

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: 鲁 立

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.yxjxsb.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: 闻 浩
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

胸心血管外科学研究生的培养思路 景 华(113)

论 著

· 基础研究 ·

人 *Notch4* 基因 RNAi 慢病毒载体的构建及鉴定
..... 陈 伟,曹 昱,董 震,等(116)

小剂量肾上腺素对外循环大鼠血压和心率的影响
..... 张冬生,朱 伟,王忠云,等(122)

应急状态下快速分析血液传播疾病和判断溶血的方法
..... 姚根宏,陈虎诚,陈艳丽,等(125)

角膜缘损伤模型静脉移植兔骨髓间充质干细胞体内
动态分布特点的初步研究 乔丽萍,侯世科,姚利秀,等(128)

红茴香与徐长卿不同配比镇痛作用的组方分析
..... 王曙东,刘文雅,王 争,等(134)

藏红花素逆转人肺腺癌细胞 A549 恶性生物表型的分子
机制研究 张 璐,于正洪,侍述景,等(137)

· 临床研究 ·

肾病综合征患儿血清 β_2 -糖蛋白 I/氧化低密度脂蛋白
复合物水平升高的研究 黄中伟,季 荃,牛冬梅,等(142)

综合手术救治方舱 X 线辐射防护措施的评价
..... 王 猛,梁 明,姚天明,等(147)

波前像差与角膜地形图联合分析非球面人工晶体对
术眼视觉质量的影响 周 璐,黄振平(151)

带线锚钉 Krackow 缝合法修复急性跟腱断裂临床研究
..... 徐海栋,陈 勇,卢俊浩,等(156)

16 858 例成年体检人群单次尿液和肾功能检查结果
及临床意义 谢凤燕,解加泳,王立珍,等(160)

3.0T 磁共振成像对听神经瘤的诊断及与病理学检查结果的
对照分析 万水治,史玉振,童明敏,等(164)

64 层螺旋 CT 在先天性心脏病术后评估中的应用
..... 王思云,杨有优,王淑侠(168)

应用动态血压评估乐卡地平治疗青年原发性高血压患者
疗效的临床分析 李 辉,李晓华(172)

医院干部医疗保健模式的实践与探索	史兆荣,朱小蔚,潘士勇(175)
法国院内急诊的现状与我国的比较	顾旭东,聂时南(178)

综 述

肠道干细胞与肠道损伤修复的研究进展	耿艳霞,黎介寿,李秋荣(181)
磁性纳米颗粒作为基因载体的研究进展	侯欣欣,张 皓,张东生(186)
多核素 PET 显像在脑胶质瘤术前分级中的应用进展	胡裕效,朱 虹,卢光明(190)
核因子 E2 相关因子 2 在肿瘤发生机制中的作用研究进展	唐 勇,王汉东(195)
镜像痛的研究进展	李雪飞,许 倩,刘 建,等(198)
抗瓜氨酸化蛋白抗体特异性免疫复合物在类风湿关节炎中的作用	高德玉,李晓军,武建国(202)
炎症性肠病免疫发病机制研究进展	谢 睿,李全朋,缪 林(206)
色素上皮衍生因子在肿瘤生长及转移中的作用	蔡 滕,樊根涛,吴苏稼(211)
前列腺增生伴组织学炎症与前列腺特异性抗原异常升高研究进展	孟 元,丁留成,卫中庆(214)
单光子发射型计算机断层扫描术图像重建方法的应用	张 垒,朱 虹(219)

论著摘要

伤口护理专职护士交接班制度在院内会诊中的作用	彭 青,周 昕,蒋琪霞(223)
------------------------------	------------------

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	(150)
《实用放射学杂志》2013 年征订启事	(171)

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、注射用比阿培南	(后插页)
草酸艾司西酞普兰、脉血康胶囊	(后插页)
贵州维康药业有限公司、九明药业集团	(后插页)
注射用奈达铂、缙沙坦氢氯噻嗪片	(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、河南省新四方制药有限公司	(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 Command, 6 Minguogong, Nanjing 210016, China

Sponsor:

Nanjing General Hospital of Nanjing Military Command,
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.yxyjxb.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:**

WEN Hao

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

Education for the postgraduates of cardiothoracic surgery

JING Hua (113)

