



QK2214409

3685

121/R

# 江苏医药

## JIANGSU YIYAO

2022年 第48卷 第3期

# J IANGSU Vol 48 No 3 MEDICAL JOURNAL



ISSN 0253-3685



9 770253 368226

万方数据

江苏省卫生健康委员会 主管  
江苏省人民医院 主办  
(南京医科大学第一附属医院)

# 3 2022

# 江苏医药

JIANGSU MEDICAL JOURNAL

月刊 1975年1月创刊 第48卷 第3期 2022年3月30日出版

## 主管

江苏省卫生健康委员会

## 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  
网址:<http://jiya.cbpt.cnki.net>  
E-mail:jiya@chinajournal.net.cn

## 社长

唐金海

## 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)

## 印刷

南京人民印刷厂有限责任公司

## 发行

国内:江苏省邮政局  
国外:中国国际图书贸易集团有限公司  
(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15.00元,全年180.00元

## 国际标准连续出版物号

ISSN 0253-3685  
CN 32-1221/R

## 2022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

## 目次

### 论著

- 萆苈酰胺通过激活 p38/Caspase-3/GSDME  
通路诱导胃癌细胞焦亡 ..... 花京剩 王石健 刘恒芳 217
- 黄腐醇诱导胃癌细胞焦亡的作用机制  
..... 叶甜甜 李震岳 吴守彪等 222
- 硫化氢对高脂饮食诱导的肥胖小鼠体重及  
脂代谢的影响 ..... 龚锐 余月 刘枫凤等 227
- 移动医疗应用程序在肥胖多学科门诊  
体重管理中的作用 ..... 张露 冯文焕 王静等 231
- 日间过度嗜睡和主观睡眠质量下降对老年  
阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征  
患者神经心理特征的影响 ..... 李广 汪峻峰 王敏等 237
- 功能 MRI 在评估女性类风湿关节炎患者  
认知功能的应用 ..... 孟德芳 李慧 贾捷婷等 243
- 3D-Slicer 软件辅助定位微创穿刺引流术  
治疗基底节区脑出血患者的临床效果  
..... 葛玉元 余万 张勇 247
- 食物过敏患儿规范化饮食干预后临床症状和  
免疫状态的变化 ..... 韦淑飞 汪兴玲 蓝海燕等 251
- 心力衰竭合并心房颤动住院患者预后与  
性别的相关性 ..... 李悦 刘玲梅 丁尚 255
- CXCR7 和 TGF- $\beta$ 1 在胃癌的表达及  
临床意义 ..... 张娜 辛琪 闫庆娜等 260
- 参附注射液对食管癌患者术后肺损伤和  
感染的预防作用 ..... 肖刚 顾连兵 王丽君 264

实时荧光定量 PCR 检测肺泡灌洗液中白细胞吞噬细菌种类对			
ICU 内 HAP 或 VAP 的诊断价值 .....	叶寅杰 董妮珊 陆俊杰	269	
强化阿托伐他汀治疗在慢性心绞痛患者			
PCI 围手术期的应用 .....	张敏 郭守玉 李庆国等	274	
原发性肾上腺皮质功能减退症临床特点分析 .....	姜榴茗 张晓妍 刘新宇等	279	
老年骨质疏松性椎体压缩性骨折椎体成形术			
术后邻近椎体压缩性骨折发生的影响因素 .....	柳廷坤 高源泽 白晓丽等	284	
系统性红斑狼疮患者骨密度和骨代谢水平			
及其临床意义 .....	史伟 芮金兵 裘影影等	288	
右美托咪定复合罗哌卡因肋间神经阻滞对			
乳腺癌患者术后疼痛的影响 .....	张晓春 高爱英 祁涛	292	
产前超声诊断胎儿大动脉转位的临床价值 .....	石琳 聂志伟 张军连等	296	
癫痫和双相情感障碍女性患者服用丙戊酸盐			
期间生殖系统的超声改变 .....	曾红 程茜 黄洋等	300	
佩戴口罩对血液透析患者呼吸道感染的			
预防作用 .....	钱慧雯 季顺东 高磊等	303	
<b>综述</b>			
微小 RNA 与心血管疾病发生和发展调控的研究进展 .....	车璐 许建刚 喻文立等	307	
铁纳米颗粒佐剂的应用研究进展 .....	张义滨 宣亮 刘朔等	311	
超声支气管镜在外周肺部病变诊断中			
应用的研究进展 .....	蒋瑶娜 李亚清	316	
<b>病例报道</b>			
ANKRD11 突变导致 KBG 综合征 1 例 .....	王朝 叶进	320	
真性红细胞增多症治疗后并发华氏巨球蛋白血症 1 例 .....	杨益莲 沈晖 姜睿等	323	
<b>责任编辑 杨郁 英文审校 张国楼</b>			

---

---

# JIANGSU MEDICAL JOURNAL

Monthly    Established in January 1975    Volume 48, Number 3    March 30, 2022

---

## Responsible Institution

Jiangsu Commission of 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  
http://yiyi.cbpt.cnki.net  
E-mail: yiyi@chinajournal.net.cn

