



医学研究生学报

第三十二卷

第五期

二〇一九年五月

南京军区南京总医院主办

ISSN 1008-8199

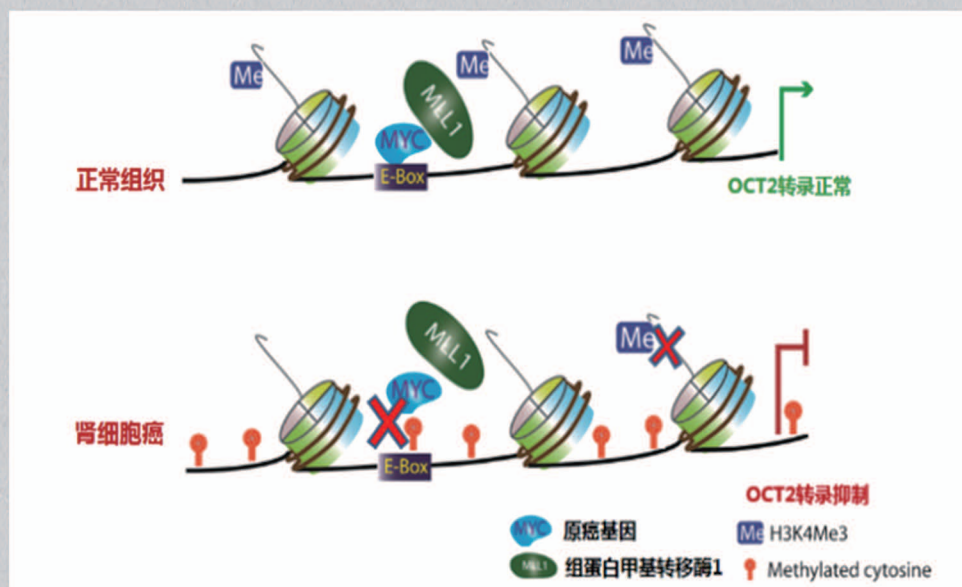
CN 32-1574/R

CODEN YYXIAT

医学研究生学报

YIXUE YANJIUSHENG XUEBAO

Journal of Medical Postgraduates



见：基于表观遗传的摄取型药物转运体表达调控是肿瘤耐药干预的新途径（P449-P454）

5 2019

第 32 卷 第 5 期（第265期）

Vol. 32 No. 5 May 2019



万方数据

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

YIXUE YANJIUSHENG XUEBAO

第 32 卷 第 5 期(总 265 期)

2019 年 5 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: 鲁 立

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: 王慧琳 杨建鑫

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

精准用药研究专题

- 基于表观遗传的摄取型药物转运体表达调控是肿瘤耐药
干预的新途径 余露山,曾 苏(449)
- 精准医学时代下临床药学监护模式新进展 黄晓晖,周国华(455)
- 药物基因组学在细胞毒类抗肿瘤药物个体化治疗中的应用
..... 茆晨雪,刘昭前(462)
- 内源性代谢物靶标发现及其在精准靶向肿瘤治疗中的应用前景
..... 叶 慧,郝海平(468)
- 肠道菌群与精准药物治疗 缪丽燕,丁肖梁(474)
- 基于疾病微环境靶向的精准纳米靶向技术研究
..... 田 泾,高 申(479)
- 励精图治——代谢组学在精准化药物治疗中的角色
..... 张 凤,陈万生(484)
- 焦磷酸测序检测载脂蛋白 E 基因多态性方法的建立
..... 初亚男,封利颖,吴燕子,张婕妤(490)

论 著

·基础研究·

- 环状 RNA hsa_circ_0082626 的特征分析及过表达载体构建
..... 潘劲辉,姚文霞,林 海,牛秋玲,罗远卫,梁 敏,周新科(495)
- 血管内皮生长因子 C 和皮层肌动蛋白在食管鳞癌细胞中的表达
及其临床意义 杨 阳,李校天,张九娜,周丽云,郭永泽(501)
- 持续肾脏替代治疗串联低流量膜肺治疗重症急性呼吸窘迫
综合征的实验研究 张 凯,翁志强,尹辉明,苑小历(506)

·临床研究·

- 地西他滨联合全反式维甲酸或半量预激方案治疗老年骨髓增生
异常综合征和急性髓系白血病的疗效及安全性比较
..... 刘 月,曹 阳,谢晓宝,顾 荃,韦 玮,王 飞,
岳延华,林榕榕,林 艳,董伟民,顾伟英(511)
- 目标导向血流动力学管理策略对非体外循环冠状动脉搭桥手术
患者预后的影响
..... 曹袁媛,吴 昊,张 雷,程新琦,赵 庆,刘学胜,顾尔伟(518)

