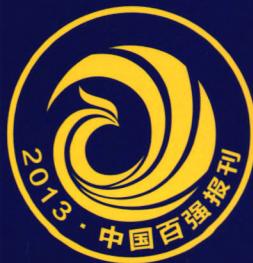


ISSN 0577-7402

CN 11-1056/R

CODEN CFCHBN



[www.jfjyxzz.org.cn](http://www.jfjyxzz.org.cn)

# 解放军医学雜誌<sup>®</sup>

Medical Journal of Chinese People's Liberation Army

中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)

中国综合性医药卫生类核心期刊

中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊

EMBASE / SCOPUS收录期刊

Chemical Abstracts (CA) 收录期刊

Abstract Journal (AJ) 收录期刊

Western Pacific Region Index Medicus (WPRIM) 收录期刊

CSA-Natural Science收录期刊

Japanese Science and Technology Agency (JST) 收录期刊

Index Copernicus (IC) 收录期刊

Directory of Open Access Journals (DOAJ) 收录期刊

11  
2017

第 42 卷 第 11 期 月刊  
Volume 42 Number 11

ISSN 0577-7402



中央军委后勤保障部卫生局主管

人民军医出版社主办

## 目 次

### 指南与共识

- 933 低心排血量综合征中国专家共识  
中国医师协会心脏重症专家委员会

### 上呼吸道疾病专题 II

- 945 IL-25与变态反应性气道炎症  
何海欣, 洪海裕
- 951 中国气传致敏花粉的季节和地理播散规律  
李全生, 江盛学, 李欣泽, 朱晓明, 魏庆宇
- 956 儿童阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征与炎症的关系  
王桂香, 何靖雅, 张杰, 赵靖, 王华, 许志飞, 郑莉, 王晨, 李晓丹, 张亚梅
- 962 组蛋白去乙酰化酶在呼吸道相关疾病中的作用及展望  
陈黛诗, 柯朝阳, 陈雷

### 基础研究

- 968 黄连煎剂对代谢综合征大鼠代谢指标和肾脏保护作用的研究  
陈小青, 王晴, 王丽萍, 黄春来, 张勇, 马立强, 余毅, 庄永泽
- 974 细胞凋亡在重症急性胰腺炎并发急性肺损伤中的作用机制  
石占利, 孙静, 李志会, 任丹红, 章佳颖, 方堃
- 979 微环DNA载体介导的shRNA在HBV转基因小鼠中的抗病毒作用  
李秀梅, 刘光泽, 谢勇, 孔祥平
- 985 LncRNA-ATB在高糖诱导的人腹膜间皮细胞表型转换及增殖中的作用  
车明文, 龚翔, 张小金, 魏达锋, 王晓文, 王汉民, 巨立中

### 临床研究

- 992 缺血性肠病患者腹部CT影像特点分析  
刘文徽, 边祥兵, 杨立, 万军, 吴本俨
- 996 结核分枝杆菌感染T细胞斑点试验在疑诊肺结核患者中的临床应用  
石学萍, 王晶, 王鑫, 米热古丽·阿不都热合曼
- 1001 辅助生育技术及自然受孕双胎妊娠的围产期情况及新生儿结局: 811例回顾性分析  
于津, 郭玉娜, 谢咸晶

### 军事医学

- 1006 SF-36v2量表在高原移居人群生活质量评价中的信效度检验  
唐中伟, 刘春, 官立彬, 黄庆愿, 高钰琪

- 1011 多舱室爆炸比格犬致伤特点与伤情分析  
刘帅, 程岗, 刘邦鑫, 李彦腾, 王淑为, 魏铂沅, 贾博, 刘亚楠, 张剑宁  
1016 模拟飞行任务对飞行员认知能力和心率变异性的影响  
范洁怡, 杨克俭, 王亮, 宁致博, 文治洪, 罗正学

### 综述

- 1020 常染色体显性遗传性多囊肾病的诊疗进展  
吴晓媛, 白雪源

名誉总编辑 盛志勇  
编辑部主任 范晨芳

总编辑 付小兵  
本期执行编辑 沈宁

社长 余化刚

订购本刊者, 如遇有印刷、装订质量问题, 编辑部负责调换。

解放军医学杂志  
JIEFANGJUN YIXUE ZAZHI  
(陈毅元帅题写刊名)  
(月刊)

1964年3月创刊

2017年第42卷第11期

主 管 中央军委后勤保障部卫生局  
主 办 人民军医出版社  
出 版 人民军医出版社  
编 辑 《解放军医学杂志》编辑部(100036北京100036信箱188分箱)  
电话: 010-51927306(地方线, 传真), 0201-882929-8021(军线)  
E-mail: jfjyxzz8021@163.com, medjcpla@163.com  
网址: <http://www.jfjyxzz.org.cn>  
排 版 《解放军医学杂志》编辑部  
印 刷 北京印刷集团有限责任公司印刷一厂  
发 行 北京报刊发行局(国内总发行)  
中国国际图书贸易集团有限公司(国外总发行)  
刊 号 国际标准连续出版物号ISSN 0577-7402  
国内统一连续出版物号 CN 11-1056/R  
CODEN CFCHBN  
邮发代号 国内2-74 国外M499

2017年11月1日出版

国内每册定价: 20.00元

# MEDICAL JOURNAL OF CHINESE PEOPLE'S LIBERATION ARMY

November 2017

Volume 42

Number 11

Monthly

## Contents

### Guideline and Consensus

- 933 National consensus on low cardiac output syndrome in China  
*Syndrome Specialized Committee of Chinese Cardiac Critical Care, Chinese Medical Doctor Association*

