

名誉主任委员: 黎介寿 顾寿年
刘承基 武建国
主任委员: 易学明
副主任委员: 王与荣 刘志红
杨国斌 范颂杰
江时森(兼副主编)
周晓军(兼副主编)
景 华(兼副主编)
李 宁(兼副主编)
施 毅(兼副主编)
卢光明(兼副主编)
刘新峰(兼副主编)
外籍编委: Ichiro Hirata (Japan)
Mark W. Geraci (USA)
Wen-Xing Ding (USA)
Satdarshan P. S. Monga (USA)
主 编: 易学明
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
传真:(025)84805383
http://www.yxyjsxb.com
E-mail:JLYB@chinajournal.net.cn

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: 李风华
英文编辑: 罗永合

定 价: 每期10元,全年120元

敬告:本刊入编“万方数据-数字化期刊群”和“中国核心期刊(遴选)数据库”,作者著作权使用费与本刊稿酬一次性给付,不再另行发放。作者如不同意将文章入编,投稿时敬请说明

目次

导师论坛

排除干扰 正本溯源 脚踏实地 与时俱进——研究生培养与成长杂谈
江时森(225)

论 著

· 基础研究 ·

大鼠骨髓间充质干细胞转染 GATA-4 的表达及鉴定
李红霞,周亚峰,蒋 彬,等(228)

MiR-106b 在 2 型糖尿病 db/db 小鼠骨骼肌中的表达及生物
信息学分析 张 莹,高春林,夏正坤,等(232)

增强和抑制表达 E-钙黏蛋白 A549 细胞株的构建
徐小勇,孙 禾,孙辉明,等(239)

白藜芦醇减轻大鼠体外循环肺损伤的实验研究
刘小龙,王常田,黄海嵘,等(244)

应用海藻酸钠微球栓塞治疗肝动脉破裂的实验研究
刘亚斌,梁 明,吕国军,等(248)

不同浓度钛合金微粒对成骨细胞信号通路中转录表达因子
RUNX2 影响 孙国静,杨书丰,郭 亭,等(251)

体外膜肺氧合联合持续肾脏替代治疗对健康小猪细胞因子
表达的影响及意义 何长生,虞文魁,石佳靓,等(255)

· 临床研究 ·

5-羟色胺转运体基因启动子区基因多态性与原发性早泄
遗传关联性 Meta 分析 夏佳东,周六化,陈 赞,等(260)

儿童紫癜性肾炎临床病理与尿 Podocalyxin 的关系
任献国,何 旭,杜丽芳,等(265)

传动直丝弓矫治技术在安氏Ⅲ类骨性错殆畸形矫治中的应用
孙卫革,王 云,刘向辉,等(270)

应用镍钛记忆合金加压吻合夹进行回肠结肠吻合的临床研究
刁艳青,江志伟,汪志明,等(274)

漏斗胸行改良 Nuss 手术矫治的近、中期疗效分析
王 波,罗立国,景 华,等(277)

主动固定电极导线脱位的临床特点及处理措施
张 航,胡作英,肖平喜,等(280)

香丹注射液治疗急性胰腺炎的 Meta 分析
许 威,龚 隽,张茂红(283)

· 药 学 研 究 ·

高效液相色谱-蒸发光散射法测定气血双补口服液中黄芪甲苷的含量	汤 淏,崔恩忠,唐安福,等(287)
--------------------------------------	------------------------

· 卫 生 管 理 ·

机器人远程手术示教系统的建立与应用	周丽君,于京杰,张丽萍,等(290)
-------------------------	----------------------

