

ISSN 2095-140X

CN 13-1406/R

解放军医药杂志

JIEFANGJUN YIYAO ZAZHI

2015年10月 第27卷 第10期

MEDICAL & PHARMACEUTICAL JOURNAL OF CHINESE PEOPLE'S LIBERATION ARMY

Volume 27 Number 10 October 2015

中国科技核心期刊

中国科技论文统计源期刊

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



10
2015

ISSN 2095-140X



9 772095 140121



解放军医药杂志社

解放军医药杂志

总第 184 期 2015 年第 27 卷第 10 期 月刊 2015 年 10 月 28 日出版

目 次

脊髓损伤干细胞修复实验研究

间充质干细胞在脊髓损伤修复中的应用	柴晓波, 李兵, 高宏伟	1
· 论著 · 骨髓间充质干细胞在大鼠脊髓损伤治疗中的应用	薛荣利, 张媛媛, 李泽慧, 周丹, 张晨晨, 哈小琴	4
· 论著 · 腺病毒感染大鼠骨髓间充质干细胞及其对细胞增殖的影响	杨淑娟, 樊红艳, 张萍, 朱晓红, 薛荣利, 哈小琴	8
· 论著 · 稳定表达角质生长因子与缺氧诱导因子的大鼠骨髓间充质干细胞的制备	赵勇, 杨迎桂, 董菊子, 李泽慧, 哈小琴	11
· 论著 · 红景天联合 KGF/HIF-1 修饰的骨髓间充质干细胞对低氧条件下大鼠脊髓损伤修复的影响	哈小琴, 邓芝云, 肖娜娜, 朱晓红, 李娟	15
· 论著 · 角质生长因子、缺氧诱导因子修饰的骨髓间充质干细胞对大鼠脊髓损伤修复的影响	杨迎桂, 郭文家, 买志福, 樊红艳, 赵勇, 哈小琴	20

基础研究

· 论著 · 胆汁酸对高脂诱导肥胖小鼠的血糖和体重的影响及安全性分析	马慧娟, 刘晶, 张柳, 吕秀芹, 宋光耀	25
· 论著 · 不同释放速率的盐酸二甲双胍口服制剂在比格犬体内的生物等效性	张伟, 宋静, 王艳凯, 翁俨玫, 胡玉钦, 刘建芳	29
· 论著 · 银杏叶提取物联合高压氧对局灶性脑缺血再灌注损伤大鼠外周血清氧化相关物质浓度的影响	杨红, 郎晓芳, 王勇	34
· 论著 · 益气活血中药对放射性肝损伤家兔血清转化生长因子- β_1 和内皮素-1 的影响	赵增虎, 王明贤, 李凤玉, 张海, 王小燕	39

临床研究

· 论著 · 2004—2008 年上海市浦东新区居民肺结核病死率相关危险因素分析	张懿行, 徐飏, 王伟炳, 沈鑫, 李朋, 王沛, 李小攀	42
· 论著 · 应激性高血糖对 ICU 危重症患者心功能的影响及强化胰岛素治疗效果观察	杨建海, 吴峰, 李辉, 岳悦	47
· 论著 · 内侧半月板后根断裂经关节镜下胫骨隧道拉出缝合疗效观察	张壮岱, 金社辉, 冯志军, 野战涛, 刘增民, 翟卷平	52

· 论著 · 腹腔镜下胃空肠吻合联合 Braun 吻合在胃癌并幽门梗阻患者中的应用效果	56
于建平, 刘宏斌, 韩晓鹏, 李洪涛, 许斐, 苏林, 许威	
· 论著 · 微创颅内血肿清除术对高血压脑出血患者的疗效及炎性因子、血清铁蛋白、血清 P 物质的影响	59
郑立冲, 王协锋	
· 论著 · 脐血胆红素水平及排便干预对新生儿病理性黄疸的影响	64
王艳, 董玉霞, 邸红芹, 冯琳, 王翠霞, 王建玲, 杨静华	
血液自体回输在骨科手术患者中的应用观察	66
王勤, 谷凌云, 陈震, 梁瑛琳	

基于耐药基因的耐药菌临床特性研究

· 论著 · 基于耐药基因 OPRD2 探讨铜绿假单胞菌的临床感染特性	69
丁军颖, 桂红, 洪燕英, 安世栋, 丁雪菲, 卢幼然, 刘清泉	
· 论著 · 基于耐药基因分析急诊重症监护病房优势病原菌耐药特性	72
丁军颖, 桂红, 洪燕英, 郭玉红, 王宁, 刘清泉	
· 论著 · 混合菌感染中氨苄西林耐药的大肠埃希菌 β -内酰胺酶基因的研究	76
陈娜, 苏建荣, 丁军颖, 洪燕英	
· 论著 · 医院感染产 β -内酰胺酶金黄色葡萄球菌的耐药分析	79
桂红, 丁军颖, 高翔, 古颖, 荣蓉, 洪燕英, 刘清泉	
β -内酰胺酶耐药机制及其中医药相关研究进展	82
韦志友, 丁军颖, 刘清泉	

