

综合性医药卫生类核心期刊  
中国科技论文统计源期刊  
中国科技核心期刊  
美国化学文摘(CA)收录期刊

ISSN 0253 - 3685  
CN 32 - 1221/R

# 江苏医药

## JIANGSU YIYAO

2015年 第41卷 第7期

# J IANGSU Vol 41 No 7 MEDICAL JOURNAL

ISSN 0253-3685



江苏省卫生厅 主管  
江苏省人民医院 主办  
(南京医科大学第一附属医院)

7  
2015

# 江苏医药

JIANGSU MEDICAL JOURNAL

半月刊 1975年1月创刊 第41卷 第7期 2015年4月15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://jiya.cbpt.cnki.net  
E-mail: jiya@chinajournal.net.cn

## 社长

王虹

## 副社长

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

## 2015 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

- 布比卡因对小鼠骨骼肌细胞的毒性作用 ..... 毛雨 赵艳林 熊静薇等 745
- 锌和维生素 E 对类马蹄内翻足胎鼠的孕鼠胎盘中  
Bcl-2 和 Bax 表达的影响 ..... 杨涛 郑朋飞 江波等 747
- 苦瓜皂苷对糖尿病肾病 PI3K/Akt 信号通路的  
影响 ..... 张雅琴 李小宁 吴萍萍等 750
- 胎鼠脑神经干细胞的分离、培养和鉴定 ..... 刘磊 刘恒方 张敏等 753

### 临床研究

- TACE 联合恩度和索拉非尼治疗肝细胞肝癌的  
疗效 ..... 王草叶 王祁 苗毅等 756
- 骨质疏松相关因素对腰椎退变性疾病患者内固定  
手术预后的影响 ..... 吴敏杰 张宏秀 余利鹏等 759
- 先天性心脏病患者介入治疗前后血浆 NT-proBNP  
和 cTnT 变化 ..... 张莉 张浩 杨荣等 762
- MRI 定量评价舌下腺增龄性改变的应用价值 ..... 赵丹蕾 徐亮 沈钧康等 764
- 小儿肺炎支原体支气管肺炎和大叶性肺炎的临床  
与免疫特征 ..... 王淑会 季伟 严永东等 767
- 胰体尾切除术后 24 例并发症的危险因素分析 ..... 陆凯 周健 张逸等 770
- 冠状动脉钙化积分在冠心病诊断中的价值 ..... 陶俊利 王跃涛 王建峰等 773
- 小而密低密度脂蛋白胆固醇对颈总动脉内膜中层  
厚度的诊断价值 ..... 沈昊 陆赵阳 沈国荣等 775
- 右美托咪定减轻双腔支气管插管心血管反应的  
效果 ..... 吴树彪 蔡莉娜 孙凯等 778
- 经皮冠状动脉介入对冠心病患者抑郁症状的影响  
..... 李浩 崔青扬 童嘉毅等 781
- 食管癌术后肺功能不全的危险因素分析 ..... 沈伟忠 黄建峰 蒋峰 783
- 呋塞米联合布地奈德雾化吸入在胸科术后患者  
中的应用 ..... 程春 黄向华 毛清华等 786
- 中文版 COPD 患者运动自我调控效能量表的信效度 ..... 吴丽荣 朱芬芬 788
- 右美托咪定混合罗哌卡因用于腰丛-坐骨神经阻滞的  
适宜剂量 ..... 张法强 苗海航 曹苏 791
- 病毒性脑炎患儿血清高敏心肌肌钙蛋白 T 和心肌酶  
变化及其临床意义 ..... 蒲艳 794

胺碘酮联合美托洛尔缓释片对扩张性心肌病室性早搏的疗效 .....	庄瑞娟 陶以嘉 金卫东	796
中老年人非酒精性脂肪肝合并胆石症的危险因素分析 .....	黄英 陈洪 王莉娜等	798
MMP-9-PEX 及 MMP-9 与垂体腺瘤侵袭性生长的关系 .....	裴荣权 屈洪涛 张永明等	802
血栓弹力图与常规凝血试验评价凝血功能的相关性分析 .....	杨婉薇 姚孝明 施建丰等	805
新生儿呼吸机相关性肺炎临床高危因素及病原学分析 .....	徐大荣 蔡金兰 卞洪亮	808
局部晚期喉癌诱导化疗后三维适形放疗同步化疗疗效 .....	张霞 刘志标 鲁光平等	811
平衡法核素心血池显像测定右心室射血分数的应用价值 .....	彭鸣亚 栾玉芬 薄静莉等	813
经胰管弓状刀乳头括约肌预切开术在 ERCP 困难性胆管插管患者的应用 .....	沈颖洲 黄建刚 王旷靖等	816