综 述

牙周组织工程中牙龈成纤维细胞的研究进展	陈 嵩,毛 钊(293)
高迁移率族蛋白 B1 细胞外释放及信号转导机制	韩菲菲,陈国千(296)
二尖瓣置换患者围术期心功能不全的临床研究进展	胡小菊,史宏伟(300)
¹⁸ 氟-脱氧葡萄糖和 ¹⁸ 氟-氟胸腺嘧啶双示踪剂显像的应用进展	吴 江,朱 虹(304)
应用 PET/CT 与单光子发射型计算机断层仪诊断骨转移瘤的研究进展	吉蘅山,朱 虹(310)
胸腺上皮性肿瘤的分子病理研究进展	夏秋媛,印洪林(314)
凋亡抑制基因 <i>Survivin</i> 在胰腺癌中的研究进展	徐 冬,许利剑(319)
色素上皮衍生因子对骨肉瘤治疗的作用	赵则雪,吴苏稼(323)
“全合一”营养液发展及计算机化应用	李 杨,王新颖(326)
<i>RECK</i> 和基质金属蛋白酶与恶性肿瘤预后的研究进展	胡亚威,施 鑫,吴苏稼,等(330)

论 著 摘 要

甲状腺手术中是否常规显露喉返神经的分析	周林秋,虞立平,顾 军(334)
---------------------------	---------------------

消 息

《医学研究生学报》简介	(封二)
关于启用在线采编系统的重要启事	(273)

广 告

盐酸伊托必利片、小牛脾提取物注射液	(后插页)
吉林龙鑫药业有限公司、北京华素制药股份有限公司	(后插页)
辉瑞制药公司、礼来制药公司	(后插页)
艾拉莫德片、艾瑞昔布片	(后插页)
亿腾医药公司、北京泰德制药股份有限公司	(后插页)
汉防己甲素片、精蛋白重组人胰岛素注射液	(后插页)
瑞舒伐他汀钙片、复方 α-酮酸片	(后插页)
麝香海马追风膏、脉血康胶囊	(后插页)
乳酸米力农注射液、九明药业集团	(后插页)
注射用奈达铂、拉坦噻吗滴眼液	(后插页)
吉林丰生制药有限公司、天府药业股份有限公司	(后插页)
海南中和药业有限公司、海南灵康药业集团有限公司	(后插页)
中/长链脂肪乳注射液	(封三)
乙酰半胱氨酸泡腾片	(封四)

Honorary Chairmen:

LI Jie-shou, GU Shou-nian,

LIU Cheng-ji, WU Jian-guo

Chairman: YI Xue-ming**Vice Chairmen:**

WANG Yu-rong, LIU Zhi-hong,

YANG Guo-bin, FAN Song-jie

JIANG Shi-sen (Deputy Editor-in-Chief)

ZHOU Xiao-jun (Deputy Editor-in-Chief)

JING Hua (Deputy Editor-in-Chief)

LI Ning (Deputy Editor-in-Chief)

SHI Yi (Deputy Editor-in-Chief)

LU Guang-ming (Deputy Editor-in-Chief)

LIU Xin-feng (Deputy Editor-in-Chief)

Foreign Members of Editorial Board:

Ichiro Hirata (Japan)

Mark W. Geraci (USA)

Wen-Xing Ding (USA)

Satdarshan P. S. Monga (USA)

Editor-in-Chief: YI Xue-ming**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

Fax: 0086-25-84805383

http://www.yxyjsxb.com

E-mail: JLYB@chinajournal.net.cn

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

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 Command**Executive Editor:**

LI Feng-hua

Editor of English:

LUO Yong-he

Subscription Rates:

RMB ¥120 for 12 issues

Journal of Medical Postgraduates is embodied in Wanfang Data-Digitized Periodical Group and Chinese Core Periodical (Selected) Database. A lumpsum payment is made for the author's copyright and contribution. If the author does not want his or her article to be embodied, a notification should be attached to the contribution.

