



Q K 1 8 5 2 2 3 5

ISSN 2095-5227

CN 10-1117/R



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

# 解放军医学院学报

JIEFANGJUN YIXUEYUAN XUEBAO  
ACADEMIC JOURNAL OF CHINESE PLA MEDICAL SCHOOL

2018年第39卷 第9期 (总第233期)月刊



ISSN 2095-5227

09>



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

月刊 1980年3月创刊

Monthly Established in March, 1980

2018年第39卷第9期

2018年9月28日出版

Publication date Sep 28, 2018

**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:** 谭 燕 孙 菲  
潘 越

**排 版:** 董 月

**制 图:** 谭秋华

**校 对:** 朱 丹 孙 菲

**网络管理:** 朱 丹

**编 务:** 董 月

**通信地址:** 北京市海淀区复兴路28号  
解放军总医院《解放军医  
学院学报》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>

**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。

2018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

**临床研究论著**

- 中低位直肠癌患者新辅助放化疗 + 根治术治疗的预后因素分析 ..... 王 泽, 陈 凛, 郭 欣, 等 (745)  
盐酸环喷托酯在空军青少年航空学校招飞选拔验光中应用的可行性分析 ..... 齐林嵩, 姚 璐, 王雪峰, 等 (749)  
291 名学龄期儿童幽门螺杆菌感染状况及危险因素分析 ..... 邵文婕, 谭心洁, 沙超敏, 等 (753)  
1 543 例孕中期高危孕妇羊水细胞染色体核型与高危产前诊断指征相关性分析 - ..... 赵连芳, 陈俭辉, 赵咏梅, 等 (756)  
不同分娩方式对产后早期盆底功能的影响 ..... 张 康, 武 卉, 黄赛琼, 等 (760)  
PCT 及 IL-1 $\beta$  对重型脑外伤患者发生医院获得性肺炎的诊断价值 ..... 卓 芬, 肖 华, 黄娟娟, 等 (765)  
1 029 例绝经期异常子宫出血病例分析 ..... 马西文, 梁晓红 (769)  
直结肠子宫内膜异位症超声声像图特征及临床病例分析 ..... 刘 勤, 汪龙霞, 罗渝昆, 等 (772)  
阴道部分封闭术治疗重度盆底器官脱垂的疗效分析 ..... 杨柳风, 王旭燕, 肖 静, 等 (775)  
降钙素原、C 反应蛋白和白细胞联合检测在主动脉夹层和急性心肌梗死鉴别诊  
断中的意义 ..... 宋克玉, 吴旭平 (778)  
尿道板纵切卷管尿道成形术和横形带蒂岛状包皮瓣尿道成形术治疗小儿中后  
位尿道下裂的疗效比较 ..... 管哲明, 刘传阳, 刘 青, 等 (782)  
参芎葡萄糖注射液联合托拉塞米治疗心力衰竭的疗效及对血液流变学指标、  
hs-CRP 和 NT-proBNP 水平的影响 ..... 董其刚, 朱 峰 (787)  
胃癌患者 3D 腹腔镜根治性全胃切除术后早期经口进食的疗效观察 ..... 鲁意迅, 邱兆岩, 谢天宇, 等 (791)  
负压拔罐治疗简单窦道的疗效观察 ..... 郑文立, 王立民, 赵连魁, 等 (796)  
老年慢性肾病不同分期患者躯体功能及合并疾病的比较 ..... 郭佳钰, 侯惠如, 张瑞芹 (800)
- 基础研究论著**
- 微小 RNA-499 对心力衰竭大鼠心肌细胞凋亡的影响 ..... 谢依诺, 吴 丹, 时向民, 等 (804)

## 综述

- 微重力及模拟微重力对微生物遗传变异、致病性与抗性的影响 ..... 黄兵, 赵欣, 金显知, 等 (809)  
股骨头骨坏死塌陷预测研究进展 ..... 刘光波, 卢强, 全琦, 等 (814)  
微小 RNA 在抑郁症及其临床药物治疗中的研究进展 ..... 陈超, 董宪喆, 胡园, 等 (819)  
微小 RNA 调控血管内皮细胞凋亡机制的研究进展 ..... 刘佳, 胡桃红, 袁敏, 等 (826)

## 个案报道

- 抗焦虑药物减量诱发 Takotsubo 心肌病 1 例报道 ..... 刘洋, 刘宏斌 (830)  
1 例艾滋病合并新型隐球菌性脑膜炎患者抗真菌治疗的药学监护 ..... 张磊, 曹明雪, 张彩平, 等 (832)

