

ISSN 1008-8199



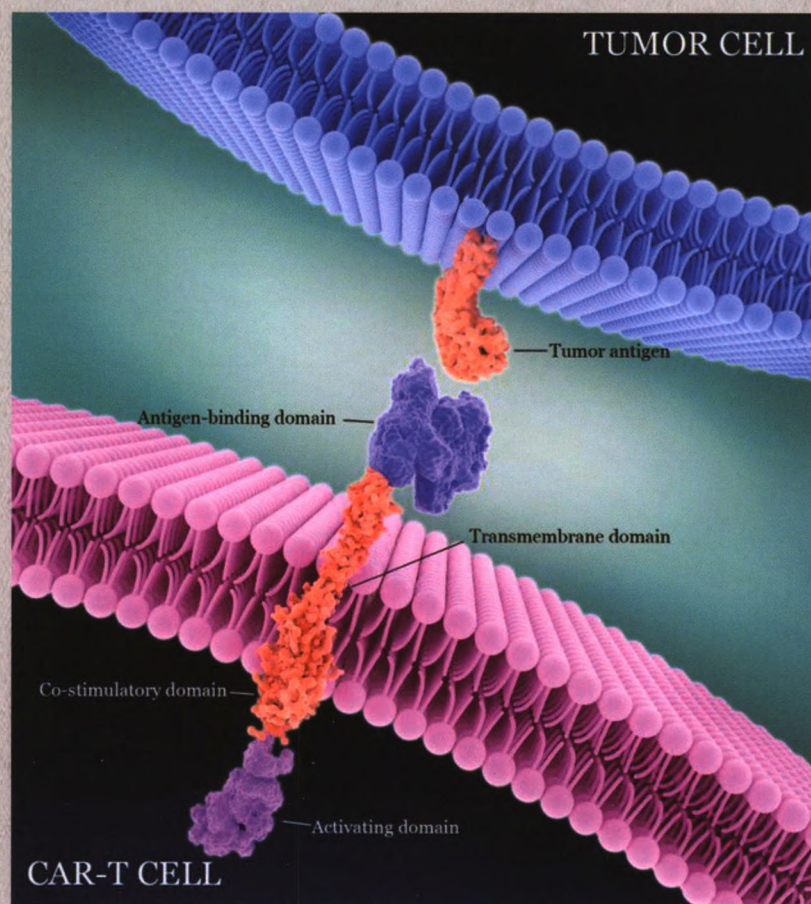
QK1915880



医学研究生学报

YIXUE YANJIUSHENG XUEBAO

Journal of Medical Postgraduates



见：嵌合抗原受体T细胞治疗实体瘤的再思考 (P337-P340)

4

2019

第 32 卷 第 4 期 (第 264 期)

Vol. 32 No. 4 Apr. 2019

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 819024

南京军区联勤部卫生部主管
南京军区南京总医院主办

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

传真:(025)84805383

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: 罗永合 郭 莹

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

嵌合抗原受体T细胞治疗实体瘤的再思考 冯振卿(337)

论 著

·基础研究·

艾拉莫德对功能退变椎间盘细胞炎症因子表达的影响

..... 王宇翔,徐海栋(341)

Ubi-p63E 基因在果蝇睾丸生殖干细胞微环境中的功能研究

..... 周美云,郑倩雯,栾晓瑾,颜一丹,陈万银,王 敏,谢 冰,

乔 晨,方 杰,于 骏,陈 霞(346)

髓源抑制性细胞通过抑制 Th2 细胞反应参与干燥综合征的

实验研究

..... 祁荆荆,张卓亚,伍树芳,黄赛赛,姚根宏(352)

Wnt2 过表达对 PINK1⁹⁹ 转基因果蝇的作用机制

..... 夏穗瑞,范晓丽,李清华,吴 伟,陈晓荣,孙 莉(359)

