

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 茅建华
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.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 32-4574/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: 缪 琴
英文编辑: 罗永合
定 价: 每期10元,全年120元

敬告:本刊入编《中国生物医学文献数据库》(CBM)、“万方数据—数字化期刊群”、“中国核心期刊(遴选)数据库”以及《化学文摘》(CA)、波兰《哥白尼索引》(IC)、《乌利希期刊指南》(UPD)等20余种国内外文献数据库收录。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

中国需要怎样的医生 陈穗桦(673)

论 著

• 基础研究 •

盐酸小檗碱含药血清与血浆抗鼻咽癌 CNE-1 细胞作用的比较分析
..... 李彩虹,彭 昱,李锦云,等(676)

染色质免疫共沉淀法对猪链球菌反应调控因子 CovR 靶基因的筛选
..... 郭静静,王 玲,杜晓杰,等(680)

鞘氨醇-1-磷酸受体-1 结合肽的筛选及功能验证
..... 张 华,樊 霞,陈旭义等(685)

3 种转录因子对 FXN 基因表达的影响
..... 戴晓曼,周 迪,李宽钰(690)

三氧化二砷对人结肠癌 SW620 细胞 OCT4 和 FOXO3a
因子表达影响的研究 陈全莉,程慧敏,李琳琳,等(695)

罗格列酮对 2 型糖尿病大鼠主动脉与肝病理学变化的干预作用
..... 胡丽叶,宋光耀,朱旅云 等(700)

平均斜率法和多项式回归分析法验证类风湿因子分析测量
范围的研究 何建伟,曹薇薇,李 静,等(705)

大鼠自体原位肝移植术后不同胆道热缺血时间对胆管
及其周围血管丛的影响 潘军平,朱新华,施晓雷,等(709)

• 临床研究 •

106 例角膜微切口基质透镜取出术并发症分析
..... 夏 元,杨丽萍,王春红,等(714)

转移相关基因 1 蛋白在非小细胞肺癌组织中的表达及与
预后的相关性 陈一天,徐益琛,黄桂春,等(717)

三维对比增强磁共振血管成像诊断肾静脉血栓的价值
..... 吴新生,张龙江,唐春香,等(721)

手术治疗四肢长骨巨细胞瘤 10 年疗效分析
..... 胡 波,周光新,任 可,等(725)

红细胞补体受体 1 分子水平及其基因单核苷酸多态性与系统性
红斑狼疮的关联研究 胡金川,田亚平,江朝光,等(729)

骨肉瘤治疗前血清乳酸脱氢酶和碱性磷酸酶浓度与预后的相关性
..... 樊根涛,蔡 滕,周光新,等(734)

• 卫生管理 •

基于云计算的医院信息基础平台建设
..... 马锡坤,史兆荣,王与荣,等(738)

试论我国综合性医院的专科专病建设	苏 义,綦瑞霞,戴菲菲,等(741)
综 述	
Fractalkine 参与狼疮性肾炎发病机制的研究进展	尤燕舞,廖品琥(744)
维生素 D 作为开环甾体激素的研究进展	祁晓平,黎介寿(748)
阻塞性睡眠呼吸暂停相关高血压和氧化应激	朱美英,韩丽娜,曹鄂洪(751)
射干麻黄汤治疗哮喘的疗效及机制研究进展	王 芳,王 敏(754)
高氧液研究新进展及其应用前景	马宏伟,马永涛,李志超(757)
结核性胸膜纤维化发病机制的研究进展	马南兰,茅惠鹃(762)
分子生物标志物在肺癌早期诊断中的研究进展	许德兵,宋 勇(766)
粒细胞集落刺激因子在免疫调节中的作用及其对肠道免疫的影响	李 刚,黎介寿,嵇 武(771)

论著摘要

二异丙酚复合氯胺酮在经皮内镜下胃造口空肠置管术的应用	余志阳,吴智方,徐苗苗,等(775)
5 种少见肝原发性间叶肿瘤的临床病理形态研究	李桂梅,梅 佳,杨志慧 等(777)
自我血糖监测对 2 型糖尿病患者血糖控制的探讨	潘斌斌,苏晓飞,朱 剑 等(779)

经验荟萃

经外周中心静脉置管术后穿刺点非炎性渗液护理	李惠玉,郝瑾祯,朱 莉,等(781)
右髂上皮样血管瘤 PET/CT 显像 1 例报告	季发权,朱 虹(783)

消 息

《医学研究生学报》简介	(封二)
2013 全军急救医学专业委员会学术年会简况	(前插页)
中国期刊引证研究报告	(前插页)
特别声明	(699)
《医学研究生学报》稿约	(后插页)
《医学研究生学报》第七届编委会暨编辑部成员	(封三)
《医学研究生学报》第三届特邀编委名单	(封四)

广 告

复方氟米松软膏、多糖铁复合物胶囊	(后插页)
三拗片、辽宁卫星制药有限责任公司	(后插页)
丰原制药有限公司、江苏润天生化医药有限公司	(后插页)
沈阳双鼎制药有限公司、国药一心制药有限公司	(后插页)
海南卫康药业有限公司、安徽宏业药业有限公司	(后插页)
北京双鹤现代医药技术有限责任公司、湖南康源制药有限公司	(后插页)
复方 α-酮酸片破伤风抗体定量检测试剂盒	(后插页)
麝香海马追风膏、太阳石药业有限公司	(后插页)
乳酸米力农注射液、烟台渤海制药集团有限公司	(后插页)
拉坦噻吗滴眼液、华润双鹤药业股份有限公司	(后插页)
华蟾素胶囊、太极集团有限公司	(后插页)
海南灵康药业集团有限公司、平光制药集团	(后插页)
骨化三醇胶丸、氟米龙滴眼液	(后插页)
内蒙古蒙药股份有限公司	(后插页)

