

# 江苏医药

JIANGSU MEDICAL JOURNAL

半月刊 1975年1月创刊 第37卷 第6期 2011年3月30日出版

主管  
江苏省卫生厅

主办  
江苏省人民医院  
(南京医科大学第一附属医院)

编辑出版  
《江苏医药》编辑部  
210029,南京市广州路300号  
电话:(025)57711507,83216587  
传真:(025)57711507  
网址:<http://yiya.chinajournal.net.cn>  
E-mail:[yiya@chinajournal.net.cn](mailto:yiya@chinajournal.net.cn)

社长  
王虹

副校长  
陈斌

名誉总编辑  
黄祖瑚 唐维新

总编辑  
黄峻

副总编辑  
温端改 丁义涛 刘乃丰  
刘沈林 陆少林 张国楼(常务)

编辑部主任  
王建华

广告经营许可证号  
3200004950186

印刷  
南京人民印刷厂

发行

国内:江苏省邮政局  
国外:中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱,100044)  
代号M6290

订购  
全国各地邮政局  
邮发代号 28-4

定价  
每期10.00元,全年240.00元

中国标准连续出版物号  
ISSN 0253-3685  
CN 32-1221/R

2011年版权归《江苏医药》编辑部所有  
除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表江苏省人民医院和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,可向《江苏医药》编辑部出版发行部调换

## 目 次

### 实验研究

- 外源性叶酸预处理影响培美曲塞对人肺腺癌A549  
细胞的体外杀伤作用 ..... 施敏骅 陈永井 黄建安 621  
 $\alpha$ -硫辛酸对糖尿病大鼠肾脏聚ADP-核糖多聚酶  
表达的影响 ..... 陈艳 吴晨光 王丽等 624  
Matrigel凝胶和壳聚糖/磷酸甘油凝胶两种支架  
体外构建组织工程软骨的比较 ..... 刘巍 朱新辉 张洁等 627  
ERK2的CC区域在HeLa细胞中的定位作用 ..... 张斌 王伟 凡进等 630  
肠道病毒71型H6株在Vero细胞上的传代适应  
及理化特性 ..... 邵强 雷红娟 633  
坎地沙坦对动脉粥样硬化大鼠血脂和血管MMP-2、  
VEGF表达的影响 ..... 周玉娟 刘莉 张喆等 636  
ppGalNAc-T2基因下调对肝星状细胞TGF $\beta$ 1-  
Smad3激活途径基因表达的影响 ..... 王泽荣 王建浩 胡从莉等 640  
替米沙坦在动脉粥样硬化中的作用及机制研究 ..... 席静 张玉东 644  
TNF- $\alpha$ 对人脂肪细胞与单核/巨噬细胞共培养  
体系中脂联素和瘦素表达的影响 ..... 卢姗 马向华 沈捷等 647  
辛伐他汀对自体移植静脉内膜增生的抑制作用  
..... 何伟 刘志勇 蒋杰等 650  
新型被动性膜性肾病模型靶抗原的初步定位 ..... 洪艳 黄智敏 赵秀芬等 653  
阿托伐他汀对外周血培养内皮祖细胞数量及  
功能的影响 ..... 李红卫 李晓昭 赵根尚等 655  
小鼠巨细胞病毒感染内耳的病理变化 ..... 乔月华 孟令建 王军 657  
大鼠原位左肺移植模型建立的学习曲线分析 ..... 徐建康 姚飞 邵永丰 660

### 临床研究

- 血清脂联素水平与2型糖尿病患者胰岛 $\beta$ 细胞  
功能的相关性 ..... 陈金锋 王雪琴 金艳等 663  
下颌前伸矫治器对OSAHS患者生活质量的影响  
..... 杨随兴 封净 唐洁等 666  
自体DC细胞疫苗对进展期胃癌术后同步化疗  
患者免疫功能的影响 ..... 陈环球 文旭 顾荣民等 668

