

ISSN 2095-140X

CN 13-1406/R

# 解放军医药杂志

JIEFANGJUN YIYAO ZAZHI

2021年1月 第33卷 第1期

MEDICAL & PHARMACEUTICAL JOURNAL OF CHINESE PEOPLE'S LIBERATION ARMY

Volume 33 Number 1 January 2021

中国科技核心期刊

中国科技论文统计源期刊

RCCSE中国核心学术期刊

中国生物医学核心期刊

中国期刊数据库统计源期刊

美国《化学文摘》来源期刊

美国《乌利希国际期刊指南 (Ulrich) 》来源期刊

全军优秀医学期刊



1  
2021

ISSN 2095-140X



万方数据



解放军医药杂志社

解放军医药杂志

二〇二一年一月

第三十三卷

第一期

北京军区联勤部卫生部

# 解放军医药杂志

总第 247 期    2021 年第 33 卷第 1 期    月刊    2021 年 1 月 28 日出版

## 目 次

### 基础研究

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| · 论著 · 加载 miRNA-21 壳聚糖基纳米粒对牙周膜干细胞成骨分化的影响 ..... | 1  |
| ..... 吴广升,王亚男,惠光艳,梅涛,王忠山                       |    |
| · 论著 · 清肾颗粒对慢性肾衰竭大鼠肾组织细胞自噬及凋亡的影响和机制研究 .....    | 7  |
| ..... 赵晔,王秀颖,于磊                                |    |
| · 论著 · IL-17 抗体对 DSS 诱导小鼠溃疡性结肠炎的影响 .....       | 11 |
| ..... 朱超慧,吴凯,姚怡,朱建华,王艳梅,李楠                     |    |

### 肿瘤基础与临床

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| · 论著 · 外周血 E-selectin、P-selection 及 K-ras 基因突变水平在胰腺癌中的表达及意义 ..... | 16 |
| ..... 梅晗,周辉,陈煜枫,胡燕,蔚岚,王小妹                                         |    |
| · 论著 · miR-135a 靶向 PTEN 促进宫颈癌细胞增殖、凋亡和转移能力的机制研究 .....              | 20 |
| ..... 黄天舒,裴丽鹏                                                     |    |
| · 论著 · 卵巢上皮性肿瘤凋亡相关蛋白 3 和活化白细胞黏附分子的表达及临床意义 .....                   | 27 |
| ..... 王行,杨阳,何慧容,康克国,唐英                                            |    |
| · 论著 · 鼻内镜手术联合低温等离子射频消融术治疗鼻腔鼻窦内翻性乳头状瘤的疗效及对术后复发的影响 .....           | 31 |
| ..... 常媛,邱志利,蒋晓平,孙琳                                               |    |

### 临床研究

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| · 论著 · 颅脑损伤患者脑脊液中 MMP-3 和 MMP-9 的表达及对术后脑积水发生的影响 ..... | 35 |
| ..... 王毓,张茜,张磊                                        |    |
| · 论著 · 胞磷胆碱联合丁苯酞软胶囊治疗脑梗死后血管性痴呆的效果及对心理状态的影响 .....      | 39 |
| ..... 张威威,尹博文,陈钊,周晓丹,尹立勇                              |    |
| · 论著 · 卒中相关性肺炎临床特点及危险因素分析 .....                       | 44 |
| ..... 任向利,任向杰,白玉,刘肇伟,马雪静                              |    |
| · 论著 · 瑞舒伐他汀联合尼可地尔治疗急性冠状动脉综合征临床效果 .....               | 49 |
| ..... 田田,赵殿儒,贾媛媛,马桂英,杨震,罗建平,高丽萍                       |    |
| · 论著 · 泮托拉唑钠治疗轻度急性胰腺炎的效果及对血清淀粉酶、前白蛋白和白蛋白水平的影响 .....   | 54 |
| ..... 王珣,韩一梅,曾会,王成,司毅                                 |    |
| · 论著 · 肝内胆管结石患者术后院内感染发生情况及危险因素分析 .....                | 58 |
| ..... 杨滢,阮勇,阮小毛                                       |    |

· 论著 · Ilizarov 技术联合皮瓣修复治疗胫腓骨骨折合并软组织缺损的临床价值 ..... 李晓亮, 张大泉, 李开智, 吴雅梅, 张翠猛, 左玉明 62