## 综 述

膝关节多韧带损伤的治疗时机与策略 .....	沈逊 王青	818
残余脂蛋白与动脉粥样硬化 .....	樊金诺 练学淦 吴坚	821

## 基础与临床

Bowel-Bag 和 Small-Bowel 勾画小肠在盆腔调强放射治疗中的应用 .....	顾文栋 裴红蕾 陈远等	824
临床路径在新生儿呼吸窘迫综合征治疗中的应用价值 .....	李征瀛 金未来 章乐等	826
比较两种不同术式治疗 T <sub>1</sub> 期肾癌的临床疗效 .....	李海博 余克勤 薛波新等	828
心脏彩超临床辅助诊断急性肺栓塞的应用价值 .....	盛剑	830
中西医结合治疗急性白血病的疗效 .....	刘珂	831
布地奈德联合氨溴索雾化吸入辅助治疗毛细支气管炎 .....	张龙英 姚其娟	833
脑出血超早期强化降压对后期功能恢复的影响 .....	宋维根 钟建国 陈敏等	834
子宫动脉栓塞后清宫术治疗子宫瘢痕妊娠 39 例 .....	包琦 尤志学	836
成人肠套叠 48 例临床分析 .....	袁仁顺 胡浩 程化宾等	837
超声引导下腹横肌平面阻滞对小儿腹股沟斜疝术后的影响 .....	仇利娟 陈红生 曹苏	839
210 例极低出生体重儿病因及并发症分析 .....	邹琳 吴晓琴 贺小琴	841
单孔腹腔镜手术在泌尿外科的应用 .....	刘欣 姚宝庚 刘金华等	843
尼莫地平对急性脑梗死患者血浆内皮素 1 的影响 .....	殷作佃	845
腹腔镜联合纤维胆道镜治疗胆管结石的效果 .....	戴春 谭明 于永进	846
高效液相色谱法测定头孢克洛缓释胶囊的体外释放度 .....	施能胜	848
115 例母乳喂养婴儿 0-12 月龄生长速率分析 .....	张新华 赵艳 张丹等	850
髋关节置换术后假体周围囊肿形成 5 例 .....	刘晶晶 刘锋	852
两种常用胃幽门螺杆菌特殊染色方法比较 .....	唐锦玲 刘冲 缪琛等	854
生理盐水冲管对维持动脉测压管通畅性的效果 .....	陈小隼 成丽 卢月琴	855

## 病例报道

心尖球囊样综合征一例 .....	赵文婷 刘玉平 周国伟等	857
新生儿白血病一例 .....	程帅 冯星	858

## 临床护理

品管圈活动在提高神经外科住院患者护理满意度中的效果观察 .....	李游 李菊花 王萍萍等	859
老年患者非计划性拔管原因分析及护理对策 .....	高云静 张玉玺 范云霞	860
23G 微创玻璃体切割的手术配合 .....	石菊芳	862
医护联合早查房模式在优质护理服务中的运用 .....	徐秀群 阙纤泮 徐旭娟	863
PDCA 循环法在双关节器械清洗质量持续改进中的应用 .....	陈兰芳 白秀明	865
专科护理门诊在 PICC 置管患者的应用 .....	丁海燕	866
赋能教育干预在脊髓损伤间歇导尿患者的应用 .....	张兰香 朱振杰 吴红琴等	867

读者·作者·编者 .....		777
----------------	--	-----

# JIANGSU MEDICAL JOURNAL

Semimonthly    Established in January 1975    Volume 41, Number 7    April 15, 2015

## 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.cbpt.cnki.net  
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 © 2015 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

