

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 李 宁
江时森(兼副主编)
周晓军(兼副主编)
景 华(兼副主编)
李金恒(兼副主编)
施 毅(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: 傅万明
编辑部主任: 傅万明
编辑部副主任: 鲁 立
主 管: 南京军区联勤部卫生部
210002,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 55 号信箱
电话:(025)80860347
传真:(025)84805383
http://JLYB.chinajournal.net.cn
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

骨肉瘤诊断和治疗的现状及进展 施 鑫(449)
2011 年修订版《慢性阻塞性肺疾病全球防治倡议》解读
..... 辛晓峰(453)

论 著

· 基础研究 ·

二甲双胍体外抑制低密度脂蛋白氧化的实验研究
..... 张 娜,白 剑,花 颖,等(458)
生酮饮食在创伤性颅脑损伤中神经保护作用研究
..... 钟务招,王汉东,王笑亮,等(462)
促红细胞生成素减轻大鼠体外循环肾损伤的实验研究
..... 王高明,刘灿辉,黄海嵘,等(466)
神经生长因子经鼻脑靶向治疗创伤性脑外伤后大鼠
认知功能障碍 郭芮兵,田利丽,吕秋石,等(471)
miR-21 在肺癌血管生成中的作用及培美曲塞对其影响
..... 印 洁,李玉枫,宋 勇,等(476)
贝前列腺素钠对 2 型糖尿病大鼠肾 P38 丝裂原蛋白激酶
信号通路的影响 彭 丽,王扬天,李 洁,等(481)
血红素加氧酶-1 在大鼠肾小球系膜细胞增殖中的作用
..... 张爱青,王 彬,龚 晶,等(486)

· 临床研究 ·

低钾周期性麻痹家系 CACNA1S 基因突变的研究
..... 翟金盛,李卫巍,安丽梅,等(489)
抗肌集钙蛋白抗体在甲状腺相关眼病中的表达及意义
..... 刘 隽,王 坚(493)
26 例妊娠合并急性胰腺炎患者的诊治
..... 李云莉,张 秦,管 群,等(496)
高迁移率族蛋白 B1 对心肌缺血再灌注损伤保护作用的
初步临床研究 刘 宇,曹清心,张 燕,等(499)
经皮经肝胆囊穿刺术在术后早期炎性肠梗阻并发淤胆
治疗中的应用 何长生,朱维铭,李 宁(503)

· 维和专栏 ·

多批苏丹维和部队二级医院眼病特征的研究
..... 陈学国,李 上,李 谊,等(506)

· 卫生管理 ·

军队医院战备训练基地建设的做法与体会	朱 役,陈兴东,穆小苏,等(509)
开展护理大学生论文报告活动的实践与效果	周曼颖,任 冰,王娟娣(512)

综 述

小细胞肺癌化疗耐药研究进展	陈一天,封 冰,陈龙邦(515)
胆管癌的治疗现状与进展	葛贤秀,李全朋,缪 林(520)
甾体激素与子宫内膜异位症	郝 群,梁元姣(524)
电视胸腔镜下胸交感神经链切断术的临床应用	黄 珊,朱彦君(529)
D-丝氨酸在手术后认知功能障碍发病机制中作用的研究进展	杨智勇,易 斌,陶国才(533)
非小细胞肺癌 EGFR-TKI 耐药预测生物标志物研究进展	田艳花,余宗阳,欧阳学农(536)
过敏性鼻炎动物模型研究进展	胡艳菲,唐 方(540)
胰腺内分泌与外分泌之间的相互作用	贺佳佳,孙子林(544)
Nrf2 对肿瘤中的双重作用	潘 灏,王汉东(549)

· 论著摘要 ·

经口寰枢椎术后肺部并发症的原因分析	邓小玲,刘 娟,尹庆水,等(552)
大鼠草酸钙结石饮食相关性病因学模型的制备及评价	田 晶,郭宏骞,孙西钊,等(555)

· 经验荟萃 ·

第一、二鳃弓综合征 1 例报道	白沙草,刘秉尧,张森林,等(559)
-----------------------	----------------------

消 息

《医学研究生学报》简介	(封二)
《医学研究生学报》荣获中国精品科技期刊证书	(前插页)
《医学研究生学报》入编《中文核心期刊要目总览》	(492)
《临床和实验医学杂志》约稿函	(554)

广 告

默沙东公司	(前插页)
丹参川芎嗪注射液	(后插页)
骨化三醇胶丸	(后插页)
爱乐维复合维生素片	(后插页)
蒲地蓝消炎口服液、注射用磷酸肌酸钠	(后插页)
艾普拉唑肠溶片、雷贝拉唑钠肠溶胶囊	(后插页)
正大青春宝药业有限公司、华瑞制药有限公司	(后插页)
武汉人福药业有限责任公司、吉林敖东药业集团延吉股份有限公司	(后插页)
江苏润天生化医药有限公司、大理药业股份有限公司、德国威玛舒培博士药厂	(后插页)
缬沙坦氢氯地平片	(封三)
格列美脲片	(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, LI Ning
JIANG Shi-sen (Deputy Editor-in-Chief)
ZHOU Xiao-jun (Deputy Editor-in-Chief)
JING Hua (Deputy Editor-in-Chief)
LI Jin-heng (Deputy Editor-in-Chief)
SHI Yi (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 : FU Wan-ming

