

ISSN 1008-8199

CN 32-1574/R

CODEN YYXIAT



医学研究生学报

YIXUE YANJIUSHENG XUEBAO

Journal of Medical Postgraduates



见：经内镜逆行胰胆管造影术最新指南解读 (P225-P231)

3

2021

第 34 卷 第 3 期 (第287期)

Vol. 34 No. 3 Mar. 2021

南京军区联勤部卫生部主管
南京军区南京总医院主办

医学研究生学报

第三十四卷

第三期

二〇二一年三月

南京军区南京总医院主办

中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)
《中文核心期刊要目总览》收录
美国《化学文摘》(CA) 收录期刊
日本科学技术振兴机构中国文献数据库 (JST) 收录期刊
世界卫生组织西太平洋地区医学索引收录期刊



ISSN 1008-8199



9 771008 819208

万方数据

医学研究生学报

YIXUE YANJIUSHENG XUEBAO

第 34 卷 第 3 期(总 287 期)

2021 年 3 月

(1988 年 10 月创刊,月刊)

名誉主任委员: 黎介寿 刘志红 王学浩
王福生 夏照帆 王广基
林东昕 顾寿年 易学明
史兆荣 刘承基 武建国

主任委员: 苏 皖(主编)

副主任委员: 齐晓林 徐晓莉

副 主 编: 卢光明 谭建明 秦叔逵
赵建宁 任建安 刘新峰
周国华 江 艺 兰小鹏
宋 勇 王汉东 朱维铭
俞雨生 李维勤 汪芳裕

常务副主编:
编辑部主任: 鲁 立

主 管: 南京军区联勤部卫生部
210016,南京市明故宫 6 号

主 办: 南京军区南京总医院
210002,南京市中山东路 305 号

编辑、出版、邮购处: 医学研究生学报编辑部
210002,南京市中山东路 305 号
A7 信箱
电话:(025)80860347
<http://www.yxjysxb.com>

印 刷: 南京艺中印务有限公司
210049,南京市青马路 2 号

发 行: 国内:江苏省邮政局
邮发代号 28-280
210066,南京市广州路 101 号
国外:中国国际图书贸易总公司
发行代号 M3498

订 购 处: 全国各地邮局

中国标准连续出版物号: ISSN 1008-8199
CN 32-1574/R

广告经营许可证号: 3201005001286

光盘检索: 中国学术期刊光盘版(医学卫生版)

版权归南京军区南京总医院所有

执行编辑: 缪 琴 刘玉巧

英文编辑: 邵荣青 周丽桃

美术编辑: 范 啸

定 价: 每期 15 元,全年 180 元

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表
《医学研究生学报》编委会的观点

目 次

导师论坛

经内镜逆行胰胆管造影术最新指南解读 王 飞,缪 林(225)

论 著

· 基础研究 ·

剪切变稀水凝胶应用于内镜下胃黏膜下注射及剥离术的
实验研究
..... 王 兰,王 敏,赵黎黎,范志宁,王 翔(232)

两种术式大鼠急性肾缺血再灌注损伤模型建立的对比研究
..... 胡 彦,王锁刚,翟琼瑶,王 帝,
汪绪祥,朱时玉,王光策(238)

pSynGAP1 在脂多糖诱发脓毒症小鼠远期认知障碍中的作用
..... 袁 亮,高烜鹏,嵇 晴(244)

· 临床研究 ·

胸腔镜胃镜双镜联合治疗自发性食管破裂的研究
..... 杨 楠,熊 磊,齐 晨,陆 恒,魏凌云(249)

5-氨基水杨酸和免疫抑制剂药物预防上消化道型克罗恩病
复发的疗效与安全性分析
..... 陈媛媛,魏 娟,孙晓伟,杨 钊,赵 丽,陈春燕,
吴 琳,杨妙芳,汪芳裕,刘 炯(252)

粪便钙卫蛋白在非酒精性脂肪性肝病患者肝纤维化风险
筛查中的作用
..... 周逸飞,杨雅蓉,杨 钊,杨妙芳,汪芳裕(258)

肠道菌群结构特征在血压大幅升高患者的预测价值
..... 王 攀,左 琨,韩春明,钟久昌,赵 蕾,
董 莹,张大鹏,李 晶(263)

基于超声影像纹理分析鉴别诊断乳腺分叶状肿瘤和纤维腺瘤
..... 李卫民,贾 磊,高骥磊,吴文娟,朱束华,范晓芳(268)

全膝关节置换术中止血带性缺血再灌注损伤的研究
..... 张 博,任世祥,赵潇雄,林 源(273)

血清清蛋白及 C 反应蛋白对新型冠状病毒肺炎预后的评估价值
..... 许永春,许毓灵,余 涛,欧阳晓春,
唐 敏,王 霄,洪原城(278)

· 卫生管理 ·

临床医师精准医疗知信行现状及影响因素调查分析	崔芳芳,何贤英,石金铭,翟运开,马倩倩,赵 杰(282)
电子申请单在病理检查流程中的应用及效果分析	汪小霞,夏 春,巩 雪,印洪林,石群立,周晓军,陆珍凤(287)

· 病例讨论 ·

肾移植术后新型冠状病毒肺炎临床表现及预后	程东瑞,吕镗烽,文吉秋,刘 斌,陈劲松(290)
----------------------------	--------------------------

综 述

脂肪因子与糖尿病内皮功能障碍的研究进展	袁颜玉,郭青玉,邵加庆(293)
IL-17 在原发性胆汁性胆管炎发病机制中的作用研究进展	杨文霞,唐映梅(299)
cGAS-STING 通路的调控机制及其相关药物研究进展	张旭飞,吴秀文,任建安(303)
转录组在心血管疾病发生发展中的研究进展	周玉菡,徐明国(309)
m ⁶ A RNA 甲基化修饰与肿瘤关系的研究进展	董晓沛,康小红(315)
转移性黑色素瘤靶向和免疫治疗研究进展	韩利民,赵海龙(321)
m ⁶ A 修饰调控卵母细胞及早期胚胎发育的研究进展	王领弟,杨洪艳(326)
循环肿瘤 DNA 在 II 期结肠癌治疗风险评估中应用的研究进展	肖蓉蓉,夏 天,李淳一,黄新恩(332)

消 息

中国科技核心期刊收录证书	(封二)
《中文核心期刊要目总览》入编通知	(封三)
《医学研究生学报》投稿指南	(封四)

Honorary Chairmen:

LI Jie-shou, LIU Zhi-hong, WANG Xue-hao
WANG Fu-sheng, XIA Zhao-fan, WANG Guang-ji
LIN Dong-xin, GU Shou-nian, YI Xue-ming
SHI Zhao-rong, LIU Cheng-ji, WU Jian-guo

Chairman: SU Wan (Editor-in-Chief)

Vice Chairmen:

QI Xiao-lin, XU Xiao-li

Deputy Editor-in-Chief:

LU Guang-ming, TAN Jian-ming
QIN Shu-kui, ZHAO Jian-ning
REN Jian-an, LIU Xin-feng
ZHOU Guo-hua, JIANG Yi
LAN Xiao-peng, SONG Yong
WANG Han-dong, ZHU Wei-ming
YU Yu-sheng, LI Wei-qin
WANG Fang-yu

Deputy Editor-in-Chief &

Managing Director: LU Li

Responsible Institution:

Division of Health, Department of Joint Logistics, Nanjing
Military Region, 6 Minggong, Nanjing 210016, China

Sponsor:

Nanjing General Hospital of Nanjing Military Region, 305
Zhongshan Donglu, Nanjing 210002, China

Edited, Published & Mail-ordered by:

JMP Editorial Board, A7 Postal Mail Box, 305
Zhongshan Donglu, Nanjing 210002, China
Tel: 0086-25-80860347
http://www.yxyjsxb.com

Printed by:

Nanjing Yizhong Printing Co., Ltd.
2 Qingma Road, Nanjing 210049, China

Distributed by:

Domestic Distributor: Post Bureau of Jiangsu Province,
101 Guangzhou Lu, Nanjing 210066, China
(Distribution Code 28-280)
Overseas Distributor: China International Book
Trading Corporation
(Distribution Code M3498)

Domestic Subscription:

Post offices in China

CSSN:

ISSN 1008-8199

Ad License No.:

CN 32-1574/R

CD-ROM Retrieval:

Academic Periodicals of China (Medical Edition)

Copyright reserved by Nanjing General Hospital

of Nanjing Military Region

Executive Editor:

MIAO Qin, LIU Yu-qiao

Editor of English:

SHAO Rong-qing, ZHOU Li-tao

Art Editor:

FAN Xiao

Subscription Rates:

RMB ¥180 for 15 issues

None of the academic views in the articles published
in this journal represents that of the Editorial Board of
JMP unless specifically stated.

