



中国科技核心（统计源）期刊  
RCCSE 中国核心学术期刊  
中国生物医学文献数据库收录刊  
美国化学文摘（CA）收录刊  
美国乌利希期刊指南收录刊  
哥白尼索引（IC）收录刊

ISSN 2095-5227

CN 10-1117/R

# 解放军医学院学报

JIEFANGJUN YIXUEYUAN XUEBAO

ACADEMIC JOURNAL OF CHINESE PLA MEDICAL SCHOOL

2015 年 第 36 卷 第 9 期 （总第 197 期）月刊



ISSN 2095-5227



解放军总医院 解放军医学院 主办

# 解放军医学院学报

ACADEMIC JOURNAL OF CHINESE PLA MEDICAL SCHOOL

(原军医进修学院学报)

Former "JOURNAL OF CHINESE PLA POSTGRADUATE MEDICAL SCHOOL"

月刊 1980年3月创刊

2015年第36卷第9期

2015年9月28日出版

Monthly Established in March, 1980 Vol. 36 No. 9 2015

Publication date Sep 28, 2015

主办主管:

解放军总医院-解放军医学院

编辑出版:

《解放军医学院学报》编辑部

主 编: 陈香美

名誉主编: 周定标

编辑部主任: 谭 燕

编 辑: 施晓亚 谭 燕

本期英文编辑: 潘 越

排 版: 董 月

制 图: 谭秋华

校 对: 朱 丹

网络管理: 朱 丹

编 务: 苏凤霞

通信地址: 北京市复兴路28号解放军  
总医院学报编辑部

邮政编码: 100853

电 话: (010)66936767

传 真: (010)68210643

电子邮箱: xuebao301@vip.163.com

网 址: <http://jyjxxxb.paperopen.com>

广告许可证: 京海工商广字第8235号

印 刷: 北京金吉士印刷有限责任公司

发 行: 北京报刊发行局总发行

订 购: 全国各地邮局

邮发代号: 82-811

定 价: 国内全年144元

每期12元

中国标准连续出版物号:

ISSN 2095 -5227

CN 10 -1117/R

本刊所有文章中的观点不代表解放军总医院-解放军医学院和本刊编委会的意见, 除非特别声明。

2015年版权归《解放军医学院学报》所有

杂志如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换

## 目 次

### 专 题 : 西非埃博拉病毒病的防治

- 埃博拉病毒病的临床特点与诊疗策略 ..... 周飞虎, 毛 智 (865)  
解放军援助利比里亚医疗队埃博拉防控工作体会 .....  
..... 邓云川, 刘秋倩 (870)  
塞拉利昂儿童感染埃博拉病毒的临床特点及预后分析 .....  
..... 滕光菊, 徐 哲, 荣义辉, 等 (873)  
5例埃博拉出血热患者的临床特征分析 ..... 流 沙, 揭晓明, 邓云川 (876)  
1例成人重症埃博拉病毒病的诊治 ..... 张 莉, 郝春秋, 郭万刚, 等 (878)  
1例以乏力为主要表现的埃博拉患者治愈护理体会 .....  
..... 宋 兵, 秦玉玲, 孟玉华, 等 (881)

### 临床研究论著

- 超声引导下微波消融治疗肝癌 246 例并发症分析 .....  
..... 张雪花, 张洁化, 梁 莉 (883)  
硒蛋白 S 单核苷酸多态性与鲍曼不动杆菌感染相关性研究 .....  
..... 林茂虎, 朱晓应, 苗 芮, 等 (886)  
多系统萎缩患者血脂变化与疾病的关系 ..... 陈亚楠, 张 旭, 朱 飞, 等 (889)  
实时剪切波弹性成像在甲状腺微小癌诊断中的应用 .....  
..... 李建如, 罗渝昆, 李岩密, 等 (892)  
12 例卵巢子宫恶性中胚叶混合瘤临床病理分析 .....  
..... 郝金燕, 邓晋芳, 刘莉萍, 等 (896)  
异种脱细胞真皮基质在口腔颌面部创面修复中的应用 .....  
..... 邵小钧, 庞恋苏, 袁仕廷, 等 (900)  
红细胞补体第一受体在乙型慢加急性肝衰竭患者外周血红细胞中的表达动态  
观察 ..... 刘晓燕, 陈 琪, 陈 婧, 等 (904)  
缺血性按压手法治疗颈肩部肌筋膜疼痛综合征疗效分析 .....  
..... 郑志新, 高 谦, 疏 丹, 等 (908)  
结直肠癌组织 Endoglin 标记的微血管密度与淋巴结及远处转移相关性的 Meta  
分析 ..... 樊银杰, 王 巍, 过灵香, 等 (911)  
107 例晚期喉癌患者放疗疗效分析 ..... 杜 镛, 马 林, 冯林春, 等 (916)  
手法结合运动疗法治疗颞下颌关节紊乱病的疗效观察 .....  
..... 李 飞, 肖红雨, 李圣节, 等 (920)  
纤维蛋白胶和缝线在翼状胬肉切除联合自体结膜移植手术中应用的 Meta 分析  
..... 胡 健, 贾 亮, 王丽强, 等 (923)