药学与临床

· 论著 · 莫西沙星静脉滴注联合口服序贯治疗老年社区获得性肺炎临床观察	88
单毅	
· 论著 · 利伐沙班对股骨转子间骨折术后失血风险和深静脉血栓形成的效果及安全性研究	91
魏俊强, 王新宇, 金宇, 冯震, 赵景新, 闫石, 王寅, 孔庆柱, 王瑜	
· 论著 · 四君子汤联合精氨酸对晚期胃癌患者术后营养状态及免疫功能的影响	94
马欣, 钟鑫平, 王少言	
· 论著 · 正交设计优化当归多糖的定量分析方法	100
陈丽萍, 刘雄, 夏鹏飞, 樊秦, 赵磊	

军事医学

· 论著 · 军事应激与入伍新兵胃部幽门螺杆菌感染的关系研究	103
贾克然, 王缚鲲, 安黎云, 王宪灵, 冉向阳, 李芳	
腰背肌肌力训练在防治腰部训练伤中的应用效果	106
陈闽冀, 孙霖	

综 述

结直肠腺瘤发病相关因素及癌变机制的研究进展	108
李博伦, 陈小岚	
脑淀粉样血管病及相关脑出血的研究进展	112
齐洪武, 张卫宁, 刘岩松	

MEDICAL & PHARMACEUTICAL JOURNAL OF CHINESE PEOPLE’S LIBERATION ARMY

Established in September 1989 Serial No. 184 Vol. 27 No. 10 Monthly October 28, 2015

Medical & Pharmaceutical Journal of Chinese People’s Liberation Army

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

Established in October 1989 Serial No. 184
Vol. 27, No. 10 2015
Monthly Published on October 28, 2015

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

Sponsoring
Board for Medical Science and Technology of Beijing Military
Area Command
32 Gao Jing Jia, Shijingshan District, Beijing (100042)

Editing
Editorial Department of Medical & Pharmaceutical Journal of
Chinese People’s Liberation Army
398 Zhongshan Xilu Road, Shijiazhuang, Hebei, China (050082)
Tel: (0311) 87978599 Fax: (0311) 83633090
<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) 87978599 Fax: (0311) 83633090
<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) 87978599 Fax: (0311) 83633090
E-mail: jfjyyzz@126.com

Price 15.00 RMB/edition; 180.00 RMB/year
Ad Licence 1301024D00064

Copyright © 2015 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 demurrer please give special claim when you contribute, we will deal with it felicitously.

CONTENTS IN BRIEF

Application of Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells in Treatment of Rats with Spinal Cord Injuries	(4)
<i>XUE Rong-li, ZHANG Yuan-yuan, LI Ze-Hui, ZHOU Dan, ZHANG Chen-chen, HA Xiao-qin</i>	
Adenovirus Infection and Its Effect on Proliferation of Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells in Rats	(8)
<i>YANG Shu-juan, FAN Hong-yan, ZHANG Ping, ZHU Xiao-hong, XUE Rong-li, HA Xiao-qin</i>	
Effect of Bile Acid on Blood Glucose and Body Weight of Obese Mice Induced by High-fat Diet and Safety Analysis	(25)
<i>MA Hui-juan, LIU Jing, ZHANG Liu, LYU Xiu-qin, SONG Guang-yao</i>	
Bioequivalence of Metformin Hydrochloride Oral Preparations with Different Dissolution Rates in Beagle Dogs	(29)
<i>ZHANG Wei, SONG Jing, WANG Yan-kai, WENG Yan-mei, HU Yu-qin, LIU Jian-fang</i>	
Risk Factor Analysis on Fatality Rate of Tuberculosis Patients in Pudong New Area in Shanghai (2004 – 2008)	(42)
<i>ZHANG Yi-xing, XU Biao, WANG Wei-bing, SHEN Xin, LI Peng, WANG Pei, LI Xiao-pan</i>	
Effect of Stress Hyperglycemia on Cardiac Function and Effectiveness of Insulin Intensive Therapy for Critical Patients in ICU	(47)
<i>YANG Jian-hai, WU Feng, LI Hui, YUE Yue</i>	
A Study on Clinical Infection Characteristics of P. Aeruginosa Based on the Drug Resistance Gene OPRD2	(69)
<i>DING Jun-ying, GUI Hong, HONG Yan-ying, AN Shi-dong, DING Xue-fei, LU You-ran, LIU Qing-quan</i>	
Analysis of Drug Resistance Characteristics of the Dominant Pathogenic Bacteria in Emergency Intensive Care Unit Based on the Drug Resistance Gene	(72)
<i>DING Jun-ying, GUI Hong, HONG Yan-ying, GUO Yu-hong, WANG Ning, LIU Qing-quan</i>	
Clinical Observation of Moxifloxacin Intravenous Infusion Combined with Oral in Sequential Therapy of Elderly Patients with Community-acquired Pneumonia	(88)
<i>SHAN YI</i>	