

ISSN 2095-140X

CN 13-1406/R

# 解放军医药杂志

JIEFANGJUN YIYAO ZAZHI

2017年1月 第29卷 第1期

MEDICAL & PHARMACEUTICAL JOURNAL OF CHINESE PEOPLE'S LIBERATION ARMY

Volume 29 Number 1 January 2017

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



1  
2017



解放军医药杂志社

ISSN 2095-140X



9 772095 140121

万方数据

# 解放军医药杂志

总第 199 期 2017 年第 29 卷第 1 期 月刊 2017 年 1 月 28 日出版

## 目 次

### 微血管病变基础研究

- 论著 · 鞘氨醇激酶 1 调控沉默信息调节因子 1 表达的研究 ..... 高瞻, 曾通旭, 王娟, 徐倩, 曹荟哲, 白燕青, 杨志华, 哈小琴 1
- 论著 · SPK1 调控人脐静脉内皮细胞 SIRT1 表达及细胞迁移的机制研究 ..... 高瞻, 曹荟哲, 白燕青, 王娟, 徐倩, 曾通旭, 杨志华, 哈小琴 6
- 论著 · 高糖对原代人脐静脉内皮细胞的损伤作用及机制研究 ..... 哈小琴, 王娟, 白燕青, 徐倩, 曹荟哲, 曾通旭, 杨志华 10
- 论著 · 重组腺病毒对高糖诱导的人脐静脉内皮细胞一氧化氮生成的影响及机制 ..... 王娟, 徐倩, 曹荟哲, 曾通旭, 白燕青, 杨志华, 哈小琴 15
- 论著 · 感染 Ad-HGF 对高糖诱导的人脐静脉内皮细胞 Bax 和 Bcl-2 蛋白表达的影响 ..... 哈小琴, 王娟, 白燕青, 徐倩, 曹荟哲, 曾通旭, 杨志华 20
- 基于肝细胞生长因子的基因疗法在缺血性疾病中的应用研究进展 ..... 哈小琴, 王娟, 徐倩, 曹荟哲, 曾通旭, 白燕青, 杨志华 24

### 基础研究

- 论著 · 转化生长因子  $\beta_1$  及成纤维细胞生长因子基因敲除对尘肺小鼠肺纤维化的影响 ..... 傅玉琼, 周伟 27
- 论著 · 炎性反应和交感神经系统在慢性心力衰竭大鼠中枢调控中的相互作用 ..... 周文秀, 刘芳, 杨俊 31
- 论著 · 固本泄浊饮延缓 5/6 肾切除大鼠慢性肾功能衰竭的机制研究 ..... 强胜, 杜珍芳, 黄敏 35

### 肿瘤基础与临床

- 论著 · 塞来昔布对非小细胞肺癌放疗的增敏作用 ..... 李丽萍, 余志高, 李小菊, 鲁文静 40
- 论著 · 参麦注射液联合 CT 引导下碘 125 粒子植入治疗非小细胞肺癌效果观察 ..... 严丽, 曾兆云, 熊宗恒, 吕春霞 43
- 论著 · KIF18A 蛋白在胃癌组织中的表达水平及临床意义 ..... 陈国雁, 尚精娟 47
- 论著 · T7 肽修饰共载多柔比星与 miRNA 脂质体的制备及其对结肠癌细胞的增殖抑制作用 ..... 张战胜, 徐东为 51
- 论著 · 3 种不同体位固定技术在腹部肿瘤术后调强放疗的摆位误差及重复性分析 ..... 万方数据

.....	张素美,刘广升	54
·论著·不同冻存条件对细胞因子诱导的杀伤细胞的细胞表型及杀伤活性的影响	王晓辉,马俊,张俊,惠玲	58

### 骨科疾病研究

·论著·微创经皮桥接钢板结合重建钢板治疗肱骨多段骨折效果观察	游建军,葛新江	63
·论著·胸椎后路复位、钉棒系统内固定治疗胸椎体爆裂型骨折的临床研究	陈伶	67
·论著·椎弓根钉联合伤椎自体骨移植与联合注射性硫酸钙治疗胸腰椎骨折的对比研究	宋留红,刘彬,史艳光,刘谋均,刘德祥,陈涛,吴飞雁	71

### 临床研究

·论著·支气管哮喘患者外周血 Th1、Th2 与 Th17 细胞表达水平及临床意义	高阳,杨帆	76
·论著·术前 Tp-e/QT 比值与 ST 段抬高心肌梗死患者经皮冠状动脉介入治疗预后的相关性研究	贺江波,徐树东,郭世燕	80
·论著·血压异常对妊娠期甲状腺功能减退症患者规范激素替代治疗效果的影响	李亚男,方媛,张璨	83
·论著·卡维地洛治疗高血压病对糖脂代谢的影响	孙斐,廖琦,李斌	87
·论著·神经内镜微创手术与小骨窗开颅显微手术治疗幕上高血压脑出血的临床效果	范广明,张文,毛振立	90
·论著·突发性耳聋老年患者临床特征及预后影响因素分析	余滋中,付艳乔,李国义	94

