



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( I C ) 收录刊

ISSN 2095-5227

CN 10-1117/R

QK1743571

# 解放军医学院学报

JIEFANGJUN YIXUEYUAN XUEBAO  
ACADEMIC JOURNAL OF CHINESE PLA MEDICAL SCHOOL

2017年第38卷 第12期 (总第224期)月刊



ISSN 2095-5227



9 772095 522170

解放军总医院 解放军医学院 主办

万方数据

# 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

2017年第38卷第12期

2017年12月28日出版

Publication date Dec 28, 2017

**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>

**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。

2017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

- 达芬奇机器人与腹腔镜远端胃癌根治术的近期疗效比较 ..... 滕 达, 李松岩, 胡时栋, 等 (1095)  
腹腔热灌注化疗用于进展期结直肠癌术后辅助治疗的临床观察 ..... 宋林杰, 那兴邦, 李松岩, 等 (1098)  
三臂与二臂机器人辅助直肠癌根治术近期疗效比较 ..... 那兴邦, 宋林杰, 李松岩, 等 (1102)  
长链非编码 RNA XLOC\_004122 对肺结核预后的辅助诊断价值 ..... 蒋 灏, 王 迪, 唐 倩, 等 (1106)  
25 例原发心脏肿瘤的超声诊断与病理结果对照分析 ..... 郭 辉, 郝建华, 程 吉, 等 (1109)  
40 例分化型甲状腺癌术后骨转移时间的影响因素分析 ..... 徐倪侦, 田 文, 费 阳 (1114)  
中心静脉血 CO<sub>2</sub> 分压差及乳酸清除率对感染性休克患者的预后评估价值 ..... 谭德敏, 谭孟源, 陈 军, 等 (1118)  
两种手术方法治疗剖宫产子宫瘢痕憩室的临床疗效比较 ..... 王 霞, 李 栋, 田 爽, 等 (1123)  
宫腔镜在中老年子宫内膜良恶性病变诊断中的应用价值 ..... 何香梅, 马西文, 秦凤雪, 等 (1127)  
替格瑞洛联合阿司匹林对老年急性冠脉综合征伴糖尿病患者纤维蛋白原和高敏 C 反应蛋白的影响 ..... 岑开源, 于海波, 李 晶, 等 (1130)  
术前血清 C 反应蛋白水平对腹膜后恶性纤维组织细胞瘤患者预后的预测价值 ..... 李 宁, 黄晓东, 朱立东, 等 (1134)  
IL-25 及 IL-32 与儿童腺样体肥大伴慢性鼻 - 鼻窦炎的相关性分析 ..... 杨 霄, 孟详涛, 杨京敏, 等 (1138)  
邢台地区学龄前儿童气管异物 340 例临床特征分析 ..... 窦志霞, 高 辉, 刘 锋, 等 (1142)  
次极量运动对民航飞行员眼压的影响 ..... 张亚辉, 高 丽, 曾晓明, 等 (1145)  
血培养阳性报警时间在成人凝固酶阴性葡萄球菌血流感染诊断中的意义 ..... 圣朝军, 管希周 (1148)  
某三级乙等医院 2016 年 482 例药物不良反应报告分析 ..... 马文丽, 田欢欢 (1151)

## **基础研究论著**

双特异性抗体杵臼结构的分子动力学研究 ..... 陈诗雪, 赵 嵩, 崔月倩, 等 (1155)

抗 HU 蛋白抗体抑制金黄色葡萄球菌生物膜形成实验 ..... 李静静, 刘方杰, 高亚萍, 等 (1160)

## **个案报道**

促纤维组织增生性小圆细胞肿瘤 1 例并文献复习 ..... 刘 甜, 李玲玲, 胡 毅 (1165)

雷公藤多苷致卵巢早衰 1 例 ..... 张婷婷, 马晓莉 (1167)

扁桃体摘除术后出血误诊为消化道出血 2 例报告 ..... 胡康军, 彭梅君 (1169)

## **综述**

空间环境及模拟微重力对肠道沙门菌影响的研究进展 ..... 张 斌, 刘长庭 (1171)

心力衰竭的生物标记物研究进展 ..... 刘继轩, 赵晓静, 贾 倩, 等 (1174)

成人肱骨近端骨折手术治疗进展 ..... 朱正国, 齐红哲, 常祖豪, 等 (1178)

胸腔置管引流治疗恶性胸腔积液的研究进展 ..... 苗凯玲, 侯惠如 (1182)