- Cytotoxicity of bupivacaine on mouse skeletal muscle cells ..... 745  
*MAO Yu, ZHAO Yanlin, XIONG Jingwei, et al.*
- Effect of zinc and vitamin E on expressions of Bcl-2 and Bax in placenta of clubfoot-like fetus pregnant rats ..... 747  
*YANG Tao, ZHENG Pengfei, JIANG Bo, et al.*
- Effect of momordicacharantia L polysaccharide on PI3K/Akt signaling pathway diabetic nephropathy ..... 750  
*ZHANG Yaqin, LI Xiaoning, WU Pingping, et al.*
- Isolation, cultivation and identification of neural stem cells in fetal rats ..... 753  
*LIU Lei, LIU Hengfang, ZHANG Min, et al.*
- Efficacy of TACE combined with endostar and sorafenib in treatment of hepatocellular carcinoma ..... 756  
*WANG Caoye, WANG Qi, MIAO Yi, et al.*
- Effect of osteoporosis-related factors on clinical outcomes of internal fixation in patients with lumbar degenerative diseases ..... 759  
*WU Minjie, ZHANG Hongxiu, YU Lipeng, et al.*
- Changes of plasma NT-proBNP and cTnT in patients with congenital heart disease underwent interventional therapy ..... 762  
*ZHANG Li, ZHANG Hao, YANG Rong, et al.*
- Application value of MRI in quantitative evaluation of aging changes of sublingual gland ..... 764  
*ZHAO Danlei, XU Liang, SHEN Junkang, et al.*
- Clinical and immunological characteristics of children with mycoplasma pneumoniae-related bronchial pneumonia and lobar pneumonia ..... 767  
*WANG Shuhui, JI Wei, YAN Yongdong, et al.*
- Analysis of risk factors for postoperative complications in 24 cases underwent pancreatic body tail resection ..... 770  
*LU Kai, ZHOU Jian, ZHANG Yi, et al.*
- Value of coronary artery calcium score in the diagnosis of coronary artery disease ..... 773  
*TAO Junli, WANG Yuetao, WANG Jianfeng, et al.*
- Value of serum small dense low-density lipoprotein cholesterol in diagnosis of common carotid artery intima-media thickness ..... 775  
*SHEN Hao, LU Zhaoyang, SHEN Guorong, et al.*
- Efficacy of dexmedetomidine in attenuating cardiovascular stress response to double-lumen endobronchial intubation ..... 778  
*WU Shubiao, CAI Lina, SUN Kai, et al.*
- Impact of percutaneous coronary intervention on depressive symptoms in patients with coronary heart disease ..... 781  
*LI Hao, CUI Qingyang, TONG Jiayi, et al.*
- Analysis of risk factors for postoperative respiratory dysfunction in patients with esophageal carcinoma ..... 783  
*SHEN Weizhong, HUANG Jianfeng, JIANG Feng.*
- Application of atomization inhalation with budesonide and furosemide in patients underwent thoracic surgery ..... 786  
*CHENG Chun, HUANG Xianghua, MAO Qinghua, et al.*
- Reliability and validity of Chinese version of the exercise self-regulatory efficacy scale for individuals with chronic obstructive pulmonary disease ..... 788  
*WU Lirong, ZHU Fenfen.*

# 《江苏医药》

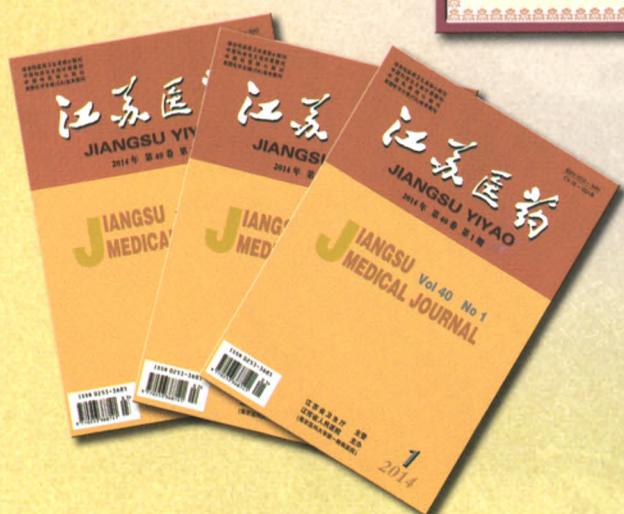
## ——“中国医药核心期刊”

《江苏医药》创刊于1975年，由江苏省卫生厅主管、江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）主办。《江苏医药》是医药工作者和医药科研人员学术交流的阵地，是反映医药科技动态的期刊。《江苏医药》被《美国化学文摘》（CA）、《CBST科学技术文献速报》（日）收录。

《江苏医药》机构用户总计3550个，分布在16个国家和地区；个人读者分布在17个国家和地区，其中高端用户有：中国国家图书馆、国务院发展研究中心、中国科学院、第二军医大学、香港大学、香港医院管理局、台湾中央研究院、哈佛大学、耶鲁大学、法国国防部等。

北京大学出版社出版的《中文核心期刊要目总览》是以定量评价为依据，以定性评审为补充，最终得到定量和定性相结合的学科核心期刊表。2011年，《江苏医药》继续被评定为“综合性医药卫生类核心期刊”。《中国科技期刊引证报告》（核心版）是中国科学技术信息研究所（ISTIC）根据《中国科技论文与引文数据库》（CSTPCD）选取的各个学科的重要科技期刊。2014年，《江苏医药》继续被选取为“中国科技核心期刊”、“中国科技论文统计源期刊”。

两种版本的“核心期刊”权威评价体系经过多项学术指标综合评估，《江苏医药》均继续被评为“核心期刊”，是对《江苏医药》综合质量和学术地位的进一步认定。我们将继续提高办刊质量，努力为广大作者和读者服务。



ISSN0253-3685

CN32-1221/R

邮发代号：28-4

国外代号：M6290

每册定价：10.00 元