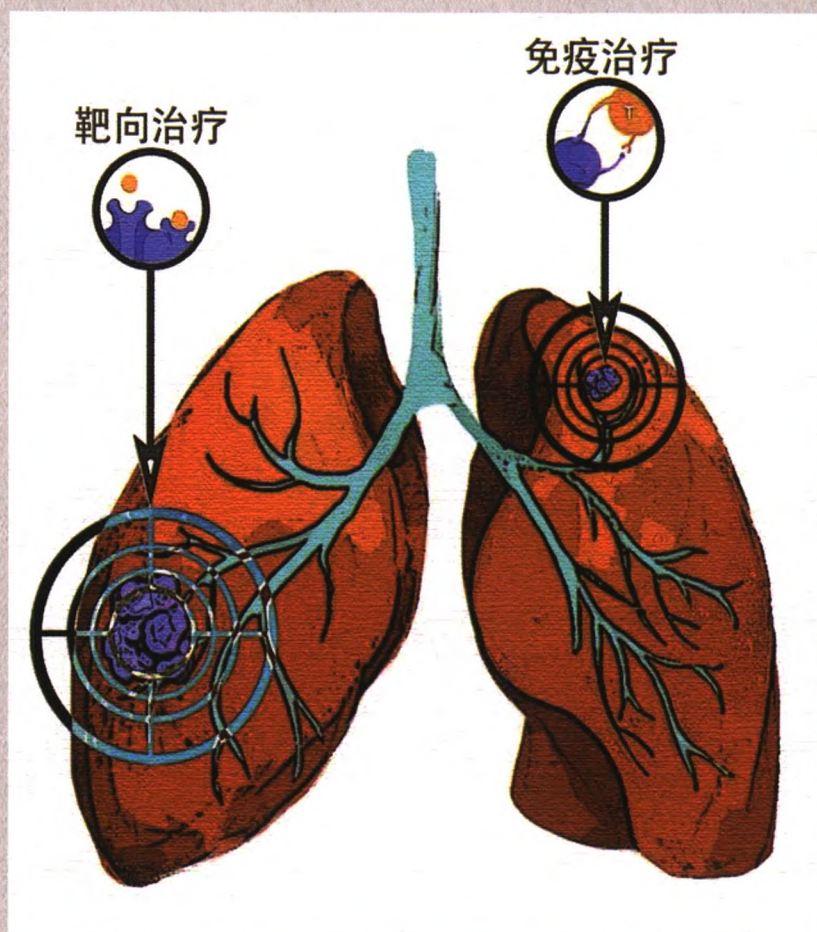




医学研究生学报

YIXUE YANJIUSHENG XUEBAO

Journal of Medical Postgraduates



见：2019肺癌精准治疗的前沿与展望 (P1009-P1013)

10 2019

第 32 卷 第 10 期(第270期)

Vol. 32 No. 10 Oct. 2019

南京军区联勤部卫生部主管
南京军区南京总医院主办

ISSN 1008-8199



9 771008 819024



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



医学研究生学报

YIXUE YANJIUSHENG XUEBAO

第 32 卷 第 10 期(总 270 期)

2019 年 10 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 刘承基 武建国

主任委员: 苏 皖(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: 南京艺中印务有限公司
210049,南京市青马路 2 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: 闻 浩 朱 琴

英文编辑: 罗永合 郭 莹

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

2019 肺癌精准治疗的前沿与展望 张晓春(1009)

论 著

·基础研究·

色素上皮衍生因子的分段克隆表达对人皮肤鳞状细胞癌细胞增殖的影响

···张志彬,彭胜男,刘藕根,张颖鹏,李春明,彭亚婷,张淑兰(1014)

二甲双胍对百草枯中毒大鼠急性肺损伤的保护作用

·····吴潦章,岑遗芳,冯梦龙,周满红(1019)

细胞自噬调节上皮细胞间充质转化过程对特发性肺纤维化的

作用机制 ···苗 双,丁国建,宋殿芳,张传厚,刘乃国,董洪亮(1025)

Mas 受体激动剂激活 RAS 非经典通路对 db/db 糖尿病小鼠

胰岛 α 细胞功能的影响

·····张 珍,云 鹏,柳 丹,刘春燕,黄辛炜,汤嘉豪,

胡 丹,李芳萍(1031)