经右胸-腹部双切口治疗食管中、上段癌	杨立伟 白世祥 王雷	671
巨噬细胞移动抑制因子对2型糖尿病患者糖尿病肾病的影响	陈震 袁国跃 巴荣等	673
复方利多卡因肋间神经阻滞联合PCIA用于胸科患者的术后镇痛	倪燕 丁正年 张国楼	675
胸交感神经链切断术治疗手汗症与术后代偿性多汗的Meta分析	舒健 陈勇兵 杨文涛等	678
地尔硫卓在非体外循环下冠状动脉旁路移植术中的应用	王志涛 董铁立	680
右室流出道起搏与右室心尖部起搏对血流动力学的影响	许波宁 赵家箭 冯文会等	683
运动对初诊2型糖尿病患者血糖稳定性的影响	苏桂蓉 陈金锋 金艳等	685
极低密度脂蛋白受体基因单核苷酸多态与2型糖尿病的关系	吴刚 董艳 李果等	688
ProDisc-C人工颈椎间盘置换术治疗中老年颈椎病的疗效	谢华 徐南伟 农鲁明等	691
ERK1/2在胶质瘤中的表达及意义	汪晶 李民 陈云祥等	694
手术治疗口腔颌面部恶性黑色素瘤18例临床分析	尹林 徐娟 张继生等	697
舒芬太尼用于小儿术后硬膜外自控镇痛对炎症介质的影响	吕洁 王俊林	699
阻塞性睡眠障碍性呼吸儿童尿半胱氨酸白三烯浓度的临床意义	钱小飞 陈建良	701
检测乳腺癌HER-2基因扩增与HER-2蛋白表达的相关性	张宏 李峰 范银银等	703
甲状腺癌联合根治术后乳糜瘘的治疗体会	丁华 于彦章 陈澎涛	706
纤维支气管镜在双腔支气管导管插管定位中的应用	杨晓斌 陆文汉 夏云	708
肥胖患者空腹血清脑肠肽水平与胰岛素抵抗的关系	崔兆辉 胡长军 陆卫平等	710
米诺环素辅助治疗侵袭性牙周炎的疗效分析	周静艳 邹建明	712
左奥硝唑-氯化钠注射液治疗口腔厌氧菌感染的疗效	陈穗 张汉东 王阅春等	714
<b>综述</b>		
前列腺癌标志物PCA3的研究现状	陈新凤 董坚	716
<b>基础与临床</b>		
多发性硬化患者血清尿酸及超敏C反应蛋白变化及临床意义	董艳玲 李吕力 李瑶宣等	719
关节镜技术在胫骨平台骨折中的应用	施海伟 陆爱清 倪春林等	721
环锯在骨骼病变活检与治疗中的应用	韦永中 李菊明 范卫民	723
全反式维甲酸对阿霉素肾病大鼠足细胞的保护作用	孙丽 牟长霖	724
左氧氟沙星联合治疗复发菌阳肺结核疗效评价	许金华 朱文玉	727
宫腔镜手术治疗宫腔粘连的疗效分析	邵翠华 童亚非 张荣花等	728
子宫动脉栓塞术治疗子宫肌瘤的远期疗效	张玲玲 张国荣 孙爱静等	730
食管支架置入与蛋白生物胶粘堵治疗食管气管瘘的疗效比较	王正栋 杨杰 马宗丽等	732
冠状动脉旁路移植术间断隧道式获取大隐静脉的临床应用	刘德森 刘志勇 薛涛等	733
鼻内镜下鼻咽腔多部位活检在早期鼻咽癌诊断中的价值	张萍 彭军	735
复春散1号治疗深Ⅱ度烧伤创面的临床观察	过云 蔡良良 虞俊杰	736
32例早期乳腺癌保乳手术临床分析	杨小华 秦磊 钱海鑫	737
<b>病例报道</b>		
左冠状动脉起源于肺动脉一例	袁丰 沈振亚 于曙东	738
<b>临床护理</b>		
中晚期帕金森病患者直立性低血压的护理	邢华英	740
分化型甲状腺癌 <sup>131</sup> I治疗的护理	陈建玉 潘红霞 魏琦	741
负压封闭引流联合高压氧治疗压疮的疗效观察及护理	韩玉荣	742
经脐单孔腹腔镜结直肠手术围手术期护理	张莉萍 戴晓冬 梁辉等	743
读者·作者·编者	626,682,705,718	