### 麻醉与镇痛

·论著·腰麻硬膜外麻醉与硬膜外麻醉在剖宫产中的应用效果比较	谢秋明,郭会江	97
·论著·维持剂量右美托咪定对行腹部手术的老年全麻患者术后认知功能影响	陈杰华,马海燕	100
·论著·顺式阿曲库铵和阿曲库铵用于全麻气管插管腹腔镜胆囊切除术中效果比较	成毅,刘晶宇,杨龙俊	104

### 军事医学

·论著·某部阴虚体质雷达作业人员精液质量分析	徐少强,孙哲,高雅静,韦仕福,胡海翔	108
·论著·部队医务人员战伤急救基本知识知晓情况调查	付志刚,张蕾,关洋,宋春生,张辰	111

### 综 述

游离脂肪酸致胰岛素抵抗的相关分子机制研究进展	曹荟哲,徐倩,白燕青,曾通旭,哈小琴	114
------------------------	--------------------	-----

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

Established in September 1989 Serial No. 199 Vol. 29 No. 1 Monthly Jan 28, 2017

## Medical & Pharmaceutical Journal of Chinese Peoples Liberation Army

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

Established in September 1989 Serial No. 199  
Vol. 29, No. 1 2017  
Monthly Published on Jan 28, 2017

### 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) 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) 87978599 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) 87978599 Fax: (0311) 81568733  
E-mail: jfjyyzz@126.com

**Price** 15.00 RMB/edition; 180.00 RMB/year

**Copyright © 2017 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 demurrae please give special claim when you con-  
tribute, we will deal with it felicitously.

## CONTENTS IN BRIEF

- A Research on SPK1 in Regulation of SIRT1 Expression ..... (1)**  
*GAO Zhan, ZENG Tong-xu, WANG Juan, XU Qian,  
CAO Hui-zhe, BAI Yan-qing, YANG Zhi-hua, HA Xiao-qin*
- Mechanism of SIRT1 Expression and Cell Migration in HUVECs**
- Regulated by SPK1 ..... (6)**  
*GAO Zhan, CAO Hui-zhe, BAI Yan-qing, WANG Juan,  
XU Qian, ZENG Tong-xu, YANG Zhi-hua, HA Xiao-qin*
- Effect of TGF- $\beta_1$  and FGF Gene Knockout in Treatment of Pneumoconiosis Mice with Pulmonary Fibrosis ..... (27)**  
*FU Yu-qiong, ZHOU Wei*
- Effect of Celecoxib on Sensitization of Radiotherapy for Non-small Cell Lung Cancer ..... (40)**  
*LI Li-ping, YU Zhi-gao, LI Xiao-ju, LU Wen-jing*
- Curative Effect of Shenmai Injection Combined with CT-guided Iodine 125 Particle Implantation in Treatment of Non-small Cell Lung Cancer ..... (43)**  
*YAN Li, ZENG Zhao-yun, XIONG Zong-heng, LYU Chun-xia*
- Effect Observation of Minimally Invasive Percutaneous Bridging Plate Combined with Reconstruction Plate in Treatment of Humeral Multisegmental Fractures ..... (63)**  
*YOU Jian-jun, GE Xin-jiang*
- Expression levels and Clinical Significances of Th1, Th2 and Th17 in Peripheral Blood of Patients with Bronchial Asthma ..... (76)**  
*GAO Yang, YANG Fan*
- Correlation Research between Preoperative Tp-e/QT Ratio and Prognosis of Patients with STEMI Treated by PCI ..... (80)**  
*HE Jiang-bo, XU Shu-dong, GUO Shi-yan*
- Effect Comparison between Combined Spinal Epidural Anesthesia and Epidural Anesthesia in Application of Cesarean Surgery ..... (97)**  
*XIE Qiu-ming, GUO Hui-jiang*
- Analysis of Semen Quality of Radar Operators with Yin-deficient Constitution in One Troop ..... (108)**  
*XU Shao-qiang, SUN Zhe, GAO Ya-jing,  
WEI Shi-fu, HU Hai-xiang*



# 中国科技核心期刊

(中国科技论文统计源期刊)

## 收录证书

CERTIFICATE OF SOURCE JOURNAL

FOR CHINESE SCIENTIFIC AND TECHNICAL PAPERS AND CITATIONS

解放军医药杂志

经过多项学术指标综合评定及同行专家  
评议推荐，贵刊被收录为“中国科技核心期  
刊”（中国科技论文统计源期刊）。

特颁发此证书。



中国科学技术信息研究所

Institute of Scientific and Technical Information of China

北京复兴路 15 号 100038 [www.istic.ac.cn](http://www.istic.ac.cn)

2016 年 10 月

证书编号：G671-2016-0881

有效期至：2017年12月

核心影响因子：0.759