Honorary Chairmen:
LI Jie-shou, GU Shou-nian,
LIU Cheng-ji, WU Jianguo
Chairman: YI Xue-ming
Vice Chairmen:
WANG Yu-rong, LIU Zhi-hong ,
YANG Guo-bin, MAO Jian-hua
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.xyjxsb.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 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 32-4574/R
Ad License No.: 3201005001286
CD-ROM Retrieval:
Academic Periodicals of China (Medical Edition)
**Copyright reserved by Nanjing General Hospital
of Naj ing Military Command**
Executive Editor:
MIAO Qin
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 and has been indexed by almost 20 kinds
of databases including China Biology Medicine disc, Chemical
Abstracts, Index Copenicus and Ulrich's Periodicals Directo-
ry. 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

What kind of doctors are we needed in China ?
CHEN Sui-hua (673)

Original Articles

Basic Research

Anti-tumor effect of berberine hydrochloride in the serum and plasma on
nasopharyngeal carcinoma CNE-1 cells: A comparative study
LI Cai-hong, PENG Gang, LI Jin-yun, *et al* (676)
Identification of the targets of CovR by chromatin immunoprecipitation
GUO Jing-jing, WANG Ling, DU Xiao-jie, *et al* (680)
Bio-panning and functional verification of peptides binding to S 1P1
ZHANG Hua, FAN Xia, CHEN Xu-yi, *et al*..... (685)
Transcription factors HMX 2, HMX3 and EGR3 up-regulate the expression
of the *FXN* gene
DAI Xiao-man, ZHOU Di, LI Kuan-yu (690)
Effect of arsenic trioxide on the expression of OCT4 and FOXO3a in
colorectal cancer SW620 cells
CHEN Quan-li, CHENG Hui-min, LI Lin-lin, *et al* (695)
Pathological changes of aorta, liver in type 2 diabetes rat and the
intervention study of rosiglitazone
HU Li-ye, SONG Guang-yao, ZHU Lü-yun, *et al* (700)
Verification of rheumatoid factor analytical measurement range : Average
slope method *versus* polynomial regression analysis
HE Jian-wei, CAO Wei-wei, LI Jing, *et al* (705)
Effects of different biliary warm ischemia time on bile duct and peribiliary
vascular plexus after autologous orthotopic liver transplantation in rats
PAN Jun-ping, ZHU Xin-hua, SHI Xiao-lei, *et al* (709)

Clinical Research

Complications of corneal small incision lenticular extraction : A retrospective
analysis of 106 eyes
XIA Yuan, YANG Li-ping, WANG Chun-hong, *et al* (714)
Expression of MTA1 protein in non-small cell lung cancer and its association
with the prognosis of the disease
CHEN Yi-tian, XU Yi-chen, HUANG Gui-chun, *e al* (717)
Three-dimensional contrast-enhanced magnetic resonance venography for
detection of renal vein thrombosis
WU Xin-sheng, ZHANG Long-jiang, TANG Chun-xiang, *et al* (721)

Surgical management of giant cell tumors of long bones in recent 10 years	
HU Bo, ZHOU Guang-xin, REN Ke, <i>et al</i>	(725)
Associations of erythrocyte complement receptor type 1 levels and its single nucleotide polymorphisms in systemic lupus erythematosus	
HU Jin-chuan, TIAN Ya-ping, JIANG Chao-guang, <i>et al</i>	(729)
Prognostic significance of pre-treatment serum lactic dehydrogenase and alkaline phosphatase in osteosarcoma patients	
FAN Gen-tao, CAI Teng, ZHOU Guang-xin, <i>et al</i>	(734)

Medical Management

Construction of hospital information basic platform based on cloud computing	
MA Xi-kun, SHI Zhao-rong, WANG Yu-rong, <i>et al</i>	(738)
Discipline specialized construction in the comprehensive hospitals	
SU Yi, QI Rui-xia, DAI Fei-fei, <i>et al</i>	(741)

Review Articles

Research progress of Fractalkine involved in the pathogenesis of lupus nephritis	
YOU Yan-wu, LIAO Pin-hu	(744)
Vitamin D as a ring cleavage steroid hormone : An update	
QI Xiao-ping, LI Jie-shou	(748)
Correlation of obstructive sleep apnoea/hypopnoea syndrome with hypertension and oxidative stress	
ZHU Mei-ying, HAN Li-na, CAO E-hong	(751)
Progress of efficacy and mechanism on therapy about Shegan Mahuang Decoction in Asthma	
WANG Fang, WANG Min	(754)
Recent advances and future perspective of Hyperoxygenated solution	
MA Hong-wei, MA Yong-tao, LI Zhi-chao	(757)
Recent progress on pathogenesis of TB pleural fibrosis research	
MA Nan-lan, MAO Hui-juan	(762)
Advances in molecular biomarkers in early diagnosis of lung cancer	
XU De-bing, SONG Yong	(766)
Effect of granulocyte colony stimulating factor in immunomodulation and role in intestinal immune homeostasis	
LI Gang, LI Jie-shou, JI Wu	(771)