Original Articles

Basic Research

Construction and identification of a lentiviral vector of RNA interference
containing the human *Notch4* geneCHEN Wei, CAO Gang, DONG Zheng, *et al* (116)Effects of low-dose epinephrine on blood pressure and heart rate in
cardiopulmonary bypass ratsZHANG Dong-sheng, ZHU Wei, WANG Zhong-yun, *et al* (122)

Quick determination of blood quality and assessment of blood hemolysis

YAO Gen-hong, CHEN Hu-cheng, CHEN Yan-li, *et al* (125)Research on dynamic distribution of the bone marrow mesenchymal stem cells
after intravenous transplantation in the corneal injury modelQIAO Li-ping, HOU Shi-ke, YAO Li-xiu, *et al* (128)Analgesic effects of *illicium henryi* diels combined with cyuanchum
panicalatum in different proportionsWANG Shu-dong, LIU Wen-ya, WANG Zheng, *et al* (134)Molecular mechanisms of crocin reversing the malignant phenotypes
of human lung adenocarcinoma cell line A549ZHANG Luo, YU Zheng-hong, SHI Shu-ying, *et al* (137)

Clinical Research

Elevated serum β_2 -GPI/ox-LDL complexes levels in children with
nephrotic syndromeHUANG Zhong-wei, JI Jiang, NIU Dong-mei, *et al* (142)Evaluation of X-ray radioprotection measures in the comprehensive
surgical cabinetWANG Meng, LIANG Ming, YAO Tian-ming, *et al* (147)

Visual quality analysis after implantation of aspheric intraocular lens

ZHOU Lu, HUANG Zhen-ping (151)

Deputy ditck quick anchor with Krackow repair for acute Achilles
tendon ruptureXU Hai-dong, CHEN Yong, LU Jun-hao, *et al* (156)Clinical significance of single urinalysis and renal function examinations
in general adult populationXIE Feng-yan, XIE Jia-yong, WANG Li-zhen, *et al* (160)

Diagnosis of acoustic neuroma: 3.0T magnetic resonance imaging versus pathology WAN Shui-zhi, SHI Yu-zhen, TONG Ming-min, <i>et al</i>	(164)
Application of 64-slice CT in postoperative evaluation of congenital cardiovascular abnormalities WANG Si-yun, YANG You-you, WANG Shu-xia	(168)
Lercanidipine for essential hypertension in young patients: Clinical evaluation by ambulatory blood pressure monitoring LI Hui, LI Xiao-hua	(172)
Medical Management	
Cadres' health care model in the hospital: Practice and exploration SHI Zhao-rong, ZHU Xiao-wei, PAN Shi-yong	(175)
The contrast and exploration in the situation of the hospital emergency between China and France GU Xu-dong, NIE Shi-nan	(178)
Review Articles	
Development in research of intestinal stem cells and intestinal repair after injury GENG Yan-xia, LI Jie-shou, LI Qiu-rong	(181)
Research progress of magnetic nanoparticles as Gene Vector HOU Xin-xin, ZHANG Hao, ZHANG Dong-sheng	(186)
Multi-radiotracer PET imaging in grading gliomas HU Yu-xiao, ZHU Hong, LU Guang-ming	(190)
Progress in research on the role and related mechanism of nuclear factor-E2 related factor 2 in cancer cells TANG Yong, WANG Han-dong	(195)
Mirror-image pain: Mechanisms and management LI Xue-fei, XU Qian, LIU Jian, <i>et al</i>	(198)
Pathogenic role of anti-citrullinated protein antibody specific immune complexes and its pathogenesis in rheumatoid arthritis GAO De-yu, LI Xiao-jun, WU Jian-guo	(202)
Immunopathogenesis of inflammatory bowel disease XIE Rui, LI Quan-peng, MIAO Lin	(206)
Role of pigment epithelium-derived factor in tumor growth and metastasis CAI Teng, FAN Gen-tao, WU Su-jia	(211)
Inflammation-associated prostatic hyperplasia and abnormally increased prostate specific antigen MENG Yuan, DING Liu-cheng, WEI Zhong-qing	(214)
Progress of using reconstruction function in single photon emission computed tomography ZHANG Lei, ZHU Hong	(219)