稳定靶向干扰长链非编码 RNA BC002811 胃癌 SGC-7901

细胞株的构建

..... 林小聪,陈小谊,余华军,兰柳波,符伟玉(364)

·临床研究·

长链非编码 RNA MTHFD2 基因在胶质母细胞瘤的表达

及生物学功能

..... 韩艳玲,周梦良,王汉东(369)

终末期肾病患者肾移植术后心脏结构和功能的心脏磁共振评价

..... 王 未,倪雪峰,祁 丽,周长圣,陆梦洁,谢轲楠,

文吉秋,张龙江,卢光明(374)

多学科联合诊治食管癌术后吻合口瘘对预后的影响

..... 秦 涛,王 康,丛壮壮,胡力文,李德闽(380)

贵州汉族慢性阻塞性肺疾病患者 Toll 样受体 1 基因多态性

与肺炎球菌感染及定植的相关性

..... 刘海文,彭春红,林洁如,张湘燕(384)

PD-L1 基因多态性对接受卡培他滨辅助化疗结直肠癌患者的

生存期影响 张 宇,王 敏,侯艳华,张俊杰(391)

鼻内镜下低温等离子消融术治疗鼻咽纤维血管瘤的疗效分析.....	李盈盈,麻晓峰(397)
再生胰岛衍生家族成员4在不同分子分型乳腺癌中的表达及其与预后的关系	宋姗姗,聂艳红,王红霞,王永芳,陈昊(401)

综 述

微小核糖核酸在IgA肾病中的最新研究进展	朱媛媛,孙伟,何伟明(406)
tRNA来源的小分子片段RNA在恶性肿瘤发生发展中的作用研究进展	崔洋洋,谢晖,付子毅,王水(412)
特发性肺纤维化急性加重的研究进展	张娟娟,张英为,邱玉英(418)
壳聚糖纳米传递系统主动靶向作用改善实体瘤微环境研究进展.....	刘娇,唐旭东(423)
止血带导致全膝关节置换术后肢体肿痛机制的研究进展	曹青刚,包倪荣,赵建宁(428)
溃疡性结肠炎免疫因素发病机制的研究进展.....	宋亚芳,裴丽霞,赵婷婷,孙建华(432)
肿瘤治疗相关心脏损伤诊断的研究进展	徐芑,赖剑平,刘安文(437)
氯吡格雷个体化用药研究进展	黄晓晖,刘雪姣,周国华(443)

消 息

《医学研究生学报》简介	(封二)
本刊再次入编《中文核心期刊要目总览》的通知	(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 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
Fax: 0086-25-84805383
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
ISSN 1008-8199
CSSN: 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:
LUO Yong-he, GUO Ying

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

Reconsidering CAR-T cell therapy for solid tumors
FENG Zhen-qing (337)

Original Articles

Basic Research

Iguratimod inhibits the expression of inflammatory factors in degenerative intervertebral disc cells
WANG Yu-xiang, XU Hai-dong (341)

Role of the *Ubi-p63E* gene in the germline stem cell niche of the *Drosophila* testis
ZHOU Mei-yun, ZHENG Qian-wen, LUAN Xiao-jin, YAN Yi-dan,
CHEN Wan-yin, WANG Min, XIE Bing, QIAO Chen,
FANG Jie, YU Jun, CHEN Xia (346)

Myeloid-derived suppressor cells aggravate Sjögren’s syndrome by inhibiting the response of Th2 cells
QI Jing-jing, ZHANG Zhuo-ya, WU Shu-fang,
HUANG Sai-sai, YAO Gen-hong (352)

Wnt2 overexpression protects PINK1^{B9} transgenic flies by improving mitochondrial function
XIA Sui-rui, FAN Xiao-li, LI Qing-hua, WU Wei,
CHEN Xiao-rong, SUN Li (359)

