

ISSN 1008-8199

CN 32-1574/R

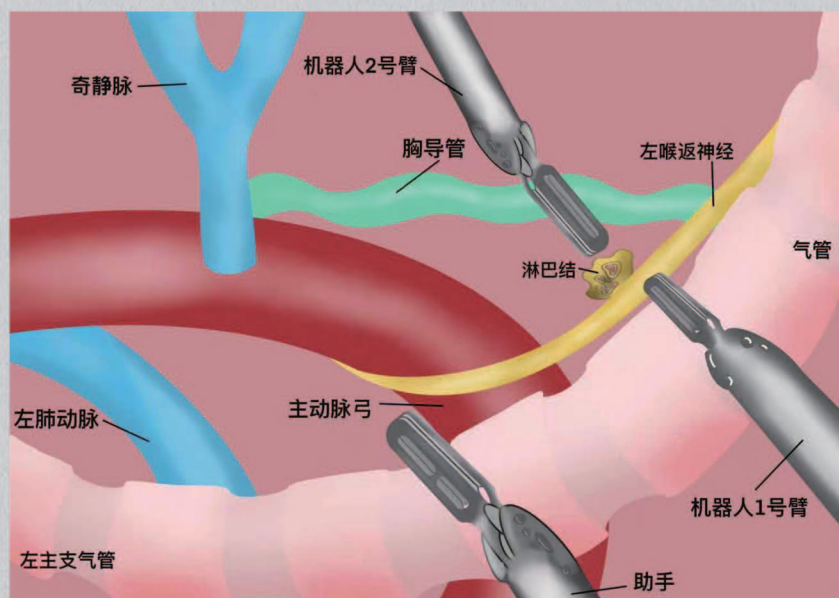
CODEN YYXIAT



医学研究生学报

YIXUE YANJIUSHENG XUEBAO

Journal of Medical Postgraduates



见：达芬奇机器人在食管外科中的应用 (P1-P7)

1
2021

第34卷第1期(第285期)

Vol. 34 No. 1 Jan. 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

第一期

二〇二一年一月

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

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: 鲁 立

编辑部主任:

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.yxyjsxb.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: 闻 浩 朱 琴

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

达芬奇机器人在食管外科中的应用 徐 杨,申 翼(1)

论 著

· 基础研究 ·

褪黑素缓解糖皮质激素抑制 MC3T3-E1 细胞成骨分化与矿化的
作用机制
..... 赵 锐,朱 悦,陶 琳,单 军(8)

靶向卵巢癌叶酸受体 α 的 CAR-NK-92 细胞构建及功能鉴定
..... 杨 宇,敖 翔,李伟强,郭 韡,谭 燕,敖罗权,
何 敏,王证程,徐 祥,郭建新(14)

基于肠道菌群探讨维生素 A 缺乏对小鼠肠道屏障
及炎症水平的影响
..... 周俊明,李敏利,孙 博,吴晓尉,王 彬,
郭美霞,王小敏(20)

荧光共振能量转移技术检测蛋白激酶 A 在 MIN6 细胞
分泌胰岛素机制中的作用
..... 安学院,丁艳洁,李思源,李 军,常子涛(26)

CG6015 基因在果蝇睾丸生殖干细胞生命维持中的
功能研究
..... 郑倩雯,陈 霞,王 敏,陈万银,栾晓瑾,
颜一丹,方 杰,胡 兴,于 骏(30)

· 临床研究 ·

环状 RNA hsa_circ_0008234 对肺腺癌细胞增殖和迁移的作用
..... 谷文露,袁海涛,张烜烽,刘德慧,王灵霞,蔡烨伟,严玉兰(37)

选择性动脉栓塞术治疗支气管扩张咯血患者的效果分析
..... 王保贵,王效静,谢 军,冉献贵(43)

IL-10 rs1800896 位点基因多态性与吸烟的交互作用
对肺结核发病的影响
..... 罗 芳,赖石凤,陈 悦,罗 丹,彭文慧,汪保国,刘 维(48)

新型冠状病毒肺炎患者重症转化不同阶段的实验室
检查特征分析
..... 陈 鸣,钱雅君,李 静,许 莹,唐 健,
尤 勇,陈显成,虞文魁(53)

长链非编码 RNA FAM83A-AS1 在肺腺癌组织中的表达水平及与临床病理参数和预后的关系	王高明,刘广军,龚向南,蔡 伟,陈伟钢,陈 强,杨传平,申 翼(58)
肺纤维化血清 KL-6、TGF-β、CXCL13 水平与病变程度的关系及其联合预测价值	廖明星,潘瑞琪,艾承锦,李珊珊,周新颖(62)
血清 miRNA-182 联合癌胚抗原对胃癌的诊断效能及临床意义	朱 敏,崔德军,叶丽敏,李 宇,袁 芳(68)

综 述

骨髓增生异常综合征与免疫相关性肠道疾病的研究进展	穆燕菊,吴 静,缪应雷(74)
LRPPRC 蛋白与人类恶性肿瘤发生发展的关系	李素芬,李 彬,余 敏,熊 伟(80)
肿瘤亲骨转移与代谢适应性研究进展	邵宏伟,纪雄发,张 余(86)
肿瘤标志物 P16 ^{INK4A} 在器官纤维化治疗中的研究进展	施建仙,韦天文,刘加宝,王连生(93)
2 型糖尿病的代谢组学研究进展	郑晓玲,丁大法,游 娜(97)
恶性肿瘤相关肌肉减少症与肠道微生态相关性的研究进展	张子龙,马艳庆,兰咏梅(102)
血管紧张素转化酶 2 在新型冠状病毒肺炎中的作用研究进展	蔡金原,朱传龙(107)