# JIANGSU MEDICAL JOURNAL

Semimonthly    Established in January 1975    Volume 37, Number 6    March 30, 2011

## Responsible Institution

Jiangsu Provincial Bureau of Public Health

## Sponsor

Jiangsu Province Hospital  
First Affiliated Hospital,  
Nanjing Medical University

## Editing & Publishing

Editorial Board of Jiangsu Medical Journal  
300 Guangzhou Road, Nanjing 210029  
Tel: 025-57711507, 83216587  
Fax: 025-57711507  
<http://yiya.chinajournal.net.cn>  
E-mail: yiya@chinajournal.net.cn

## President

WANG Hong

## Deputy President

CHEN Bin

## Editor-in-Chief

HUANG Jun

## Deputy Editor-in-Chief

WEN Duangai   DING Yitao  
LIU Naifeng   LIU Shenlin  
LU Shaolin   ZHANG Guolou

## Managing Director

WANG Jianhua

## Printing

Nanjing People Printing House

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100044, CHINA  
Code No. M6290

## Mail-Order

Editorial Board of Jiangsu Medical Journal  
300 Guangzhou Road, Nanjing 210029,  
CHINA  
Tel: 025-57711507, 83216587

## CSSN

ISSN 0253-3685  
CN 32-1221/R

## Copyright © 2011 by the Editorial Board of Jiangsu Medical Journal

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the Jiangsu Province Hospital or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

## CONTENTS IN BRIEF

Extrinsic folate preconditioning interferes inhibitory effects of pemetrexed on adenocarcinoma A549 cell line in vitro .....	621
SHI Minhua, CHEN Yongjing, HUANG Jianan	
Effect of α-lipoic acid on the expression of poly-ADP-ribose polymerase in the kidney of diabetic rats .....	624
CHEN Yan, WU Chenguang, WANG Li, et al	
A comparison of matrigel gel and chitosan/glycerophosphate gel scaffolds for articular cartilage repair in rabbits .....	627
LIU Wei, ZHU Xinhui, ZHANG Jie, et al	
The focal adhesion location of ERK2 is dependent on CC domain of ERK2 in HeLa after EGF stimulation .....	630
ZHANG Bin, WANG Wei, FAN Jin, et al	
Adaptation and characteristics of EV71 H6 strain in Vero cells .....	633
SHAO Qiang, LEI Hongjuan	
Effects of candesartan on blood lipids and the expressions of MMP-2 and VEGF in aorta of atherosclerosis rat .....	636
ZHOU Yujuan, LIU Li, ZHANG Zhe, et al	
The effect of knock-down of ppGalNAc-T2 on genes expression in TGFβ1-Smad3 activation pathway in HSC .....	640
WANG Zerong, WANG Jianhao, HU Congli, et al	
Effect and mechanism of telmisartan on atherosclerosis .....	644
XI Jing, ZHANG Yudong	
Effects of TNF-α on the expressions of diponectin and leptin in the co-cultured system of human adipocytes and monocytes/macrophages .....	647
LU Shan, MA Xianghua, SHEN Jie, et al	
Inhibitory effect of simvastatin on intimal hyperplasia in autogenous vein graft .....	650
HE Wei, LIU Zhiyong, JIANG Jie, et al	
Primary location of target antigen in the new passive membranous nephropathy model .....	653
HONG Yan, HUANG Zhimin, ZHAO Xiufen, et al	
Effects of atorvastatin in vitro on the number, migration and adhesion of endothelial progenitor cells in peripheral blood .....	655
LI Hongwei, LI Xiaozhao, ZHAO Genshang, et al	
Pathological changes of the inner ear with murine cytomegalovirus infection .....	657
QIAO Yuehua, MENG Lingjian, WANG Jun	
Analysis on the learning curve of establishing rat model of orthotopic left lung transplantation .....	660
XU Jiankang, YAO Fei, SHAO Yongfeng	
Correlation between plasma adiponectin level and beta cell function in type 2 diabetic patients .....	663
CHEN Jinfeng, WANG Xueqin, JIN Yan, et al	
Effect of mandibular advancement device on quality of life in patients with OSAHS .....	666
YANG Suixing, FENG Jing, TANG Jie, et al	