本刊对来稿中统计学符号书写要求 ..... (803)

本刊“病例讨论”栏目征稿 ..... (829)

摄影作品：草原云天·河北省张北天鹅湖风景区 ..... 李丽(封底)

# ACADEMIC JOURNAL OF CHINESE PLA MEDICAL SCHOOL

Vol. 39      No. 9      Sep. 2018

**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 Xiangmei

**Director** TAN Yan

**English Editor** TAN Yan   SUN Fei  
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

**2018 Vol.39 No.9**  
Publication Date: Sep 28, 2018  
ISSN 2095-5227 CN 10-1117/R

**Copyright ©**  
2018 by the Editorial Department of  
Academic Journal of Chinese PLA  
Medical School

We declare that we have no conflict  
of interest.

## Contents

### Clinical Research

- Effect of neoadjuvant chemoradiotherapy plus radical surgery on prognosis of patients with rectal cancer and its influencing factors ..... Wang Z, Chen L, Guo X, et al(745)
- Comparison of cyclopentolate and tropicamide for cycloplegic refractions in teenagers with low ametropia ..... Qi LS, Yao L, Wang XF, et al(749)
- Prevalence and risk factors of Helicobacter pylori infection among 291 school-age children ..... Xi WJ, Tan XJ, Sha CHM, et al(753)
- Correlation analysis of amniotic fluid karyotype and high-risk prenatal diagnosis indications in 1 543 pregnant women in the second trimester ..... Zhao LF, Chen JH, Zhao YM, et al(756)
- Effect of different delivery modes on pelvic floor function in early postpartum period ..... Zhang K, Wu H, Huang SQ, et al(760)
- Diagnostic value of PCT and IL-1 $\beta$  for hospital acquired pneumonia in patients with severe traumatic brain injury ..... Zhuo F, Xiao H, Huang JJ, et al(765)
- A retrospective study of 1 029 cases with postmenopausal bleeding: etiology and diagnosis ..... Ma XW, Liang XH(769)
- Ultrasonographic and clinical features of rectosigmoid endometriosis ..... Liu Q, Wang LX, Luo YK, et al(772)
- Effect of partial vaginal closure in treatment of severe pelvic organ prolapse ..... Yang LF, Wang XY, Xiao J, et al(775)
- Combination of procalcitonin, C-reactive protein and white blood cell for differential diagnosis of aortic dissection and acute myocardial infarction ..... Song KY, Wu XP(778)
- Effect of Snodgrass and Duckett repair for children with middle and posterior hypospadias ..... Guan ZHM, Liu CHY, Liu Q, et al(782)
- Therapeutic effect of Shenxiong glucose injection combined with Tora Semide on heart failure and its effect on the level of NT-proBNP, hs-CRP and hemorheological indexes ..... Dong QG, Zhu F(787)
- Effects of early oral feeding after 3D laparoscopic radical total gastrectomy in patients with gastric cancer ..... Lu YX, Qiu ZHY, Xie TY, et al(791)
- Clinical observation of cupping therapy for simple sinus tract ..... Zheng WL, Wang LM, Zhao LK, et al(796)

A comparative study of physical function and comorbidity burden of elderly patients with chronic kidney disease at different stages ..... Guo JY, Hou HR, Zhang RQ(800)

## Basic Research

MicroRNA-499 inhibits cardiomyocytes apoptosis in pacing-induced heart failure in rats ..... Xie YN, Wu D, Shi XM, et al(804)

## Review

Effects of microgravity and simulated microgravity on genetic variation, pathogenicity and resistance of microorganisms ....  
..... Huang B, Zhao X, Jin XZH, et al(809)

Research advances in prediction of osteonecrosis of femoral head ..... Liu GB, Lu Q, Quan Q, et al(814)

Role of microRNAs in clinical diagnosis and drug treatment of depression ..... Chen CH, Dong XZH, Hu Y, et al(819)

Research advances in miRNAs in regulating apoptosis of vascular endothelial cells ..... Liu J, Hu TH, Yuan M, et al(826)

Photograph: Prairie Cloudy Sky · Swan Lake Scenic Area, Zhangbei in Hebei Province ..... Li L(back cover)



草原云天·河北省张北天鹅湖风景 摄影：李丽

ISSN 2095-5227 国内统一刊号 CN 10-1117/R 邮发代号 82-811 国内定价 全年 144 元 每期 12 元