## President

TANG Jinhai

## 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

## Printing

Nanjing People Printing House  
Limited Liability Company

## 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 © 2022 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

- Piperlongumine induces pyroptosis of gastric cancer cells by activating p38/Caspase-3/GSDME pathway** ..... 217  
*HUA Jingsheng, WANG Shijian, LIU Hengfang*
- Mechanism of xanthohumol-induced pyroptosis of gastric cancer cells** ..... 222  
*YE Tiantian, LI Zhenyue, WU Shoubiao, et al*
- Effect of hydrogen sulfide on body weight and lipid metabolism in high fat diet-induced obesity mice** ..... 227  
*GONG Rui, YU Yue, LIU Fengfeng, et al*
- Effect of mobile health application on weight management in obesity multidisciplinary clinic** ..... 231  
*ZHANG Lu, FENG Wenhuan, WANG Jing, et al*
- Effect of excessive daytime sleepiness and subjective sleep quality decline on neuropsychological characteristics in elderly patients with obstructive sleep apnea hypopnea syndrome** ..... 237  
*LI Guang, WANG Junfeng, WANG Min, et al*
- Application of functional MRI in evaluating cognitive function in female patients with rheumatoid arthritis** ..... 243  
*MENG Defang, LI Hui, JIA Jieting, et al*
- Clinical effect of 3D-Slicer software-assisted localization in minimally invasive puncture and drainage in the treatment of patients with cerebral hemorrhage at basal ganglia** ..... 247  
*GE Yuyuan, YU Wan, ZHANG Yong*
- Changes of clinical symptoms and immune responses in infants with food allergy after normalized dietary intervention** ..... 251  
*WEI Shufei, WANG Xingling, LAN Haiyan, et al*
- Sex correlation of prognosis in hospitalized patients with heart failure and atrial fibrillation** ..... 255  
*LI Yue, LIU Lingmei, DING Shang*
- Expressions and clinical significance of CXCR7 and TGF- $\beta$ 1 in gastric cancer** ..... 260  
*ZHANG Na, XIN Qi, YAN Qingna, et al*
- Preventive effect of Shenfu injection on lung injury and infection after one-lung ventilation in patients undergoing esophageal cancer surgery** ..... 264  
*XIAO Gang, GU Lianbing, WANG Lijun*

<b>Diagnostic value of detection of leukocyte phagocytic bacteria in bronchoalveolar lavage fluid by RT-PCR for HAP or VAP in ICU</b> .....	269
<i>YE Yinjie , DONG Nishan , LU Junjie</i>	
<b>Application of enhanced atorvastatin therapy in patients with chronic angina pectoris during perioperative period of PCI</b> .....	274
<i>ZHANG Min , GUO Shouyu , LI Qingguo , et al</i>	
<b>An analysis of clinical characteristics of primary adrenal insufficiency</b> .....	279
<i>JIANG Liuming , ZHANG Xiaoyan , LIU Xinyu , et al</i>	
<b>Influencing factors of adjacent vertebral compression fracture after vertebroplasty in elderly patients with osteoporotic vertebral compression fracture</b> .....	284
<i>LIU Tingkun , GAO Yuanze , BAI Xiaoli , et al</i>	
<b>Bone mineral density and bone metabolism and their clinical significance in patients with systemic lupus erythematosus</b> .....	288
<i>SHI Wei , RUI Jinbing , QIU Yingying , et al</i>	
<b>Effect of intercostal nerve block with dexmedetomidine combined with ropivacaine on postoperative analgesia in patients undergoing breast cancer</b> .....	292
<i>ZHANG Xiaochun , GAO Aiyong , QI Tao</i>	
<b>Clinical value of prenatal ultrasound in diagnosis of fetal transposition of great arteries</b> .....	296
<i>SHI Lin , NIE Zhiwei , ZHANG Junlian , et al</i>	
<b>Ultrasound changes of the reproductive system in female patients with epilepsy and bipolar disorder during oral taking of valproate</b> .....	300
<i>ZENG Hong , CHEN Xi , HUANG Yang , et al</i>	
<b>Preventive effect of wearing masks on the respiratory tract infection in patients undergoing hemodialysis</b> .....	303
<i>QIAN Huiwen , JI Shundong , GAO Lei , et al</i>	

# 强强联手 专业治痔

## 多种组合选择!



# 痔疮药 马应龙



**马应龙药业**  
MAYINGLONG PHARM

马应龙麝香痔疮膏  
【不良反应】尚不明确。  
【禁忌】尚不明确。

麝香痔疮栓  
【不良反应】偶见口干、便秘、出汗减少、口鼻咽喉及皮肤干燥、视力模糊、排尿困难(老人)。  
【禁忌】哺乳期妇女禁用。

金玄痔科熏洗散  
【不良反应】尚不明确。  
【禁忌】孕妇忌用。

地奥司明片  
【不良反应】有少数轻微胃肠反应和植物神经紊乱的报告,但未致必须中断治疗。  
【禁忌】对本品中任何成份过敏者禁用。

马应龙药业集团股份有限公司