

ISSN 2095-140X

CN 13-1406/R

解放军医药杂志

JIEFANGJUN YIYAO ZAZHI

2018年5月 第30卷 第5期

MEDICAL & PHARMACEUTICAL JOURNAL OF CHINESE PEOPLE'S LIBERATION ARMY

Volume 30 Number 5 May 2018

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



5
2018

ISSN 2095-140X



解放军医药杂志社

万方数据

解放军医药杂志

二〇一八年五月

第三十卷

第五期

北京军区联勤部卫生部

解放军医药杂志

总第 215 期 2018 年第 30 卷第 5 期 月刊 2018 年 5 月 28 日出版

目 次

基础研究

· 论著 · 大鼠骨髓间充质干细胞的分离、鉴定与冻存及对细胞活性的影响	1
..... 谢晶晶, 李博, 姚兵, 宋烜, 张平超, 陆骅	
· 论著 · 长链非编码 RNA-GAS5 对人单核 - 巨噬细胞 THP-1 凋亡的影响	5
..... 陈磊, 杨文进, 陈伟, 郑平, 郭义君, 曾劲松, 童武松	
· 论著 · 丝裂原活化蛋白激酶磷酸酶 1 在糖尿病大鼠肾组织细胞外基质重构中的作用	9
..... 王丽晖, 吴广礼, 林静, 黄旭东, 杨新军, 汪晶华, 陈云爽, 赵维	

肿瘤基础与临床

· 论著 · 血清肿瘤标志物胃泌素释放肽前体和神经特异性烯醇化酶在小细胞肺癌辅助诊断及疗效评价中的意义	15
..... 彭雄文, 沈乐园, 宋仕聪	
· 论著 · 腹腔镜手术在高龄结直肠癌患者中的安全性和适用性探讨	19
..... 杨明川, 雷绍斌, 幸代园, 王建, 许海平, 潘勇	
· 论著 · 神经内镜和显微镜下经鼻蝶垂体瘤切除术的疗效及安全性对比研究	22
..... 王宁, 刘重霄	
· 论著 · 适形放疗联合化疗治疗晚期膀胱癌效果观察	26
..... 熊军辉, 傅斌, 赵红, 曾晓春, 胡韶华, 饶品浪, 沈思瑶	
· 论著 · 不同铂类化疗方案辅助治疗老年复发性卵巢癌效果分析	30
..... 王婧, 刘博	
· 论著 · 阿那曲唑和他莫昔芬对绝经后乳腺癌患者子宫内膜、血脂代谢、免疫功能和性激素的影响	34
..... 王华龙, 王鸿波, 单世胜, 宋磊	
· 论著 · 精确放疗联合替莫唑胺化疗脑胶质瘤术后残留病灶近期效果观察	38
..... 段军伟, 唐晓平, 张涛, 赵龙, 彭华, 段劼	

骨与关节疾病专栏

· 论著 · 零切迹自锁融合器在颈椎前路钛板内固定术的应用	42
..... 唐军伟, 张玉新, 阿布都外力 · 赛都拉, 蔡军, 马景旭	
· 论著 · 骨质疏松性椎体压缩性骨折经皮椎体强化术中辐射剂量与辐射防护的研究	46
..... 宗治国, 苏峰, 马朋朋, 刘肃, 张志敏, 张春林, 赵一洁, 张鑫, 李伟	
· 论著 · 生物型假体关节置换用于高龄股骨颈骨折的临床效果观察	50
..... 林鑫欣, 江建中	

· 论著 · 骨肽注射液联合高压氧对胫骨骨折的临床疗效及对骨性标志物水平与关节功能的影响	李伍建,郑璉喆,杨立峰	54
· 论著 · 全麻与腰硬联合麻醉对老年全膝关节置换术后精神状态的影响	康春艳,朱建炜	58
· 论著 · 氨甲环酸不同应用途径对全髋关节置换术后失血的疗效观察	张伟,陈路,蔚芃,张斌	62
· 论著 · 髋关节置换术后下肢深静脉血栓形成的危险因素分析	苏其朱,陈仕雄,孟志斌	66

临床研究

· 论著 · 改良手法复位联合盐酸倍他司汀氯化钠注射液治疗不典型良性阵发性位置性眩晕的临床研究	王志平,张义,白秀清,许尧生,朱宁	70
· 论著 · 阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征相关肺动脉高压患者血清 TNF- α 、IL-6、CRP 及 ET-1 水平及临床意义	阴丽,陈英	75
· 论著 · 估测肾小球滤过率对老年糖尿病肾病的诊断价值	苟惠,梁静	79
· 论著 · A 型肉毒毒素对幼龄脑瘫患儿腓肠肌痉挛的影响	蔡志军,李巧秀,许令,王军	83

