

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

2014 年 第 40 卷 第 9 期

J IANGSU Vol 40 No 9 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)

9
2014

江苏医药

JIANGSU MEDICAL JOURNAL

半月刊 1975 年 1 月创刊 第 40 卷 第 9 期 2014 年 5 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

2014 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

- 丝素/ β -TCP 三层一体化高仿生支架生物安全性的初步评价 耿锐 宋方龙 胡翰生等 993
- 扩张力对大鼠腭中缝骨重建过程中细胞凋亡的影响 巫云霞 张卫兵 马俊青等 997
- 人子宫内膜间充质干细胞的分离、培养与鉴定 张真真 桂涛 成臣等 1000
- 体外间歇性低氧对胰腺癌细胞的干性维持作用 陈芳芳 刘庆 朱海涛等 1003
- 骨髓间充质干细胞移植对颅脑损伤大鼠神经功能的影响 万兴 王文宏 樊欣鑫 1006
- 高表达 HSP27 对心肌蛋白质聚集的影响 黄磊 张霞 丁正年 1011
- 慢性坐骨神经嵌压伤模型小鼠 Cav3.2 对 Egr2 表达的影响 房铭铭 姜海波 钱文溢等 1014
- 糖尿病和结直肠癌双重疾病动物模型的建立和应用 曹宏 金春辉 孙道崎等 1018
- 氯沙坦对异肾肾上腺素诱发小鼠心室重构的作用 朱岫芳 杨友田 石根勇等 1021
- 高效液相色谱法测定人血浆拉莫三嗪血药浓度 戴柔丽 朱余兵 洪明岳 1024

临床研究

- 结直肠癌 BRCA1 mRNA 表达与多西紫杉醇、奥沙利铂体外敏感性的关系 章群 汪灏 沈洁等 1027
- 上睑下垂手术治疗前后的眼表变化 兰兰 1030
- 代谢综合征与尿酸水平的关系 宰国田 1032
- Fas、NF- κ B 和 VEGF-C 在乳腺浸润性导管癌中的表达及临床意义 戴小丽 韩中保 韩扣兰等 1035
- 经肝动脉化疗栓塞术联合经皮穿刺射频消融治疗原发性肝癌疗效 杨广辉 刘立民 韩正祥等 1038
- 18 F-FDG PET/CT 在结节病患者病情评估中的价值 邓胜明 张玮 章斌等 1042
- 骨桥蛋白和环氧化酶 2 在声门上型喉癌中的表达及临床意义 刘志标 鲁光平 1045

锁定接骨板微创治疗肱骨近端骨折的疗效	王洪 周振宇 张亚峰等	1047
氯吡格雷联合阿司匹林治疗短暂性脑缺血发作的疗效	张莉莉	1050
HPV 16/18 在宫颈癌组织中的表达及其临床意义	韩会娟	1052
超声检测高血压患者颈动脉重构与血流动力学变化的价值	韩淑杰	1055
心肌损伤标记物对脓毒症心肌损伤的诊断价值	陆洁 巢娟芬	1058
冠状动脉支架植入术对急性冠脉综合征患者血浆 syndecan-4 蛋白水平的影响	冀元元 李玉东 李纲	1060
地塞米松复合右美托咪定预防腰-硬联合麻醉剖宫产术中寒战的效果	彭五一 苏丽莎 王恒等	1062
全程大隐静脉抽剥术治疗下肢静脉性溃疡中期疗效	蒋军 邹君杰 焦元勇等	1064
COX-2、MMP-9 和 CD31 在非小细胞肺癌的表达及其意义	高峰 冯一中	1067
T 淋巴细胞亚群、NK 细胞及 Th1/Th2 细胞因子与先兆流产发病的关系	方志红 刘华	1070
BISAP 评分系统评估急性胰腺炎患者严重度的价值	陈国林 陆士奇 林兆奋	1073
综 述		
慢性阻塞性肺疾病合并症与急性加重的关系	杨光宇 孙培莉 黄茂	1076
基础与临床		
通心络对急性冠脉综合征患者同型半胱氨酸的影响	曹慧 许曼 苏晓辉等	1079
经男性乳晕切口微创切除肺大疱 20 例	桑永华 杨文涛 施立等	1081
食管癌放疗后复发内支架治疗的并发症分析	王立章 俞方荣 杨晓锋等	1083
神经内科重症监护室卒中相关性肺炎的因素分析	成亚琴 陈翔 樊兴娟	1085
经锁骨上入路行锁骨下静脉穿刺置管的临床应用	杨小林 王振华 吴宏伟等	1087
狂犬疫苗及免疫球蛋白使用情况分析预测	李皓 俞斐 许岭	1088
阴道部分闭合术治疗老年盆腔脏器脱垂的疗效	吴力为 王家俊	1091
全程连续性心理护理在乳腺癌围手术期中的应用效果	屈敏 吴小香 陈璇	1093
口腔正畸治疗对口腔中细菌微生态影响的临床分析	张文玲 薛鹏 赵勇等	1095
右旋美托咪啶在脊柱侧弯矫形手术中的应用	胡丽君 李勇 顾小萍等	1097
退行性腰椎不稳症的功能锻炼	王兰 戴新娟	1099
鹿血晶预防化疗血小板减少症的临床观察及护理	丁海燕	1100
抗菌药物应用对乳腺甲状腺手术切口愈合的影响	朱爱国 支伟锋 支文煜等	1102
我院门诊药房退药情况分析及其应对措施	周丽芳 成永 蒋云	1103
CT 引导下的精准经皮穿刺腹腔引流术	邵国益 李浩 张献等	1104
成人下咽后隙及喉血管瘤 4 例临床分析	王奕鸿 曹文华 周慧等	1106
病例报道		
无痛性甲状腺炎甲亢期所致的甲状腺毒性周期性麻痹一例	张久丹 陈晔 王坚	1107
盐酸卡替洛尔滴眼液致急性心肌梗死一例	杨松梅 李怀惠 史姣等	1109
临床护理		
骨科老年全身麻醉手术患者呼吸系统管理的循证护理	刘曙 叶桂华	1110
经皮肾镜钬激光治疗肾结石的围手术期护理	崔雪梅 常秀梅 陆曼等	1111
集束化护理对急性白血病化疗期预防感染的作用	丁敏 檀红艳	1113
蓝光发光二极管在新生儿黄疸光照治疗中的应用及护理	戎惠 周婷 李芳	1114
非生物型人工肝治疗急性肝衰竭患儿的护理	陈清秀 李萌	1115
读者·作者·编者		1010,1020,1041
责任编辑 周宝泉 英文审校 张国楼		