CONTENTS

Graduate Tutors' Forum

Get over interference, trace to the origin, work down to earth, advance with the times; Towards medical graduate education

JIANG Shi-sen (225)

Original Articles

Basic Research

Expression and identification of rat bone marrow mesenchymal stem cells overexpressing GATA-4 gene

LI Hong-xia, ZHOU Ya-feng, JIANG Bin, *et al* (228)

The expressin of MiR-106b in the skeletal muscle of db/db mice and bioinformatics analysis

ZHANG Ying, GAO Chun-lin, XIA Zheng-kun, *et al* (232)

Construction of A549 line with low E-cadherin expression and high E-cadherin expression

XU Xiao-yong, SUN He, SUN Hui-ming, *et al* (239)

Resveratrol attenuate lung injury induced by cardiopulmonary bypass in rats

LIU Xiao-long, WANG Chang-tian, HUANG Hai-rong, *et al* (244)

Animal study of application of kelp micro gelation embolization for hepatic artery rupture

LIU Ya-bin, LIANG Ming, LÜ Guo-jun, *et al* (248)

Different concentrations of titanium alloy particles on RUNX2 transcriptional expression of osteoblast signaling pathway

SUN Guo-jing, YANG Shu-feng, GUO Ting, *et al* (251)

Effects of extracorporeal membrane oxygenation combined with continuous renal replacement treatment on cytokines in piglets

HE Chang-sheng, YU Wen-kui, SHI Jia-liang, *et al* (255)

Clinical Research

Association of 5-HTTLPR polymorphisms with primary premature ejaculation: A meta-analysis

XIA Jia-dong, ZHOU Liu-hua, CHEN Yun, *et al* (260)

Relationship of renal clinicopathology with urinary podocalyxin in childhood Henoch-Schönlein purpura nephritis

REN Xian-guo, HE Xu, DU Li-fang, *et al* (265)

Application of transmission straight wire technique in skeletal Angle class III malocclusion

SUN Wei-ge, WANG Yun, LIU Xiang-hui, *et al* (270)

Nickel-titanium memory-shape alloy compression anastomosis clip for ileocolon anastomosis	
DIAO Yan-qing, JIANG Zhi-wei, WANG Zhi-ming, <i>et al</i>	(274)
Short- and mid-term evaluation of modified Nuss procedure for the correction of pectus excavatum	
WANG Bo, LUO Li-guo, JING Hua, <i>et al</i>	(277)
Active-fixation lead displacement in pacemaker implantation: Clinical characteristics and management	
ZHANG Hang, HU Zuo-ying, XIAO Pin-xi, <i>et al</i>	(280)
Xiangdan Injection for acute pancreatitis: A meta-analysis	
XU Wei, GONG Jun, ZHANG Mao-hong	(283)
Pharmacology Research	
Evaporative light-scattering detector high-performance liquid chromatography for determination of astragaloside IV in Qixueshuangbu Oral Liquid	
TANG Hao, CUI En-zhong, TANG An-fu, <i>et al</i>	(287)
Medical Management	
Establishment and application of robot remote operation demonstration	
ZHOU Li-jun, YU Jing-jie, ZHANG Li-ping, <i>et al</i>	(290)
Review Articles	
Gingival fibroblasts in periodontal tissue engineering	
CHEN Song, MAO Zhao	(293)
HMGB1: extracellular release and signal transduction mechanisms	
HAN Fei-fei, CHEN Guo-qian	(296)
Perioperative cardiac insufficiency in mitral valve replacement	
HU Xiao-ju, SHI Hong-wei	(300)
Application progress of dual-tracer imaging with ¹⁸ F-fluorodexoxyglucose and ¹⁸ F- fluorothymidine	
WU Jiang, ZHU Hong	(304)
Comparison of ¹⁸ F-FDG PET/CT and ⁹⁹ Tc ^m -MDP bone scan for the diagnosis of bone metastases	
JI Heng-shan, ZHU Hong	(310)
Molecular pathology of thymic epithelial tumors: An update	
XIA Qiu-yuan, YIN Hong-lin	(314)
Progress of anti-apoptosis gene survivin in pancreatic cancer	
XU Dong, XU Li-jian	(319)
The role of PEDF in the treatment for osteosarcoma	
ZHAO Ze-xue, WU Su-jia	(323)
All-in-one nutrient solution: Development and computerization	
LI Yang, WANG Xin-ying	(326)
Correlation of <i>RECK</i> and matrix matalloproteinases with the prognosis of malignant tumor	
HU Ya-wei, SHI Xin, WU Su-jia, <i>et al</i>	(330)