Managing Director

Deputy Director: LU Li

Responsible Institution:
Division of Health, Department of Joint Logistics, Nanjing
Military Command, 6 Minggugong, Nanjing 210002, China

Sponsor:
Nanjing General Hospital of Nanjing Military Command,
305 Zhongshan Donglu, Nanjing 210002, China

Edited, Published & Mail-ordered by:
JMP Editorial Board, 55 Postal Mail Box, 305
Zhongshan Donglu, Nanjing 210002, China
Tel: 0086-25-80860347
Fax: 0086-25-84805383
http://JLYB.chinajournal.net.cn
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 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

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 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

Leading Articles

Recent advances in the diagnosis and treatment of osteosarcome
SHI Xin (449)

Interpretations of the revised edition of *Global Initiative for Chronic
Obstructive Lung Disease* 2011
XIN Xiao-feng (453)

Original Articles

Basic Research

Metformin inhibits the oxidation of low density lipoprotein *in vitro*
ZHANG Na, BAI Jian, HUA Ying, *et al* (458)

Ketogenic diet plays a neuroprotective role in traumatic brain injury
ZHONG Wu-zhao, WANG Han-dong, WANG Xiao-liang, *et al* (462)

Erythropoietin reduces renal injury induced by cardiopulmonary bypass in rats
WANG Gao-ming, LIU Can-hui, HUANG Hai-rong, *et al* (466)

Intranasal delivery of nerve growth factor for cognitive dysfunction after
traumatic brain injury in rats
GUO Rui-bing, TIAN Li-li, LÜ Qiu-shi, *et al* (471)

Regulatory role of miR-21 in and inhibitory effect of pemetrexed on human
lung cancer angiogenesis
YIN Jie, LI Yu-feng, SONG Yong, *et al* (476)

Beraprost sodium inhibits P38MAPK signal pathway in the kidney of type 2
diabetic rats
PENG Li, WANG Yang-tian, LI Jie, *et al* (481)

Effects of heme oxygenase-1 on glomerular mesangial cell proliferation
ZHANG Ai-qing, WANG Bin, GONG Jing, *et al* (486)

Clinical Research

CACNA1S mutation in a Chinese hypokalemic periodic paralysis family
ZHAI Jin-sheng, LI Wei-wei, AN Li-mei, *et al* (489)

Anticalsequestrin antibodies and thyroid-associated ophthalmopathy
LIU Jun, WANG Jian (493)

Diagnosis and management of severe acute pancreatitis in pregnancy:
Report of 25 cases
LI Yun-li, ZHANG Qin, GUAN Qun, *et al* (496)

Cardioprotective effect of high mobility group protein B1 against myocardial
ischemia-reperfusion injury in acute myocardial infarction patients
LIU Yu, CAO Qing-xin, ZHANG Yan, *et al* (499)

Percutaneous transhepatic cholecystostomy: An effective treatment of cholestasis in early postoperative inflammatory ileus patients	HE Chang-sheng, ZHU Wei-ming, LI Ning	(503)
Peacekeeping Column		
Study on ophthalmopathy characteristics in 6 batches of Level-Ⅱ hospitals for peacekeeping troops in Sudan	CHEN Xue-guo, LI Shang, LI Yi, <i>et al</i>	(506)
Medical Management		
Practice and experience of the construction of the base for medical rescue training in a military hospital	ZHU Yi, CHEN Xing-dong, MU Xiao-su, <i>et al</i>	(509)
Thesis presentations by university students of nursing: Practice and effects	ZHOU Man-ying, REN Bin, WANG Juan-di	(512)
Review Articles		
Research on chemoresistance of small cell lung cancer	CHEN Yi-tian, FENG Bing, CHEN Long-bang	(515)
Treatment of cholangiocarcinoma: An update	GE Xian-xiu, LI Quan-peng, MIAO Lin	(520)
Steroid hormone and endometriosis	HAO Qun, LIANG Yuan-jiao	(524)
Clinical application of video-assisted thoracoscopic thoracic sympathectomy	HUANG Shan, ZHU Yan-jun	(529)
Progress in the research of D-serine on postoperative cognitive dysfunction pathogenesis	YANG Zhi-yong, YI Bin, TAO Guo-cai	(533)
Predictive biomarkers of the resistance of non-small cell lung cancer to epidermal growth factor receptor tyrosine kinase inhibitor	TIAN Yan-hua, YU Zong-yang, OUYANG Xue-nong	(536)
Establishment of animal models of allergic rhinitis: An update	HU Yan-fei, TANG-Fang	(540)
Interactions between the endocrine and exocrine pancreas	HE Jia-jia, SUN Zi-lin	(544)
Dual functions of nuclear factor-E2-related factor 2 in cancer	PAN Hao, WANG Han-dong	(549)