## 基础研究论著

- 建立人工气道的新技术 - 环甲膜穿刺反向引导气管切开术动物实验 ..... 陈犹白, 王 帘, 张海钟 (928)  
体外冲击波干预治疗对大鼠肌腱损伤修复的观察 ..... 马 玲, 贾子善, 肖红雨, 等 (932)  
胶质细胞源性神经营养因子及其受体在小鼠肾发育中的表达 ..... 田 娟, 郭 芳, 赵越超 (935)  
高脂饮食诱导的 C57BL/6J 幼鼠肾足细胞中 Synaptopodin 的表达及意义 ..... 沈 健, 臧东钰, 李晓明 (940)  
盐酸阿霉素所致化疗性静脉炎防治措施的动物实验 ..... 王 丹, 李红玉, 陆佩佩, 等 (944)  
维生素 C 对小鼠丙泊酚麻醉后血清及脑组织抗氧化能力的影响 ..... 王 宁, 郭梦倬, 冯泽国, 等 (947)

## 管理

- 《解放军医学院学报》2009-2014 年度计量学指标分析 ..... 谭 燕, 潘 越, 朱 丹, 等 (950)

## 综述

- 小窝蛋白在骨骼肌肉系统中的研究进展 ..... 曾国伟, 曲 博, 石 菲, 等 (953)  
非肿块型乳腺病变的超声诊断 ..... 李 眇, 王知力 (957)  
缺血预处理、后处理及联合处理对鼠睾丸缺血再灌注损伤的应用研究进展 ..... 张小英, 吕发勤, 唐 杰 (960)  
神经系统对炎症反应的调节 ..... 顾晓明, 张淑苗, 张 圆 (963)

本刊“病例讨论”栏目征稿 ..... (872)

本刊对来稿中统计学符号书写要求 ..... (882)

本刊 2015 年第 10 期专题：肠道菌群与消化系疾病的关系 ..... (927)

摄影作品：阿尔山·内蒙古 ..... 赵嘉符 (封底)

# ACADEMIC JOURNAL OF CHINESE PLA MEDICAL SCHOOL

Former JOURNAL OF CHINESE PLA POSTGRADUATE MEDICAL SCHOOL

Vol. 36      No. 9      Sep. 2015

**Administered and Sponsored by**  
Chinese PLA General Hospital,  
Medical School of Chinese PLA

**Edited by**  
Editorial Department of Academic  
Journal of Chinese PLA Medical  
School

**Chief Editor** CHEN Xiang-mei

**Director** TAN Yan

**English Editor** PAN Yue

**Address**  
Editorial Department of Academic  
Journal of Chinese PLA Medical  
School  
No. 28, FuXing Road, Beijing 100853,  
China  
<http://jyjxxxb.paperopen.com>

**Email**  
[xuebao301@vip.163.com](mailto:xuebao301@vip.163.com)

**Printed by**  
Beijing JinJiShi Printing Limited  
Liability Company

**Domestic Distributor**  
Beijing Post Offices  
Code No. 82-811

**Phone Number**  
+86 10 66936767

**Fax Number**  
+86 10 68210643

**2015 Vol.36 No.9**  
Publication Date: Sep 28, 2015  
ISSN 2095-5227 CN 10-1117/R

**Copyright ©**  
2015 by the Editorial Department of  
Academic Journal of Chinese PLA  
Medical School

We declare that we have no conflict  
of interest.

