



医学研究生学报

YIXUE YANJIUSHENG XUEBAO

Journal of Medical Postgraduates



见：创伤后应激障碍影像遗传学的新进展与展望 (P785-P789)

8

2022

第 35 卷 第 8 期 (第304期)
Vol. 35 No. 8 Aug. 2022

南京军区联勤部卫生部主管
南京军区南京总医院主办

医学研究生学报

第三十五卷

第八期

二〇二二年八月

南京军区南京总医院主办

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 35 卷 第 8 期(总 304 期)

2022 年 8 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: 王慧琳 杨建鑫

英文编辑: 朱一超 李 麒

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

创伤后应激障碍影像遗传学的新进展与展望 ... 夏卓漫,戚荣丰(785)

论 著

· 基础研究 ·

黄芩甲苷调控铁死亡途径改善高糖腹透液诱导的

人腹膜间皮细胞损伤

..... 曹慧敏,单 云,俞曼殊,于希忠,盛梅笑(790)

博来霉素诱导肺纤维化小鼠肺组织差异转录因子的

筛选与功能分析

..... 沈忱悠,李桂荣,卫 栋,聂晓伟,杨旭生,王 伟,

江 成,盛雅婷,邹 建,赵晶晶,陈静瑜(798)

二氢黄酮酚通过调控 HK2 表达对人卵巢癌顺铂耐药细胞株

SKOV3/DDP 的耐药性影响

..... 王 慧,王 静,闫冬娟,茹晓楠,马春星,

王思思,陈江平,康燕华(806)

负载 ZOL-GNPs 的多孔钛合金支架促进 OP 骨缺损修复的

作用机制

..... 杨晓江,蒋明春,武振方,遆云帆,鲁经纬,

赵建宁,孙国静(813)

S1PR5 激动剂减轻 H₂O₂ 诱导的脑微血管内皮细胞

高通透性及氧化应激损伤

..... 李星阅,任自敬,王 越,樊瑞雪,周佩洋(820)

CBX2 在鼻咽癌的表达及其对鼻咽癌细胞生物学行为的影响

..... 蔡义侠,闫杰成,江丹贤,吴伟豪,黄 静(827)

circ-MAT2B 调节前列腺癌细胞 DU145 生物学行为的分子机制

..... 杨 君,江波涛,孔东波,汪 洋(833)

Elabela 活性片段 ELA14 在对比剂致大鼠肾小管上皮细胞

凋亡中的作用机制

..... 孟丹心,李益民,美合日阿依·约麦尔,陆治平,黄 进(841)

· 临床研究 ·

术前血清白介素-17A 与老年膝关节置换术后谵妄的相关性

..... 肖亚芹,纪木火,杨建军,周志强(847)

超声征象联合血清学指标预测甲状腺微小乳头状癌颈部淋巴结转移的价值	王玉春,黄鹏飞,杨 斌,孙 晖,陈松华(852)
miR-143-3p 在甲状腺乳头状癌发展进程中的临床意义	秦小静,马 微,薛 刚,王冬梅,吴靖芳,范会利(857)
8-异前列腺素 F2 α 和白细胞介素-17 预测慢性阻塞性肺疾病稳定期患者急性发作的作用	李建英,刘远程,潘 杨(863)

· 卫生管理 ·

上海方舱医院救治新型冠状病毒肺炎患者的实践及探索	齐晓林,干振华 ,童智慧,夏文明,倪 娟,于乐成,王 磊,杨志洲,方红梅,苑小历,宋 勇(868)
--------------------------------	---

综 述

SNARE 蛋白在肿瘤发生中作用的研究进展	王 诗,谢 凯,任志健,任斌辉(872)
调节性 B 细胞在呼吸系统疾病中的研究进展	叶 磊,张 贤,李 翀(877)
循环肿瘤 DNA 在消化系统肿瘤中的应用进展	许 晶,金顺花(883)
海战伤合并海水浸泡的伤情特点和伤口处理要点	蒋琪霞,袁斯明(889)
放疗诱导肿瘤细胞铁死亡的研究进展及治疗策略	魏士杰,刘 赛,朱海涛,高 洁(893)

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.xyjysxb.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:

WANG Hui-lin, YANG Jian-xin

Editor of English:

ZHU Yi-chao, LI Qi

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

New advances and prospects in imaging genetics of post-traumatic
stress disorder

XIA Zhuo-man, QI Rong-feng (785)