消 息

致谢 2020 年审稿专家	(封二)
《医学研究生学报》第九届编委会名单	(封三)
《医学研究生学报》稿约	(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 Minggugong, 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
CN 32-1574/R

Ad License No.: 3201005001286

CD-ROM Retrieval:
Academic Periodicals of China (Medical Edition)

Copyright reserved by Nanjing General Hospital of Nanjing Military Region

Executive Editor:
WEN Hao, ZHU Qin

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

Application of Da Vinci robotic surgical system in esophageal surgery
XU Yang, SHEN Yi (1)

Original Articles

Basic Research

Melatonin rescues glucocorticoid-induced inhibition of osteoblast differentiation in MC3T3-E1 cells
ZHAO Rui, ZHU Yue, TAO Lin, SHAN Jun (8)

Construction and functional identification of NK-92-αFR-CAR targeting ovarian cancer
YANG Yu, AO Xiang, LI Wei-qiang, GUO Wei, TAN Yan, AO Luo-quan, HE Min, WANG Zheng-cheng, XU Xiang, GUO Jian-xin (14)

Effect of vitamin A deficiency on intestinal barrier and inflammation in mice based on intestinal flora
ZHOU Jun-ming, LI Min-li, SUN Bo, WU Xiao-wei, WANG Bin, GUO Mei-xia, WANG Xiao-min (20)

The role of PKA in insulin secretion of MIN6 cells measured by fluorescence resonance energy transfer biosensor technology
AN Xue-yuan, DING Yan-jie, LI Si-yuan, LI Jun, CHANG Zi-tao ... (26)

Function of CG6015 inregulating germline fate in the *Drosophila* testis
ZHENG Qian-wen, CHEN Xia, WANG Min, CHEN Wan-yin, LUAN Xiao-jin, YAN Yi-dan, FANG Jie, HU Xing, YU Jun (30)

Clinical Research

Effects of the circular RNA hsa_circ_0008234 on the proliferation and migration of lung adenocarcinoma cells
GU Wen-lu, YUAN Hai-tao, ZHANG Xuan-feng, LIU De-hui, WANG Ling-xia, CAI Ye-wei, YAN Yu-lan (37)

Clinical effect of selective arterial embolization in treatment of hemoptysis caused by bronchiectasis and correlation factors analysis of recurrent hemoptysis
WANG Bao-gui, WANG Xiao-jing, XIE Jun, RAN Xian-gui (43)

The interaction of interleukin-10 rs1800896 gene polymorphism and smoking on the incidence of pulmonary tuberculosis
LUO Fang, LAI Shi-feng, CHEN Yue, LUO Dan, PENG Wen-hui, WANG Bao-guo, LIU Wei (48)

Laboratory characteristics of patients with severely transformed coronavirus pneumonia in different stages	
CHEN Ming, QIAN Ya-jun, LI Jing, XU Ying, TANG Jian, YOU Yong, CHEN Xian-cheng, YU Wen-kui	(53)
The expression level of long non-coding RNA FAM83A-AS1 in lung adenocarcinoma and its relationship with clinicopathological parameters and prognosis	
WANG Gao-ming, LIU Guang-jun, GONG Xiang-nan, CAI Wei, CHEN Wei-gang, CHEN Qiang, YANG Chuan-ping, SHEN Yi	(58)
The relationship between serum KL-6, TGF-β and CXCL13 levels and the severity of pulmonary fibrosis and the value of combined prediction	
LIAO Ming-xing, PAN Rui-qi, AI Cheng-jin, LI Shan-shan, ZHOU Xin-ying	(62)
Diagnostic efficacy and clinical significance of serum miRNA-182 combined with carcinoembryonic antigen in gastric cancer	
ZHU Min, CUI De-jun, YE Li-min, LI Yu, YUAN Fang	(68)

Review Articles

Advances of myelodysplastic syndrome and immune related intestinal diseases	
MU Yan-ju, WU Jing, MIAO Ying-lei	(74)
Relation between LRPPRC and the occurrence and development of malignant tumors	
LI Su-fen, LI Bin, YU Min, XIONG Wei	(80)
Advances in tumor bone metastasis and metabolic adaptation	
SHAO Hong-wei, JI Xiong-fa, ZHANG Yu	(86)
Advances of tumour biomarker P16 ^{INK4A} in treatment of organ fibrosis	
SHI Jian-zhou, WEI Tian-wen, LIU Jia-bao, WANG Lian-sheng	(93)
Advances in metabonomics of type 2 diabetes mellitus	
ZHENG Xiao-ling, DING Da-fa, YOU Na	(97)
Research progress on the correlation between malignant tumor associated sarcopenia and intestinal microecology	
ZHANG Zi-long, MA Yan-qing, LAN Yong-mei	(102)
Advances in the role of angiotensin converting enzyme 2 in COVID-19	
CAI Jin-yuan, ZHU Chuan-long	(107)