## Contents

### Monographic Study: Prevention and Treatment of Ebola Virus Disease in West Africa

- Clinical manifestations, diagnosis and treatment of Ebola virus disease ..... Zhou FH, Mao ZH(865)  
.....  
Experience of prevention and control of Ebola of medical team formed by People's Liberation Army in Liberia ..... Deng YCH, Liu QQ(870)  
Clinical features and prognosis of children with Ebola virus disease in Sierra Leone ..... Teng GJ, Xu ZH, Rong YH, et al(873)  
Clinical characteristics of 5 patients with Ebola hemorrhagic fever ..... Liu SH, Jie XM, Deng YCH(876)  
Diagnosis and treatments of one patient with severe Ebola virus disease ..... Zhang P, Hao CHQ, Guo WG, et al(878)

### Clinical Research

- Complications of liver cancer patients treated with ultrasound-guided microwave ablation: An analysis of 246 cases ..... Zhang XH, Zhang YH, Liang P(883)  
Correlation of single nucleotide polymorphisms of selenprotein S with Acinetobacter baumanii infection ..... Lin MH, Zhu XY, Miao R, et al(886)  
Association between serum lipids changes and multiple system atrophy ..... Chen YN, Zhang X, Zhu F, et al(889)  
Application of real-time shear wave elastography in diagnosis of thyroid micro carcinoma ..... Li JR, Luo YK, Li YM, et al(892)  
Ovary and uterus malignant mullerian mixed tumor: A clinicopathological study of 12 cases ..... Hao JY, Deng JF, Liu LP, et al(896)  
Application of heterogeneous acellular dermal matrix in repairing oral and maxillofacial defect ..... Shao XJ, Pang LS, Yuan SHT, et al(900)  
Expression and clinical significance of erythrocyte CR1 in patients with HBV- ACLF ..... Liu XY, Chen Y, Chen J, et al(904)  
Efficacy of ischemic compression technique on myofascial pain syndrome of neck and shoulder ..... Zheng ZHX, Gao Q, Shu D, et al(908)  
Meta analysis of correlation between microvessel density for endoglin and lymph node metastasis and distant metastasis in colorectal cancer ..... Fan YJ, Wang W, Guo LX, et al(911)  
Locally advanced laryngeal cancer treated by radiotherapy: A survival analysis of 107 cases ..... Du L, Ma L, Feng LCH, et al(916)

- Clinical therapeutic effect of manipulation combined with exercise therapy for patients with temporomandibular disorders .....  
..... Li F, Xiao HY, Li SHJ, et al(920)  
Application of fibrin glue versus suture in pterygium excision and conjunctival autograft transplantation: A meta analysis .....  
..... Hu J, Jia L, Wang LQ, et al(923)

## Basic Research

- A novel technique for airway cricothyroid membrane puncture directed tracheostomy: Preliminary experiment in minipigs .....  
..... Chen YB, Wang SH, Zhang HZH(928)  
Effect of shockwave treatment on tendon injury in rats ..... Ma L, Jia ZSH, Xiao HY, et al(932)  
Expression of GDNF and its receptors in development of kidney of mice ..... Tian J, Guo F, Zhao YCH(935)  
Expression of Synaptopodin in podocytes of high-fat diet C57BL/6J young mice ..... Shen J, Zang DY, Li XM(940)  
Experiment on treatment of chemotherapeutic phlebitis induced by Doxorubicin hydrochloride .....  
..... Wang D, Li HY, Lu PP, et al(944)  
Effects of vitamin C on antioxidant activity of serum and brain tissue in mice after propofol anesthesia .....  
..... Wang N, Guo MZH, Feng ZG, et al(947)

## Administration

- Papers published in *Academic Journal of Chinese PLA Medical School* from 2009 to 2014: A bibliometric analysis .....  
..... Tan Y, Pan Y, Zhu D, et al(950)

## Review

- Advances in caveolins in development of musculoskeletal system ..... Zeng GW, Qu B, Shi F, et al(953)  
Ultrasound diagnosis of non-mass-like breast lesions ..... Li Y, Wang ZHL(957)  
Advances in ischemic preconditioning, postconditioning and combined treatment in testicular ischemia reperfusion injury of rats .....  
..... Zhang XY, Lyu FQ, Tang J(960)  
Regulation of inflammation by nervous system ..... Gu XM, Zhang SHM, Zhang Y(963)

Photograph: Aershan • Inner Mongolia ..... Zhao JF(back cover)