Establishment of gastric cancer SGC-7901 cell line with stable lncRNA BC002811 silencing
LIN Xiao-cong, CHEN Xiao-yi, YU Hua-jun, LAN Liu-bo, FU Wei-yu ... (364)

Clinical Research

Expression of long non-coding RNA *MTHFD2* and its biological role in human glioblastoma
HAN Yan-ling, ZHOU Meng-liang, WANG Han-dong (369)

Cardiac magnetic resonance for assessment of cardiac structure and function after renal transplantation in patients with end-stage renal disease
WANG Wei, NI Xue-feng, QI Li, ZHOU Chang-sheng, LU Meng-jie,
XIE Ke-nan, WEN Ji-qiu, ZHANG Long-jiang, LU Guang-ming (374)

Multidisciplinary diagnosis and treatment of anastomotic leakage in esophageal cancer and its effect on prognosis
QIN Tao, WANG Kang, CONG Zhuang-zhuang, HU Li-wen, LI De-min ... (380)

Association of *TLR1* gene polymorphisms with pulmonary candida infection and candida colonization in Guizhou Han patients with chronic obstructive pulmonary disease
LIU Hai-wen, PENG Chun-hong, LIN Jie-ru, ZHANG Xiang-yan (384)

Influence of *PD-L1* gene polymorphism on the survival of colorectal cancer patients undergoing capecitabine-based adjuvant chemotherapy
ZHANG Yu, WANG Min, HOU Yan-hua, ZHANG Jun-jie (391)

Low-temperature plasma radiofrequency in nasal endoscopic surgery for juvenile nasopharyngeal angiofibroma
LI Ying-ying, MA Xiao-feng (397)

The expression and clinical importance of Reg IV in different molecular subtypes of breast cancer
SONG Shan-shan, NIE Yan-hong, WANG Hong-xia, WANG Yong-fang, CHEN Hao (401)

Review Articles

Reasearch updates of microRNAs in IgA nephropathy
ZHU Yuan-yuan, SUN Wei, HE Wei-ming (406)

Research progress in the role of small RNA fragments derived from tRNA in malignant tumors
CUI Yang-yang, XIE Hui, FU Zi-yi, WANG Shui (412)

Research progress on acute exacerbation of idiopathic pulmonary fibrosis
ZHANG Juan-juan, ZHANG Ying-wei, QIU Yu-ying (418)

Research progress on active targeting effect of chitosan nano-delivery system improving microenvironment of solid tumors
LIU Jiao, TANG Xu-dong (423)

Analysis of limb swelling and pain caused by a tourniquet after total knee arthroplasty
CAO Qing-gang, BAO Ni-rong, ZHAO Jian-ning (428)

Research progress on the pathogenesis of immune factors in ulcerative colitis
SONG Ya-fang, PEI Li-xia, ZHAO Ting-ting, SUN Jian-hua (432)

The diagnosis of cancer therapeutics-related cardiac dysfunction
XU Peng, LAI Jian-ping, LIU An-wen (437)

Interpretation of clopidogrel guidelines for individualized medication
HUANG Xiao-hui, LIU Xue-jiao, ZHOU Guo-hua (443)

《医学研究生学报》投稿指南

《医学研究生学报》是一本面向医学研究生及其导师群体的综合性医学期刊,是《中文核心期刊要目总览》收录期刊、国家科技部中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)、中国精品科技期刊;被世界卫生组织西太平洋地区医学索引、美国化学文摘(CA)、波兰哥白尼医学索引(IC)、中国生物医学文献数据库(CBM)等国内外知名数据库收录。

1 栏目设置

主要包括院士论坛、导师论坛、论著(基础研究、临床研究、病例讨论等)、综述,并新增指南与共识及研究生园地栏目。病例讨论栏目主要刊登疑难、罕见疾病诊治的相关分析研究报道,研究生园地栏目重点刊登对研究生科研和临床工作有普遍指导意义的基础实验方法、科研写作、临床诊治经验等。

2 投稿流程:

