



Chinese PLA General Hospital

中文核心期刊要目总览（北大中文核心）期刊
中国科技核心（统计源）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
日本科学技术振兴机构数据库（JST）收录刊

ISSN 2095-5227

CN 10-1117/R

CODEN JYXIBZ

解放军医学院学报

JIEFANGJUN YIXUEYUAN XUEBAO

ACADEMIC JOURNAL OF CHINESE PLA MEDICAL SCHOOL

2022年第43卷 第11期（总第283期）月刊



ISSN 2095-5227



解放军总医院医学创新研究部 主办

9 772095 522224

解放军医学院学报

ACADEMIC JOURNAL OF CHINESE PLA MEDICAL SCHOOL

月刊 1980 年 3 月创刊

2022年第43卷第11期

2022年11月28日出版

Monthly Established in March, 1980 Vol. 43 No. 11 2022

Publication date Nov 28, 2022

主管单位：

解放军总医院

主办单位：

解放军总医院医学创新研究部

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：孙 菲

编 辑：施晓亚 孟晓彤

本期英文编辑：潘 越 孙 菲

排 版：董 月

制 图：董 月 谭秋华

校 对：朱 丹 孟晓彤

网络管理：朱 丹 马亚茜

编 务：潘 越

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://jyjx.cbpt.cnki.net>

印 刷：北京盛旺创意广告有限公司

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。

2022年版权归《解放军医学院学报》所有

目 次

专家述评

环血管技术在胰十二指肠切除术中的应用..... 1109

刘 荣, 刘 渠, 赵国栋, 赵之明, 高元兴, 尹注增

临床研究论著

肝动脉化疗栓塞联合靶向及免疫检查点抑制剂治疗对中晚期肝癌患者的

疗效及安全性研究..... 1113

李颖林, 叶斯斯, 康馨丹, 李 娟, 白 莉

髋关节镜手术中无会阴柱牵引的临床效果观察..... 1118

王耀霆, 王明新, 王 龙, 安明扬, 吴毅东, 于康康, 李中耀,

王博达, 李奕博, 李春宝

分期手术治疗伤口严重污染前臂 GUSTILO III C 型骨折的疗效分析..... 1123

金 哲, 杨慧恺, 郁长修, 周洪翔

斑块型银屑病骨密度减低的关联因素分析及预测模型构建..... 1128

赵振凯, 王 睿, 王宥霖, 于翀立, 汤自洁, 晏 亮, 董美含,

李承新

心脏超声微泡造影判断中心静脉导管尖端位置的临床价值..... 1133

沈 鹏, 赵连泽, 安友仲, 吕 杰, 赵慧颖

动态 CT 心肌灌注对支架植入术后心肌缺血的诊断价值..... 1138

赵润涛, 纪欣强, 刘子暖, 单冬凯, 沈 建, 于建辉, 杨俊杰,

王 凡

ICU 住院患者重度急性呼吸窘迫综合征早期预测模型的构建..... 1146

武俊伟, 刘 超, 王 雪, 杜甲珺, 李 嫣, 谢 菲

肺奴卡菌病 16 例临床分析..... 1151

王传海, 龚晓静, 张 建, 李 霜

肩袖修复术后再次撕裂的危险因素分析..... 1156

赵加全, 向飞帆, 曾维君, 李丽娟, 张代英, 丁玉辉

社区高龄老人睡眠障碍流行情况的 Meta 分析..... 1160

刘广东, 宋 扬, 王盛书, 王建华, 刘 磊, 刘运喜, 何 耀,

杨姗姗

HB&L 微生物培养系统用于脑脊液快速培养鉴定及药敏试验的方法研究.....

..... 1165

董 蓉, 张 静, 丁赔赔, 张 泽, 李艳君

基础研究论著

miR-25-3p 和 ZEB2 在宫颈癌中表达的临床意义及对宫颈癌细胞增殖和侵袭的作用探讨.....	1170
吴小颖, 陈彤华, 邢增丽, 黄霞, 邢雪凤	
丙酮酸脱氢酶 E1 亚基 α1 在肾透明细胞癌中的表达及影响.....	1177
宋松泽, 齐琳, 张德宇, 石烟祝, 张菲娅, 沈雁婕, 叶棋浓, 蔡静	
长远航人员咽部菌群分布特征.....	1183
张静, 孙艺璇, 李艳君	

科研伦理

真实世界研究的知情同意方式选择及数据保护问题探讨.....	1189
刘凡, 刘森, 曹江, 杨千粟, 王瑾, 王睿, 白楠	

综述

人羊膜修复肌腱损伤的研究进展.....	1194
王江涛, 李春宝, 步建立, 安明扬, 袁伟, 张加廷, 肇刚, 朱娟丽, 李众利, 刘玉杰	
microRNA 与其在血管性痴呆中作用的研究进展.....	1198
孙孟艳, 秦合伟, 牛雨晴, 宋雪梅, 郭宁, 王梦楠	
赖氨酰氧化酶样蛋白 1 在癌症中作用机制的研究进展.....	1204
李彬, 王播勇, 王雨娜, 杨娜, 自加吉, 余敏, 普元倩, 熊伟	

ACADEMIC JOURNAL OF CHINESE PLA MEDICAL SCHOOL

Vol. 43 No. 11 Nov. 2022

Responsible Institution
Chinese PLA General Hospital

Sponsor
Medical Innovation Research Division,
Chinese PLA General Hospital

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

Chief Editor CHEN Xiangmei

Director SUN Fei

English Editor PAN Yue SUN Fei

Address
Editorial Department of Academic
Journal of Chinese PLA Medical
School
No. 28, FuXing Road, Beijing 100853,
China
<http://jyjx.cbpt.cnki.net>

Email
xuebao301@vip.163.com

Printed by
Beijing Shengwang Creative
Advertising Co., Ltd.

Domestic Distributor
Beijing Post Offices
Code No. 82-811

Phone Number
+86 10 66936767

Fax Number
+86 10 68210643

2022 Vol.43 No.11
Publication Date: Nov 28, 2022
ISSN 2095-5227 CN 10-1117/R

Copyright ©
2022 by the Editorial Department of
Academic Journal of Chinese PLA
Medical School

Contents

Editorial

- Application of circumvascular technique in pancreaticoduodenectomy 1109
*LIU Rong, LIU Qu, ZHAO Guodong, ZHAO Zhiming,
GAO Yuanxing, YIN Zhuzeng*

Clinical Research

- Effect and safety of TACE combined with targeted therapy and immune
checkpoint inhibitors in patients with intermediate and advanced
hepatocellular carcinoma 1113
LI Yinglin, YE Sisi, KANG Xindan, LI Juan, BAI Li

- Clinical outcomes of hip arthroscopy without a perineal post 1118
*WANG Yaoting, WANG Mingxin, WANG Long, AN Mingyang,
WU Yidong, YU Kangkang, LI Zhongyao, WANG Boda,
LI Yibo, LI Chunbao*
- Effects of staged surgical treatment for forearm GUSTILO III C fractures with
severe wound contamination 1123
JIN Zhe, YANG Huikai, YU Changxiu, ZHOU Hongxiang

- Low bone mineral density in plaque psoriasis: Associated factors and
predictive model 1128
*ZHAO Zhenkai, WANG Rui, WANG Youlin, YU Chongli,
TANG Zijie, YAN Liang, DONG Meihan, LI Chengxin*

- Clinical value of echocardiography with microbubble contrast agent in
determining position of tip of central venous catheter 1133
SHEN Peng, ZHAO Lianze, AN Youzhong, LYU Jie, ZHAO Huiying

- Diagnostic value of dynamic CT myocardial perfusion in myocardial ischemia
after stenting 1138
*ZHAO Runtao, JI Xinqiang, LIU Zinuan, SHAN Dongkai,
SHEN Jian, YU Jianhui, YANG Junjie, WANG fan*

- Establishing an early prediction model for severe acute respiratory distress
syndrome 1146
WU Junwei, LIU Chao, WANG Xue, DU Jiajun, LI Jiao, XIE Fei

- Clinical features of pulmonary nocardiosis: A case series of 16 patients 1151
WANG Chuanhai, HU Xiaojing, ZHANG Jian, LI Shuang

- Factors associated with retear after rotator cuff repair 1156
*ZHAO Jiaquan, XIANG Feifan, ZENG Weijun, LI Lijuan, ZHANG
Daiying, DING Yuhui*

Prevalence of sleep disorder in community dwelling elderly people over 80 years: A Meta-analysis	1160
LIU Guangdong, SONG Yang, WANG Shengshu, WANG Jianhua, LIU Miao, LIU Yunxi, HE Yao, YANG Shanshan	
HB&L microbial culture system for rapid identification and drug susceptibility testing of cerebrospinal fluid	1165
DONG Rong, ZHANG Jing, DING Peipei, ZHANG Ze, LI Yanjun	
Basic Research	
Clinical significance of miR-25-3p and ZEB2 expression in cervical cancer and their effects on proliferation and invasion of cervical cancer cells	1170
WU Xiaoying, CHEN Tonghua, XING Zengli, HUANG Xia, XING Xuefeng	
Expression and effect of pyruvate dehydrogenase E1 subunit alpha 1 in clear cell renal cell carcinoma	1177
SONG Songze, QI Lin, ZHANG Deyu, SHI Yanzhu, ZHANG Feiya, SHEN Yanjie, YE Qinong, LIN Jing	
Distribution characteristics of pharyngeal flora in long-term voyagers	1183
ZHANG Jing, SUN Yixuan, LI Yanjun	
Research Ethics	
Consideration on choices of informed consent and data protection in Real-World Studies	1189
LIU Fan, LIU Miao, CAO Jiang, YANG Qiansu, WANG Jin, WANG Rui, BAI Nan	
Review	
Research advances in tendon repair with human amniotic membrane	1194
WANG Jiangtao, LI Chunbao, BU Jianli, AN Mingyang, YUAN Wei, ZHANG Jiating, ZHAO Gang, ZHU Juanli, LI Zhongli, LIU Yujie	
Research advances in microRNA and its role in vascular dementia	1198
SUN Mengyan, QIN Hewei, NIU Yuqing, SONG Xuemei, GUO Ning, WANG Mengnan	
Research advances in role of LOXL1 in cancer and related mechanism	1204
LI Bin, WANG Boyong, WANG Yu'na, YANG Na, ZI Jiaji, YU Min, PU Yuanqian, XIONG Wei	