JIANGSU MEDICAL JOURNAL

Semimonthly Established in January 1975 Volume 40, Number 9 May 15, 2014

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 © 2014 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

- A primary evaluation on biological safety of biomimetic three-layered silk fibroin/ β -TCP scaffold** 993
GENG Rui, SONG Fanglong, HU Hansheng, et al
- Effect of maxillary expansion on cell apoptosis during midpalatal remodeling in rats** 997
WU Yunxia, ZHANG Weibin, MA Junqing, et al
- Isolation, culture and identification of human endometrial mesenchymal stem cells** 1000
ZHANG Zhenzhen, GUI Tao, CHENG Chen, et al
- Effect of intermittent hypoxia on stemness maintenance of pancreatic cancer cells** 1003
CHEN Fangfang, LIU Qing, ZHU Haitao, et al
- Effects of bone mesenchymal marrow stem cells on neurological function of rats with traumatic brain injury** 1006
WAN Xing, WANG Wenhong, FAN Xinxin
- Effect of high expression of HSP27 on protein aggregation in murine myocardium** 1011
HUANG Lei, ZHANG Xia, DING Zhengnian
- Effect of Cav3. 2 on Egr2 expression in mice model with chronic sciatic constriction injury** 1014
FANG Mingming, JIANG Haibo, QIAN Wenyi, et al
- Establishment and application of animal model with double diseases of diabetes and colorectal cancer xenograft** 1018
CAO Hong, JIN Chunhui, SUN Daoqi, et al
- Effect of losartan on isoproterenol-induced ventricular remodeling in mice** 1021
ZHU Xiufang, YANG Youtian, SHI Genyong, et al
- Determination of human plasma concentration of lamotrigine with high performance liquid chromatography** 1024
DAI Rouli, ZHU Yubing, HONG Mingyue
- Relationship of BRCA1 mRNA expression in colorectal cancer and in vitro chemosensitivity of cancer cells to docetaxel and oxaliplatin** 1027
ZHANG Qun, WANG Hao, SHEN Jie, et al
- Ocular surface changes after ptosis surgery in patients with congenital ptosis** 1030
LAN Lan
- Relationship of metabolic syndrome and serum uric acid level** 1032
ZAI Guotian
- Expressions and clinical significance of Fas, NF- κ B and VEGF-C in breast infiltrating ductal carcinoma** 1035
DAI Xiaoli, HAN Zhongbao, HAN Koulan, et al
- Outcomes of transcatheter arterial chemoembolization combined with percutaneous radiofrequency ablation in treating primary hepatic carcinoma** 1038
YANG Guanghui, LIU Limin, HAN Zhengxiang, et al
- Value of 18 F-FDG PET/CT in evaluation of patients with sarcoidosis** 1042
DENG Shengming, ZHANG Wei, ZHANG Bin, et al
- Expressions and clinical significance of osteopontin and COX-2 in supraglottic laryngeal squamous cell carcinoma** 1045
LIU Zhibiao, LU Guangping
- Efficacy of minimally invasive locking plate osteosynthesis for proximal humerus fracture** 1047
WANG Hong, ZHOU Zhenyu, ZHANG Yafeng, et al

《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。2013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。