CONTENTS

Graduate Tutors' Forum

Interpretation of the latest endoscopic retrograde cholangiopancreatography
guidelines

WANG Fei, MIAO Lin (225)

Original Articles

Basic Research

The experimental research of shear-thinning hydrogels as gastric submucosal
injection agents for endoscopic submucosal dissection

WANG Lan, WANG Min, ZHAO Li-li, FAN Zhi-ning,
WANG Xiang (232)

A comparative study on the establishment of two surgical models of
acute renal ischemia-reperfusion injury in rats

HU Yan, WANG Suo-gang, ZHAI Qiong-yao, WANG Di,
WANG Xu-xiang, ZHU Shi-yu, WANG Guang-ce (238)

The role of pSynGAP1 in LPS induced-long-term neurobehavioral abnormalities

YUAN Liang, GAO Da-peng, JI Qing (244)

Clinical Research

Study on the treatment of spontaneous esophageal rupture with
thoroscopic gastroscopy

YANG Nan, XIONG Lei, QI Chen, LU Heng, WEI Ling-yun (249)

Efficacy and safety of 5-aminosalicylic acid and immunosuppressant drugs in
preventing recurrence of upper gastrointestinal Crohn's disease

CHEN Yuan-yuan, WEI Juan, SUN Xiao-wei, YANG Zhao,
ZHAO Li, CHEN Chun-yan, WU Lin, YANG Miao-fang,
WANG Fang-yu, LIU Jiong (252)

The role of fecal calprotectin on the screening for hepatic fibrosis in patients
with non-alcoholic fatty liver disease

ZHOU Yi-fei, YANG Ya-rong, YANG Zhao,
YANG Miao-fang, WANG Fang-yu (258)

The predictive value of the structural characteristics of gut microbiota in
patients with significantly elevated arterial blood pressure

WANG Pan, ZUO Kun, HAN Chun-ming, ZHONG Jiu-chang,
ZHAO Lei, DONG Ying, ZHANG Da-peng, LI Jing (263)

The ultrasound image texture analysis for phyllodes tumor and
fibroadenoma of breast

LI Wei-min, JIA Lei, GAO Qi-lei, WU Wen-juan,
ZHU Shu-hua, FAN Xiao-fang (268)

A preliminary study on the ischemia-reperfusion injury induced by tourniquet during knee arthroplasty	
ZHANG Bo, REN Shi-xiang, ZHAO Xiao-xiong, LIN Yuan	(273)
The estimated value of serum albumin and C-reactive protein in the prognosis of COVID-19	
XU Yong-chun, XU Yu-ling, YU Tao, OUYANG Xiao-chun, TANG Min, WANG Xiao, HONG Yuan-cheng	(278)
Medical Management	
The investigation on knowledge, attitude and practice about precision medicine and associated influencing factors in clinicians	
CUI Fang-fang, HE Xian-ying, SHI Jin-ming, ZHAI Yun-kai, MA Qian-qian, ZHAO Jie	(282)
Application and effect analysis of electronic application form in pathological examination process	
WANG Xiao-xia, XIA Chun, GONG Xue, YIN Hong-lin, SHI Qun-li, ZHOU Xiao-jun, LU Zhen-feng	(287)
Case Report	
Clinical manifestation and prognosis of the patients with SARS-CoV-2 after kidney transplant	
CHENG Dong-rui, LÜ Tang-feng, WEN Ji-qiu, LIU Bin, CHEN Jin-song	(290)
Review Articles	
Research progress of adipokines and endothelial dysfunction in diabetes mellitus	
YUAN Yan-yu, GUO Qing-yu, SHAO Jia-qing	(293)
Research progress of the role of IL-17 in the pathogenesis of primary biliary cholangitis	
YANG Wen-xia, TANG Ying-mei	(299)
Research progress on the mechanism and related drugs of regulating cGAS-STING pathway	
ZHANG Xu-fei, WU Xiu-wen, Ren Jian-an	(303)
Advances in the study of transcriptome in cardiovascular disease	
ZHOU Yu-han, XU Ming-guo	(309)
Research progress of the relationship between m ⁶ A RNA methylation and tumor	
DONG Xiao-pei, KANG Xiao-hong	(315)
Advances in targeted therapy and immunotherapy of metastatic melanoma	
HAN Li-min, ZHAO Hai-long	(321)
Research progress in the modification and regulation of oocytes and early embryonic development by m ⁶ A	
WANG Ling-di, YANG Hong-yan	(326)
Research progress of application for circulating tumor DNA in stage II colon cancer treatment risk assessment	
XIAO Rong-rong, XIA Tian, LI Chun-yi, HUANG Xin-en	(332)