TCGA 数据库中不同种族肝细胞癌相关 lncRNAs 的筛选

及功能预测

·····马佳康,任凯凯,李雨濛,李 南,张 玲,王 健,

孙金旗,周 博,马 军(1037)

癌易感性候选基因 2 通过 NF- κ B 信号通路对甲状腺乳头状癌

细胞增殖及迁移的影响

·····张 洁,孙国欣,戴 亮,马 煜,孙雅涵,王岚玉,

田 炜,张国志,陈建立(1043)

·临床研究·

血乳酸水平及乳酸清除率对颅脑外伤患者生存及神经功能结局的预测价值

·····李鹏飞,李辞茹,张 鹏,庄苏园,董 妍,胡俊贤,

王蒙蒙,任 艺,杨志洲,聂时南(1049)

乳腺癌改良根治术后 2 种放疗技术的剂量学差异

·····郭少伟,李庆霞,邱 刚,房保栓,尹岳松,王东苗(1055)

既往分娩史对无痛宫腔镜患者丙泊酚用量的影响	孙雪梅,张 雷,毛 煜,徐光红,刘学胜(1059)
血清淀粉样蛋白 A 对胃癌细胞生物学行为的影响及其在胃癌早期诊断中的应用	谌秋华,陈燕玲,郭 健(1064)
全麻联合硬膜外阻滞与腹横肌平面阻滞对结直肠癌根治术患者术后恢复的影响	杨蓉蓉,徐兴国,黄新冲(1070)

• 护理研究 •

血液透析患者瘙痒症的影响因素分析	李婷婷,王 菲,黄丽璇,吕桂兰(1076)
------------------------	-----------------------

• 卫生管理 •

医疗人工智能发展的伦理问题及疏解	侯 雄,刘玉秀,钱 蕾,徐 乐,史兆荣(1080)
------------------------	---------------------------

综 述

中性粒细胞外诱捕网在脓毒症及肠屏障功能中的研究进展	胡琼源,任建安(1084)
Hedgehog 信号通路在肾纤维化中的研究进展	李 庆,李 均(1089)
I 期非小细胞肺癌发生淋巴结微转移的检测与预后研究进展	赵炜杰,赵光强,叶联华(1094)
赖氨酸羟化酶 2 在肿瘤转移中的研究进展	唐晓男,康小红(1099)
不同来源的间充质干细胞治疗骨性关节炎的研究进展	吴 琪,曹文东,何超鹏,陈 铖(1104)
血清降钙素原在腹腔感染中的研究进展	王 江,王建忠(1110)
免疫检查点抑制剂治疗相关不良反应及处理	孙 丽,刘 臻,张 述(1115)

消 息

《医学研究生学报》简介	(封二)
本刊再次入编《中文核心期刊要目总览》的通知	(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, LIU Cheng-ji, WU Jian-guo

Chairman: SU Wan(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.yxyjsxb.com

Printed by:
Nanjing Yizhong Printing Co., Ltd.
2 Qingma Road, Nanjing 210049, China

Distributed by:
Domestic Distributor: Post Bureau of Jiangsu Province,
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

CSSN: ISSN 1008-8199
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:
WEN Hao, ZHU Qin

Editor of English:
LUO Yong-he, GUO Ying

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

Precision treatment of lung cancer at 2019 European Lung Cancer Conference:
Advances and prospects
ZHANG Xiao-chun(1009)

Original Articles

Basic Research

Segmented cloning and expression of the pigment epithelium derived factor and
its effect on the proliferation of human SCL-1 cells
ZHANG Zhi-bin, PENG Sheng-nan, LIU Ou-gen, ZHANG Ying-peng,
LI Chun-ming, PENG Ya-ting, ZHANG Shu-lan(1014)

Metformin protects paraquat-poisoned rats against acute lung injury
WU Liao-zhang, CEN Yi-fang, FENG Meng-long, ZHOU Man-hong(1019)

Study of effect and mechanism of regulation of autophagy on epithelial-to-
mesenchymal transition in idiopathic pulmonary fibrosis
MIAO Shuang, DING Guo-jian, SONG Dian-fang, ZHANG Chuan-hou,
LIU Nai-guo, Dong Hong-liang(1025)

Effect of Mas receptor agonist activation on pancreatic α cell function of
diabetic db/db mice by RAS non-classical pathway
ZHANG Zhen, YUN Peng, LIU Dan, LIU Chun-yan, HUANG Xin-wei,
TANG Jia-hao, HU Dan, LI Fang-ping(1031)