临床药学

· 论著 · 丹参川芎嗪联合阿托伐他汀治疗不稳定心绞痛效果及对血清促炎性细胞因子和血管内皮细胞功能的影响	王义彦,贺朝勇,邓翠	86
· 论著 · 糖皮质激素对小儿难治性支原体肺炎疗效及 T 淋巴细胞亚群的变化	樊婷	90
· 论著 · 西格列汀联合胰岛素对 2 型糖尿病控制效果分析	区岛良,李文霞,李珍,江强	93
· 论著 · 右美托咪定在肠道手术中的麻醉效果评价	丁璐,王金保,底妍,吕英冰,张在旺	97
· 论著 · 雌孕激素复合制剂对薄型子宫内膜行胚胎移植患者妊娠结局的影响	张惠娟,韩宝生,樊桂玲,周巧兰,金晔,李娟,耿女	101
· 论著 · 醋酸亮丙瑞林治疗子宫内膜异位症效果和对氧化应激及炎症反应的影响	徐建锋,陈翠平,马艳娜,高芳	105
· 论著 · 依达拉奉预防脑梗死患者感染效果及对氧化应激水平、免疫功能和神经功能的影响	黄忠华	109
· 论著 · 神经节苷脂辅助治疗脑梗死效果及其对认知功能恢复情况分析	孟学刚,吴波,王明远,李江,地力木拉提,李红燕	113

卫勤信息窗

纪念抗战胜利 70 周年阅兵活动中药品保障工作的做法与体会	黄敬群,杨小林,张军勇	封二,封三
-------------------------------------	-------------	-------

MEDICAL & PHARMACEUTICAL JOURNAL OF CHINESE PEOPLE’S LIBERATION ARMY

Established in September 1989 Serial No. 215 Vol. 30 No. 5 Monthly May 28, 2018

**Medical & Pharmaceutical Journal
of Chinese People’s Liberation Army**

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

Established in September 1989 Serial No. 215
Vol. 30, No. 5 2018
Monthly Published on May 28, 2018

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) 80720899 Fax: (0311) 81568733
http://mag.zgkw.cn/jfjyy
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) 80720899 Fax: (0311) 81568733
http://mag.zgkw.cn/jfjyy
E-mail: jfjyyzz@126.com

Printing
Shijiazhuang Xiangyi Printing Ltd. Corporation
18 Xingong Street, Shijiazhuang, Hebei, China (050035)

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) 80720899 Fax: (0311) 81568733
E-mail: jfjyyzz@126.com

Price 15.00 RMB/edition; 180.00 RMB/year

**Copyright © 2018 by the Medical & Pharm-
aceutical 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

Separation, Identification and Cryopreservation of Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells in Rats and Their Effects on Cytoactive	(1)
<i>XIE Jing-jing, LI Bo, YAO Bing, SONG Xuan, ZHANG Ping-chao, LU Hua</i>	
Effect of LncRNA-GAS5 on Human Mononuclear Macrophage Apoptosis	(5)
<i>CHEN Lei, YANG Wen-jin, CHEN Wei, ZHENG Ping, GUO Yi-jun, ZENG Jin-song, TONG Wu-song</i>	
Significances of Pro-gastrin Releasing Peptide and NSE in Auxiliary Diagnosis and Evaluation of Curative Effect of Small Cell Lung Cancer	(15)
<i>PENG Xiong-wen, SHEN Le-yuan, SONG Shi-cong</i>	
Safety and Applicability of Laparoscopic Surgery in Treatment of Elderly Patients with Colorectal Cancer	(19)
<i>YANG Ming-chuan, LEI Shao-bin, XING Dai-yuan, WANG Jian, XU Hai-ping, PAN Yong</i>	
Non-notch Self-locking Fusion Cage in Application of Anterior Internal Fixation with Titanium Plate	(42)
<i>TANG Jun-wei, ZHANG Yu-xin, ABUDUWAILI · Saidoula, CAI Jun, MA Jing-xu</i>	
A Study on Radiation Dose and Radiation Protection during Percutaneous Vertebral Augmentation Surgery for Osteoporotic Compression Fracture of Vertabral Body	(46)
<i>ZONG Zhi-guo, SU Feng, MA Peng-peng, LIU Su, ZHANG Zhi-min, ZHANG Chun-lin, ZHAO Yi-jie, ZHANG Xin, LI Wei</i>	
Effectiveness Analysis of Modified Manipulative Reduction Combined with Betahistine Hydrochloride and Sodium Chloride Injection in Treatment of Patients with Atypical Benign Paroxysmal Positional Vertigo	(70)
<i>WANG Zhi-ping, ZHANG Yi, BAI Xiu-qing, XU Yao-sheng, ZHU Ning</i>	
Curative Effect of Danshen Ligustrazine Combined with Atorvastatin in Treatment of Patients with Unstable Angina Pectoris	(86)
<i>WANG Yi-yan, HE Chao-yong, DENG Cui</i>	