· 论著 · 两种术式治疗骨质疏松性椎体压缩骨折临床效果比较 ..... 韩毅, 蔡力, 冯泉 66

· 论著 · 脊柱手术患者手术室期间综合保温处理对低体温、应激反应及并发症的影响 ..... 徐旭, 常乐, 王倩 71

妇产科临床研究

· 论著 · NGF、TRPV1 在子宫内膜异位症患者中的表达及与疼痛的关系 ..... 杨剑, 孟鑫, 李颖, 李清雪, 支政, 杜惠兰, 潘莉, 陈景伟 76

· 论著 · 多囊卵巢综合征患者血清和肽素水平与糖脂代谢及 IR 的关系研究 ..... 杨滢, 尹家瑶, 张小雪 81

· 论著 · 妊娠期妇女血清铁蛋白、维生素 D 及骨钙素水平与早产的相关性研究 ..... 王琴, 何霞, 张凌, 李锡蓉, 杨光琼 85

· 论著 · 妊娠期高血压患者凝血功能、炎性因子及血脂水平变化及临床意义 ..... 任静华, 季景环, 孙志敏, 高芳 90

中医临床研究

· 论著 · 黄芪多糖注射液对糖尿病肾病患者尿液 CXCL10、E-cadherin 及 MMP-9 水平的影响 ..... 周广举, 李宜臻, 彭雅茗, 杨艳, 崔佳乐, 吕庆国 94

· 论著 · 心肾利舒方剂联合血液滤过治疗老年心肾综合征临床效果 ..... 王悦, 李艳玲, 赵志峰, 宋春艳 98

· 论著 · 苦劳汤坐浴辅助肛周脓肿内口封闭联合负压封闭引流技术治疗高位肛周脓肿临床观察 ..... 王琳, 赵俊飞, 唐茂山, 郑勇浪 103

· 论著 · 不同切开方式中医挂线疗法治疗肛瘘临床疗效及对肛肠动力学指标和复发的影响 ..... 吴洪, 弋坤, 赵红波 108

综 述

丹酚酸 B 对神经退行性疾病的保护作用研究进展 ..... 南亚强, 陶计委, 周杰 112

军事卫勤

对维和部队如何做好疫情防控工作的思考 ..... 曹建华, 韩印卿 封二, 封三

MEDICAL & PHARMACEUTICAL JOURNAL OF CHINESE PEOPLE’S LIBERATION ARMY

Established in September 1989    Serial No. 247    Vol. 33    No. 1    Monthly    January 28, 2021

Medical & Pharmaceutical Journal  
of Chinese People’s Liberation Army

CSSN:    ISSN 2095-140X  
          CN 13-1406/R

Established in September 1989    Serial No. 247  
Vol. 33, No. 1    2021  
Monthly    Published on January 28, 2021

**Responsible Institution**  
Medical Department of United Logistics Headquarters,  
Beijing Military Area Command  
32 Gao Jing Jia, Shijingshan District, Beijing (100042)

**Sponsor**  
Bethune International Peace Hospital of PLA  
398 Zhongshan Xilu Road, Shijiazhuang, Hebei, China  
(050082)

**Editing**  
Editorial Department of Medical & Pharmaceutical Journal of  
Chinese People’s Liberation Army  
398 Zhongshan Xilu Road, Shijiazhuang, Hebei, China (050082)  
Tel: (0311) 87978524    Fax: (0311) 81568733  
<http://mag.zgkw.cn/jfjyy>    <http://hbgt.cbpt.cnki.net>  
E-mail: jfjyyzz@126.com

**Editor-in-Chief**    ZHAO Hui-dong  
**Chief of Editorial Department**    ZHAO Hui-dong

**Publishing**  
Publishing House of Medical & Pharmaceutical Journal of  
Chinese People’s Liberation Army  
398 Zhongshan Xilu Road, Shijiazhuang, Hebei, China (050082)  
Tel: (0311) 87978524    Fax: (0311) 81568733  
<http://mag.zgkw.cn/jfjyy>    <http://hbgt.cbpt.cnki.net>  
E-mail: jfjyyzz@126.com

**Printing**  
Shijiazhuang Zhongwang Printing Ltd. Corporation  
Shuangjian Street in Luquan Technical Economic Develop-  
ment Area, Shijiazhuang, Hebei, China (050000)

**Distributor**  
Distributing Bureau of Newspapers  
and Periodicals of Hebei Province  
5 Jianshe Nandajie Street, Shijiazhuang, Hebei, China (050011)  
Code No. 18-232

**Subscription by Post**  
Publishing House of Medical & Pharmaceutical Journal of  
Chinese People’s Liberation Army  
398 Zhongshan Xilu Road, Shijiazhuang, Hebei, China (050082)  
Tel: (0311) 87978524    Fax: (0311) 81568733  
E-mail: jfjyyzz@126.com

**Price**    20.00 RMB/edition; 240.00 RMB/year

**Copyright © 2021 by the Medical & Phar-  
maceutical Journal of Chinese People’s Lib-  
eration Army**

Digitization periodical has established, so the papers are published  
simultaneously in CD, on internet and through mobile telephones which  
cooperate with us. The copyright fees has paid in the one-off remunera-  
tion. If there is any demurrer please give special claim when you con-  
tribute, we will deal with it felicitously.

CONTENTS IN BRIEF

|                                                                                                                                                                            |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Effect of miRNA-21-loaded Chitosan-based Nanoparticles on<br/>Osteogenic Differentiation of Human Periodontal Ligament<br/>Stem Cells .....</b>                         | <b>( 1 )</b>  |
| <i>WU Guang-sheng , WANG Ya-nan , HUI Guang-yan ,<br/>MEI Tao , WANG Zhong-shan</i>                                                                                        |               |
| <b>Effect and Mechanism of Qingshen Granule on Autophagy and<br/>Apoptosis in Chronic Renal Failure Rats .....</b>                                                         | <b>( 7 )</b>  |
| <i>ZHAO Ye , WANG Xiu-ying , YU Lei</i>                                                                                                                                    |               |
| <b>Expression and Significance of E-selectin , P-selection and K-ras<br/>Gene Mutations in Peripheral Blood of Pancreatic<br/>Cancer .....</b>                             | <b>( 16 )</b> |
| <i>MEI Han , ZHOU Hui , CHEN Yu-feng , HU Yan ,<br/>WEI Lan , WANG Xiao-mei</i>                                                                                            |               |
| <b>Mechanism of miR-135a Targeting PTEN to Promote Proliferation ,<br/>Apoptosis and Metastasis of Cervical Cancer Cell .....</b>                                          | <b>( 20 )</b> |
| <i>HUANG Tian-shu , PEI Li-peng</i>                                                                                                                                        |               |
| <b>Expression of MMP-3 and MMP-9 in Cerebrospinal Fluid of<br/>Patients with Craniocerebral Injury and Its Effect on<br/>Postoperative Hydrocephalus .....</b>             | <b>( 35 )</b> |
| <i>WANG Yu , ZHANG Qian , ZHANG Lei</i>                                                                                                                                    |               |
| <b>Effects of Citicoline Combined with Butylphthalide Soft Capsule<br/>on Vascular Dementia after Cerebral Infarction and Its<br/>Effect on Psychological Status .....</b> | <b>( 39 )</b> |
| <i>ZHANG Wei-wei , YIN Bo-wen , CHEN Zhao ,<br/>ZHOU Xiao-dan , YIN Li-yong</i>                                                                                            |               |
| <b>Clinical Characteristics and Risk Factors of Stroke Associated<br/>Pneumonia .....</b>                                                                                  | <b>( 44 )</b> |
| <i>REN Xiang-li , REN Xiang-jie , BAI Yu ,<br/>LIU Zhao-wei , MA Xue-jing</i>                                                                                              |               |
| <b>Expression of NGF and TRPV1 in Patients with Endometriosis<br/>and Its Relationship with Pain .....</b>                                                                 | <b>( 76 )</b> |
| <i>YANG Jian , MENG Xin , LI Ying , LI Qing-xue ,<br/>ZHI Zheng , DU Hui-lan , PAN Li , CHEN Jing-wei</i>                                                                  |               |
| <b>Effects of Astragalus Polysaccharide Injection on the Levels of<br/>Urine CXCL10 , E-cadherin and MMP-9 in Patients<br/>with Diabetic Nephropathy .....</b>             | <b>( 94 )</b> |
| <i>ZHOU Guang-ju , LI Yi-zhen , PENG Ya-ming , YANG Yan ,<br/>CUI Jia-le , LYU Qing-guo</i>                                                                                |               |