**本刊对来稿中统计学符号书写要求** ..... (1133)

**本刊“病例讨论”栏目征稿** ..... (1144)

**《解放军医学院学报》2017 年第 38 卷目次总索引** ..... (1)

**摄影作品：黄河壶口瀑布冬景·陕西** ..... 蒲永毅 (封底)

# ACADEMIC JOURNAL OF CHINESE PLA MEDICAL SCHOOL

Vol. 38      No. 12      Dec. 2017

**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

**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

**2017 Vol.38 No.12**

Publication Date: Dec 28, 2017  
ISSN 2095-5227 CN 10-1117/R

**Copyright ©**

2017 by the Editorial Department of  
Academic Journal of Chinese PLA  
Medical School

We declare that we have no conflict  
of interest.

## Contents

### Clinical Research

- Short-term outcomes of robot-assisted versus laparoscopic distal gastrectomy for gastric cancer ..... Teng D, Li SY, Hu SHD, et al(1095)
- Clinical observation of postoperative hyperthermic intraperitoneal chemotherapy for patients with progressive colorectal cancer ..... Song LJ, Na XB, Li SY, et al(1098)
- Clinical outcomes of robot-assisted anterior resection for rectal cancer: 3-arm versus 2-arm system ..... Na XB, Song LJ, Li SY, et al(1102)
- Expression of long non-coding RNA XLOC\_004122 predicts prognosis of pulmonary tuberculosis ..... Jiang Y, Wang D, Tang Q, et al(1106)
- Ultrasonic diagnosis versus pathologic results in 25 patients with primary cardiac tumor ..... Guo H, Hao JH, Cheng J, et al(1109)
- Influencing factors of time from thyroidectomy to bone metastasis for differentiated thyroid carcinoma ..... Xu NZH, Tian W, Fei Y(1114)
- Prognostic value of Pv-aCO<sub>2</sub> and LCR in patients with septic shock ..... Tan DM, Tan MY, Chen J, et al(1118)
- Transvaginal versus hysteroscopic resection for treatment of cesarean scar diverticulum ..... Wang X, Li Y, Tian SH, et al(1123)
- Value of hysteroscopy in differentiating benign and malignant endometrial lesions in middle-aged and elderly patients ..... He XM, Ma XW, Qin FX, et al(1127)
- Effect of ticagrelor plus aspirin on fibrinogen and high sensitivity C reactive protein in elderly patients with acute coronary syndromes and diabetes mellitus ..... Cen KY, Yu HB, LI J, et al(1130)
- Value of preoperative C-reactive protein in predicting prognosis of patients with retroperitoneal malignant fibrous histiocytoma ..... Li N, Huang XD, Zhu LD, et al(1134)
- IL-25 and IL-32 in children with adenoidal hypertrophy complicated with chronic rhinosinusitis ..... Yang X, Meng XT, Yang JM, et al(1138)
- Clinical characteristics of preschool children with tracheal foreign bodies in Xingtai district: An analysis of 340 cases ..... Dou ZHX, Gao H, Liu F, et al(1142)
- Effect of submaximal exercise on intraocular pressure of civil aviation pilots ..... Zhang YH, Gao L, Zeng XM, et al(1145)

Time to positivity in blood culture for discrimination between contamination and bloodstream infection due to coagulase-negative Staphylococci in adults ..... Sheng ZHJ, Guan XZH(1148)

Analysis to 482 adverse drug reactions in a tertiary B hospital in 2016 ..... Ma WL, Tian HH(1151)

## Basic Research

Knobs-into-holes structure of bispecific antibody based on molecular dynamics simulation ..... Chen SHX, Zhao L, Cui YQ, et al(1155)

Effect of anti-HU polyclonal antibody on formation of *Staphylococcus aureus* biofilm ..... Li JJ, Liu FJ, Gao YP, et al(1160)

## Review

Research advances in effects of space environment and simulated microgravity on *Salmonella enterica* ..... Zhang B, Liu CHT(1171)

Research advances in biomarkers of heart failure ..... Liu JX, Zhao XJ, Jia Q, et al(1174)

Advances in surgical treatment for adult proximal humerus fractures ..... Zhu ZHG, Qi HZH, Chang ZH, et al(1178)

Advances in treatment of malignant pleural effusion with indwelling pleural catheter ..... Miao KL, Hou HR(1182)

Photograph: Winter Scene of the Hukou Waterfalls of the Yellow River, Shaanxi Province .....

..... Pu YY(back cover)



黄河壶口瀑布冬景·陕西 摄影：蒲永毅

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