Original Articles

Basic Research

Astragaloside IV interferes with ferroptosis to reduce the damage of HMrSV5
induced by peritoneal dialysis solution

CAO Hui-min, SHAN Yun, YU Man-shu,
YU Xi-zhong, SHENG Mei-xiao (790)

A functional analysis of differentially expressed transcription factors involved
in lungs of mice with pulmonary fibrosis induced by bleomycin

SHEN Chen-you, LI Gui-rong, WEI Dong, NIE Xiao-wei,
YANG Xu-sheng, WANG Wei, JIANG Cheng, SHENG Ya-ting,
ZOU Jian, ZHAO Jing-jing, CHEN Jing-yu (798)

Effect of dihydroflavonol on drug resistance of cisplatin-resistant human
ovarian cancer cell line SKOV3/DDP by regulating hexokinase 2
expression and its mechanism

WANG Hui, WANG Jing, YAN Dong-juan, RU Xiao-nan,
MA Chun-xing, WANG Si-si, CHEN Jiang-ping, KANG Yan-hua (806)

Investigation on the mechanism of PDA-coated porous titanium alloy scaffold
loaded with ZOL-GNPs in promoting osteoporotic bone defect restoration

YANG Xiao-jiang, JIANG Ming-chun, WU Zhen-fang, TI Yun-fan,
LU Jing-wei, ZHAO Jian-ning, SUN Guo-jing (813)

S1PR5 agonist attenuates H₂O₂-induced hyperpermeability and
oxidative stress injury of brain microvascular endothelial cells

LI Xing-yue, REN Zi-jing, WANG Yue,
FAN Rui-xue, ZHOU Pei-yang (820)

Expression of CBX2 in nasopharyngeal carcinoma and its effect on
biological behavior of nasopharyngeal carcinoma cells

CAI Yi-xia¹, YAN Jie-cheng, JIANG Dan-xian,
WU Wei-hao, HUANG Jing (827)

Molecular mechanism of circ-MAT2B regulating the biological behavior of
prostate cancer cell DU145

YANG Jun, JIANG Bo-tao, KONG Dong-bo, WANG Yang (833)

The role and mechanism of Elabela (ELA) active fragment ELA14 in the apoptosis of rat renal tubular epithelial cells induced by iopromide
MENG Dan-xin, LI Yi-min, Meiheriayi · Yuemaier, LU Zhi-Ping, HUANG Jin (841)

Clinical Research

Association between preoperative serum interleukin-17A and postoperative delirium in elderly patients undergoing knee or hip arthroplasty
XIAO Ya-qin, JI Mu-huo, YANG Jian-jun, ZHOU Zhi-qiang (847)

Value of ultrasonographic signs combined with serological indicators in assessing the risk of cervical lymph node metastasis from papillary thyroid microcarcinoma
WANG Yu-chun, HUANG Peng-fei, YANG Bin, SUN Hui, CHEN Song-hua (852)

The clinical significance of miR-143-3p in papillary thyroid carcinoma
QIN Xiao-jing, MA Wei, XUE Gang, WANG Dong-mei, WU Jing-fang, FAN Hui-li (857)

Research on serum 8-iso-PGF2 α and IL-17 levels in the prediction of times of acute attacks in patients with stable chronic obstructive pulmonary disease within one year
LI Jian-ying, LIU Chang-yuan, PAN Yang (863)

Medical Management

Treatment practice of COVID-19 outbreak at Shanghai fangcang shelter hospital
QI Xiao-lin, GAN Zhen-hua, TONG Zhi-hui, XIA Wen-ming, NI Juan, YU Le-cheng, WANG Lei, YANG Zhi-zhou, FANG Hong-mei, YUAN Xiao-li, SONG Yong (868)

Review Articles

Research progress of SNARE proteins in tumorigenesis
WANG Shi, XIE Kai, REN Zhi-jian, REN Bin-hui (872)

The role of regulate B cells in the diseases of respiratory system
YE Lei, ZHANG Xian, Li Chong (877)

Advances in the application of circulating tumor DNA in digestive system tumors
XU Jing, JIN Shun-hua (883)

Characteristics of sea battle injury combined with seawater immersion and key points of wound treatment
JIANG Qi-xia, YUAN Si-ming (889)

Research progress and treatment strategy of ferroptosis induced by radiotherapy in tumor cells
WEI Shi-jie, LIU Sai, ZHU Hai-tao, GAO Jie (893)