Hepatocellular carcinoma-related lncRNAs in different human races in the
TCGA database: Screening and prediction of their functions
MA Jia-kang, REN Kai-kai, LI Yu-meng, LI Nan, ZHANG Ling,
WANG Jian, SUN Jin-qi, ZHOU Bo, MA Jun(1037)

Effect of CASC2a on proliferation and migration of papillary thyroid carcinoma
cells via NF- κ B signaling pathway
ZHANG Jie, SUN Guo-xin, DAI Liang, MA Yu, SUN Ya-han,
WANG Lan-yu, TIAN Wei, ZHANG Guo-zhi, CHEN Jian-li(1043)

Clinical Research

The predictive value of lactic acid and lactic acid clearance in survival rate
and neurological outcome in patients with traumatic brain injury
LI Peng-fei, LI Ci-ru, ZHANG Peng, ZHUANG Su-yuan,
DONG Yan, HU Jun-xian, WANG Meng-meng,
REN Yi, YANG Zhi-zhou, NIE Shi-nan(1049)

Two radiotherapeutic techniques after modified radical mastectomy for breast cancer: A dosimetric study	
GUO Shao-wei, LI Qing-xia, QIU Gang, FANG Bao-shuan, YIN Yue-song, WANG Dong-miao	(1055)
Effects of delivery history on the dosage of propofol in painless hysteroscopy patients	
SUN Xue-mei, ZHANG Lei, MAO Yu, XU Guang-hong, LIU Xue-sheng	(1059)
Effect of SSA1 on biological behavior of gastric cancer cells and its application in diagnosis of gastric cancer	
CHEN Qiu-hua, CHEN Yan-ling, GUO Jian	(1064)
Effects of general anesthesia combined with epidural block or transverse abdominis plane block on intraoperative anesthetic dosages, stress response and inflammatory response in patients undergoing radical resection of colorectal cancer	
YANG Rong-rong, XU Xing-guo, HUANG Xin-chong	(1070)

Nursing Research

Investigation of pruritus in hemodialysis patients and its influencing factors	
LI Ting-ting, WANG Fei, HUANG Li-xuan, LÜ Gui-lan	(1076)

Medical Management

Ethical issues in the development of medical artificial intelligence and solutions	
HOU Xiong, LIU Yu-xiu, QIAN Lei, XU Le, SHI Zhao-rong	(1080)

Review Articles

Progress research of neutrophil extracellular traps in sepsis and intestinal barrier function	
HU Qiong-yuan, REN Jian-an	(1084)
Research progress of Hedgehog signaling pathway in renal fibrosis	
LI Qing, LI Jun	(1089)
Research progress of lymph node micrometastasis detection and prognosis in stage I non-small cell lung cancer	
ZHAO Wei-jie, ZHAO Guang-qiang, YE Lian-hua	(1094)
The role and research progress of PLOD2 in tumor metastasis	
TANG Xiao-nan, KANG Xiao-hong	(1099)
Advances in research of mesenchymal stem cells in the treatment of osteoarthritis	
WU Qi, CAO Wen-dong, HE Chao-peng, CHEN Cheng	(1104)
Research progress of the serum procalcitonin in patients with intra-abdominal infection	
WANG Jiang, WANG Jian-zhong	(1110)
Adverse reaction and management of immune checkpoint inhibitor	
SUN Li, LIU Zhen, ZHANG Shu	(1115)

《医学研究生学报》投稿指南

《医学研究生学报》是一本面向医学研究生及其导师群体的综合性医学期刊,是《中文核心期刊要目总览》收录期刊、国家科技部中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)、中国精品科技期刊;被世界卫生组织西太平洋地区医学索引、美国化学文摘(CA)、波兰哥白尼医学索引(IC)、中国生物医学文献数据库(CBM)等国内外知名数据库收录。

1 栏目设置

主要包括院士论坛、导师论坛、论著（基础研究、临床研究、病例讨论等）、综述，并新增指南与共识及研究生园地栏目。病例讨论栏目主要刊登疑难、罕见疾病诊治的相关分析研究报道，研究生园地栏目重点刊登对研究生科研和临床工作有普遍指导意义的基础实验方法、科研写作、临床诊治经验等。

2 投稿流程:

