

ISSN 2095-140X

CN 13-1406/R

MED & PHARM J CHIN PLA

解放军医药杂志

二〇一九年八月

第三十一卷

第八期

北京军区联勤部卫生部

# 解放军医药杂志

JIEFANGJUN YIYAO ZAZHI

2019年8月 第31卷 第8期

MEDICAL & PHARMACEUTICAL JOURNAL OF CHINESE PEOPLE'S LIBERATION ARMY

Volume 31 Number 8 August 2019

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



8  
2019



解放军医药杂志社

ISSN 2095-140X



0 8>

万方数据

# 解放军医药杂志

总第 230 期 2019 年第 31 卷第 8 期 月刊 2019 年 08 月 28 日出版

## 目 次

### 基础研究

|   |                            |    |
|---|----------------------------|----|
| · 论著 · MitoQ 对缺氧 PC12 细胞保护作用的研究 .....   | 蒙萍, 马慧萍, 景临林, 何蕾, 曹琪璐, 贾正平 | 1  |
| · 论著 · 不同低氧浓度对人脐带间充质干细胞向神经细胞分化的影响 ..... | 罗芸, 马俊, 钱前, 张富婷, 王晓辉       | 6  |
| · 论著 · 氧化苦参碱抗大鼠胰腺星状细胞纤维化作用机制研究 .....    | 陈伟, 向晓辉, 田艳                | 12 |

### 肿瘤基础与临床

|  |                                 |    |
|--|---------------------------------|----|
| · 论著 · 经剑突下胸腺上皮肿瘤胸腔镜手术治疗效果分析 .....                     | 李飞, 宋媛, 李世勇, 朱希燕, 李勇, 岳泓旭, 何明   | 17 |
| · 论著 · 宫颈上皮内瘤变锥切术后复发因素调查及高危型 HPV 检查的应用价值 .....         | 聂淑容, 陈科名, 余燕                    | 21 |
| · 论著 · P63 和 P73 蛋白在绒毛膜癌患者中的表达及与其临床病理特征和预后的相关性分析 ..... | 程贤英, 董玉琼, 刘红, 袁梅                | 25 |
| · 论著 · 伊立替康联合顺铂同步放化疗治疗晚期宫颈癌的临床价值及毒副反应分析 .....          | 赵肖丽, 周伟慢, 王华, 周丽景, 郑少娜, 王丽秀, 张真 | 30 |
| · 论著 · 中药参芪益肺糖浆对体外肺癌细胞抑制作用研究 .....                     | 杨春云, 黄宏云, 唐万贵, 张思波              | 34 |

### 临床研究

|  |                                |    |
|--|--------------------------------|----|
| · 论著 · 急性心肌梗死患者 PCI 治疗后再灌注心律失常发生率及与其临床特征的相关性研究 .....   | 周湘, 邹剑杰, 罗晓鸣, 闫玉九, 薛丽, 沙小梅, 杨慧 | 39 |
| · 论著 · 原发性高血压合并心功能不全患者血清 BNP、Hey 和炎性因子的表达及影响因素分析 ..... | 廖琦, 李斌, 赖成毅                    | 44 |
| · 论著 · 不同营养方式对重症肺炎患者的预后价值分析 .....                      | 李媛媛, 张强, 马岚, 黄丁丁               | 49 |
| · 论著 · 综合康复训练治疗神经根型颈椎病效果及影响预后的相关因素分析 .....             | 钟灵, 冉小烽, 高琼                    | 53 |
| · 论著 · 骨水泥分布对单节段骨质疏松性胸腰椎椎体骨折并行椎体成形手术的影响 .....          | 万方数据                           | 57 |
| 万方数据 .....   | 陈昆, 周章南, 蔡惠民, 刘爱刚, 陈荣滋         | 57 |

|  |  |    |
|--|--|----|
| · 论著 · 高通量血液透析和血液透析滤过对慢性肾功能衰竭患者临床疗效、肾功能及毒素清除率的影响 | 龚豪, 黄丽, 张庆红, 李涛, 史秀岩                           | 62 |
| · 论著 · 肥胖妇女腹腔镜全子宫切除术并发症比较与风险评估                   | 王海波, 李苓妙, 胡晓丽, 逯彩虹, 李萍, 马文巧, 师寒菲               | 66 |
| · 论著 · 血清 NT-pro - BNP、cTn-I 对急性脑梗死并发脑心综合征的预测价值  | 陈鹏, 胡炜, 李娜                                     | 70 |
| · 论著 · 多发性硬化的临床特征及生活自理能力的影响因素观察                  | 曾敏, 冯灵, 李梦岚, 陈静, 李银萍                           | 75 |
| · 论著 · 偏头痛伴发焦虑、抑郁和睡眠障碍的临床研究                      | 范桂梅, 芮汉臣, 李广从, 王建平, 张洁, 朱兰, 姚玉芳, 贾鸿宁, 邱晓媛, 杨潮萍 | 79 |
| · 论著 · 320 排 CT 双入口灌注成像对孤立性肺结节的诊断价值              | 郭成伟, 全显跃, 陈为军, 梁文, 李红, 孙文超, 张乐, 李长云            | 82 |

## 药物与临床

|  |                                |     |
|--|--------------------------------|-----|
| · 论著 · PCI 术应用替格瑞洛对急性 ST 段抬高型心肌梗死患者心功能变化及不良心脑血管事件发生的影响 | 周国亮, 王艳茹, 张月婵, 白凤英, 宋桂菊        | 86  |
| · 论著 · 坦索罗辛联合利尿排石汤治疗对钬激光术后输尿管结石患者疼痛、排石率及尿生化指标的影响       | 王强, 刘月茹, 朱秀波, 胡梦雪              | 90  |
| · 论著 · 来曲唑分别联合氯米芬与尿促性腺激素治疗对多囊卵巢综合征患者血清性激素及 COR 水平的影响   | 白淑芳, 柏璐, 白雅维, 卓娜, 谢丽红          | 95  |
| · 论著 · 小剂量芬氟合剂预防卡前列素氨丁三醇在剖宫产术中不良反应的效果观察                | 黄丽华, 唐云琳, 蒲丽                   | 100 |
| · 论著 · 中药散结汤对结节性痒疹湿毒瘀结症患者临床效果、人血清 P 物质水平、心理及生活质量的影响    | 刘小银, 管贺, 曹满占, 张雁, 柳玉平, 王好, 隋永敏 | 104 |

## 综 述

|                    |                          |     |
|--------------------|--------------------------|-----|
| miR-30b 的生物学功能研究进展 | 周辉芳, 谢英, 孙殿兴             | 108 |
| 3D 打印技术在临床医学中的应用   | 王倩, 张思, 张珂, 李林倩, 张海松, 高燕 | 112 |

## 军事卫勤

|                      |                    |    |
|----------------------|--------------------|----|
| 新形势下某部卫勤保障现状及发展探讨    | 徐红波, 姜振宁, 王蒙       | 封二 |
| 基层部队上呼吸道传播疾病主动预防控制经验 | 陈浩宇, 罗治平, 范志军, 朱院玲 | 封三 |

# MEDICAL & PHARMACEUTICAL JOURNAL OF CHINESE PEOPLE'S LIBERATION ARMY

Established in September 1989 Serial No. 230 Vol. 31 No. 8 Monthly Aug 28, 2019

## Medical & Pharmaceutical Journal of Chinese People's Liberation Army

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

Established in September 1989 Serial No. 230  
Vol. 31, No. 8 2019  
Monthly Published on Aug 28, 2019

### 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/jfyy> <http://hbgl.cbpt.cnki.net>  
E-mail: jfyyzz@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/jfyy> <http://hbgl.cbpt.cnki.net>  
E-mail: jfyyzz@126.com

### Printing

Shijiazhuang Zhongwang Printing Ltd. Corporation  
Shuangjian Street in Luquan Technical Economic Development 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: jfyyzz@126.com

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

**Copyright © 2019 by the Medical & Pharmaceutical Journal of Chinese People's Liberation 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 remuneration. If there is any demur please give special claim when you contribute, we will deal with it seriously.

万方数据

## CONTENTS IN BRIEF

- Effects of MitoQ in Protection of Hypoxia Injury in PC12 Cells** ..... (1)  
MENG Ping, MA Hui-ping, JING Lin-lin, HE Lei,  
CAO Qi-lu, JIA Zheng-ping
- Effects of Different Oxygen Concentrations Under Hypoxia Condition on Differentiation of Human Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cells into Neurons** ..... (6)  
LUO Yun, MA Jun, QIAN Qian,  
ZHANG Fu-ting, WANG Xiao-hui
- Effect of Thoracectomy through Sub-xiphoid Bone in Treatment of Single Central Thymic Epithelial Tumor** ..... (17)  
LI Fei, SONG Yuan, LI Shi-yong, ZHU Xi-yan,  
LI Yong, YUE Hong-xu, HE Ming
- A Correlation Study on Incidence Rate of Reperfusion Arrhythmia after PCI Treatment with Clinical Features in Patients with Acute Myocardial Infarction** ..... (39)  
ZHOU Xiang, ZOU Jian-jie, LUO Xiao-ming, YAN Yu-jiu,  
XUE Li, SHA Xiao-mei, YANG Hui
- Expressions of Serum BNP, Hcy and Inflammatory Factors and Influencing Factors of Cardiac Insufficiency in Patients with Essential Hypertension Complicated by Cardiac Insufficiency** ..... (44)  
LIAO Qi, LI Bin, LAI Cheng-yi
- Value of 320 Slice CT with Dual-input Perfusion Imaging in Diagnose of Patients with Solitary Pulmonary Nodule** ..... (82)  
GUO Cheng-wei, QUAN Xian-yue, CHEN Wei-jun, LIANG Wen,  
LI Hong, SUN Wen-chao, ZHANG Le, LI Chang-yun
- Effects of Tiglillo on Changes of Cardiac Function and Incidence Rate of Adverse Cardiovascular and Cerebrovascular Events in Patients with Acute ST-elevation Myocardial Infarction Undergoing PCI** ..... (86)  
ZHOU Guo-liang, WANG Yan-ru, ZHANG Yue-chan,  
BAI Feng-ying, SONG Gui-ju
- Effects of Liniao Paishi Decoction Combined with Tamsulosin on Pain, Lithagogue Rate and Urinary Biochemical Indexes in Treatment of Patients with Ureteral Calculi after Holmium Laser Surgery** ..... (90)  
WANG Qiang, LIU Yue-ru, ZHU Xiu-bo, HU Meng-xue