### Special Issue on Upper Airway Diseases ||

- 945 IL-25 and allergic airway inflammation  
*HE Hai-xin, HONG Hai-yu*
- 951 Seasonal and geographical dispersal regularity of airborne pollens in China  
*LI Quan-sheng, JIANG Sheng-xue, LI Xin-ze, ZHU Xiao-ming, WEI Qing-yu*
- 956 Relationship between obstructive sleep apnea hypopnea syndrome and inflammation in children  
*WANG Gui-xiang, HE Jing-ya, ZHANG Jie, ZHAO Jing, WANG Hua, XU Zhi-fei, ZHENG Li, WANG Chen, LI Xiao-dan, ZHANG Ya-mei*
- 962 Research advances of histone deacetylases in inflammatory respiratory diseases  
*CHEN Dai-shi, KE Zhao-yang, CHEN Lei*

### Basic Research

- 968 Effects of *Coptis chinensis* decoction on the metabolic index and renal protection in rats with metabolism syndrome  
*CHEN Xiao-qing, WANG Qing, WANG Li-ping, Huang Chun-lai, ZHANG Yong, MA Li-qiang, YU Yi, ZHUANG Yong-ze*
- 974 Action mechanism of apoptosis in the development of acute lung injury after severe acute pancreatitis  
*SHI Zhan-li, SUN Jing, LI Zhi-hui, REN Dan-hong, ZHANG Jia-ying, FANG Kun*
- 979 Antiviral activity of minicircle DNA-mediated shRNA in HBV transgenic mice  
*LI Xiu-mei, LIU Guang-ze, XIE Yong, KONG Xiang-ping*
- 985 Effects of LncRNA-ATB on human peritoneal mesothelial cells phenotypic transition and proliferation induced by high glucose  
*CHE Ming-wen, GONG Xiang, ZHANG Xiao-jin, WEI Da-feng, WANG Xiao-wen, WANG Han-min, JU Li-zhong*

### Clinical Research

- 992 Analysis for abdomen CT characteristics of patients with ischemic bowel disease  
*LIU Wen-hui, BIAN Xiang-bing, YANG Li, WAN Jun, WU Ben-yan*
- 996 Clinical application of T-spot test of *Mycobacterium tuberculosis* infection for diagnosis of suspected pulmonary tuberculosis patients  
*SHI Xue-ping, WANG Jing, WANG Xin, Mireguli Abudureheman*

- 1001 **Perinatal complications and neonatal outcomes of twin pregnancies conceived by assisted reproductive techniques and those conceived spontaneously: A retrospective analysis of 811 cases**  
*YU Jin, GUO Yu-na, XIE Xian-jing*

**Military Medical Research**

- 1006 **Testing of validity and reliability of simplified Chinese SF-36v2 scale for evaluating the quality-of-life of people immigrating to high altitude**  
*TANG Zhong-wei, LIU Chun, GUAN Li-bin, HUANG Qing-yuan, GAO Yu-q*
- 1011 **Injury characteristics and injury analysis in Beagle dogs after multi-cabin explosion**  
*LIU Shuai, CHENG Gang, LIU Bang-xin, LI Yan-teng, WANG Shu-wei, WEI Bo-yuan, JIA Bo, LIU Ya-nan, ZHANG Jian-ning*
- 1016 **Experimental study on induction of cognitive function and heart rate variability by simulated flight**  
*FAN Jie-yi, YANG Ke-jian, WANG Liang, NING Zhi-bo, WEN Zhi-hong, LUO Zheng-xue*

**Review**

- 1020 **Advances in diagnosis and treatment of autosomal dominant polycystic kidney disease**  
*WU Xiao-yuan, BAI Xue-yuan*

**Editor-in-Chief:** Fu Xiaobing

**Managing Editor:** Fan Chenfang

解放军医学杂志

(陈毅元帅题写刊名)

**Med J Chin PLA**  
Monthly

Established in March, 1964

Vol. 42, No. 11, 2017

**Sponsor** Directorate of Medical Services, Logistics Support Department, Central Military Commission of PRC

**Publishing** People's Military Medical Press

**Editing** Editorial Board of Medical Journal of Chinese People's Liberation Army  
Post Box 100036 Branch 188 Code 100036; E-mail:jfjyxzz@163.com  
<http://www.plamj.org>

**Printing** First Printing House, Beijing Printing Co., Ltd

**Overseas Distributor** China International Book Trading Corporation  
P.O. Box 399, Beijing, China

**CSSN** ISSN 0577-7402 CN 11-1056/R

**CODEN** CFCHBN

Publication date: November 1, 2017



# 解放军医学杂志

Medical Journal of  
Chinese People's Liberation Army

影响因子1.243

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)

中国综合性医药卫生类核心期刊

中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊



编辑部地址：北京市100036信箱188分箱《解放军医学杂志》编辑部 100036

电话：010-51927306，0201-882929转8021(军线)

传真：010-51927306

邮箱：medjcpla@163.com; jfjyxzz8021@163.com

网址：www.jfjyxzz.org.cn

邮发代号：国内2-74 国外M499

Address: Editorial Board of Medical Journal of Chinese People's Liberation Army, Post Box 100036, Branch 188, Beijing, China

Tel: 010-51927306

Fax: 010-51927306

E-mail: medjcpla@163.com; jfjyxzz8021@163.com

Website: www.jfjyxzz.org.cn

Post Code: Domestic 2-74 International M499