期刊基本参数: CN 32-1574/R * 1988 * m * A4 * 112 * zh * p * ¥15.00 * 2400 * 21 * 2019-05

垂体细胞瘤的诊治及疗效分析	唐 勇,陈春燕,樊友武,王汉东,朱 林(523)
右美托咪定对妇科腹腔镜手术患者血浆胃动素及术后不良反应的影响	徐保芹,王 洁,张 超,韩 兰,吴丽丽,姚 明,曹 晖(526)
XP11.2 易位 <i>TFE</i> 基因融合相关性肾癌的 CT 表现特征及鉴别诊断	陈 随,陈子健,李建瑞,王守巨,卢光明(532)

综 述

免疫逃逸相关分子 B7-H1 影响恶性肿瘤多药耐药的研究进展	陈旭梅,罗 清(536)
桥粒芯蛋白 2 功能及相关疾病的研究进展	杨婷婷,唐 奇,冯振卿(540)
创伤性脑损伤动物模型的研究进展	周建国,唐华民(546)
膀胱癌靶向治疗的现状	郑 鹏,程 文(552)
床旁超声在心脏骤停的应用进展	李鹏飞,聂时南(557)

消 息

2018 精准给药前沿技术论坛成功举办	(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
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:
WANG Hui-lin, YANG Jian-xin

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

The Research for Precision Medication

Epigenetics-based regulation of uptake drug transporter expression is a new approach for cancer drug resistance intervention
YU Lu-shan, ZENG Su (449)

Advances of the mode of clinical pharmacy care in the era of precision medicine
HUANG Xiao-hui, ZHOU Guo-hua (455)

Application of pharmacogenomics in individualized administration of cytotoxic antitumor drugs
MAO Chen-xue , LIU Zhao-qian (462)

Target identification of endogenous metabolites and its applications in precision medicine and targeted cancer therapy
YE Hui, HAO Hai-ping (468)

Gut microbiota and precision drug therapy
MIAO Li-yan, DING Xiao-liang (474)

Precise nano-targeted technology based on disease microenvironment targeting
TIAN Jing, GAO Shen (479)

Role of metabolomics in precision drug therapy
ZHANG Feng, CHEN Wan-sheng (484)

Establishment of pyrosequencing method for detection of Apolipoprotein E gene polymorphisms
CHU Ya-nan, FENG Li-ying, WU Yan-zi, ZHANG Jie-yu (490)

Original Articles

Basic Research

Characterization analysis and overexpressed vector construction of the circular RNA hsa_circ_0082626 derived from the antiviral gene ZC3HAV1
PAN Jin-hui, YAO Wen-xia, LIN Hai, NIU Qiu-ling, LUO Yuan-wei, LIANG Min, ZHOU Xin-ke (495)

Expressions of vascular endothelial growth factor C and cortactin in esophageal squamous cell carcinoma and their clinical significance
YANG Yang, LI Xiao-tian, ZHANG Jiu-na, ZHOU Li-yun, GUO Yong-ze (501)

Treatment of CRRT combined with low-flow ECMO for canines with ARDS
ZHANG Kai, WENG Zhi-qiang, YIN Hui-ming, YUAN Xiao-li (506)

Clinical Research

Comparison of the efficacy and safety between decitabine combined with all-trans retinoic acid or half dose priming regimen in the treatment of elderly patients with myelodysplastic syndromes and acute myeloid leukemia	
LIU Yue, CAO Yang, XIE Xiao-bao, GU Quan, WEI Wei, WANG Fei, YUE Yan-hua, LIN Rong-rong, LIN Yan, DONG Wei-min, GU Wei-ying	(511)
Effects of goal-directed hemodynamic management therapy on prognosis of patients undergoing off-pump coronary artery bypass surgery	
CAO Yuan-yuan, WU Hao, ZHANG Lei, CHENG Xin-qi, ZHAO Qing, LIU Xue-sheng, GU Er-wei	(518)
Clinical diagnosis and treatment strategies of pituicytomas	
TANG Yong, CHEN Chun-yan, FAN You-wu, WANG Han-dong, ZHU Lin	(523)
Effects of dexmedetomidine on plasma motilin and postoperative nausea and vomiting in patients undergoing gynecological laparoscopic surgery	
XU Bao-qin, WANG Jie, ZHANG Chao, HAN Lan, WU Li-li, YAO Ming, CAO Hui	(526)
CT diagnosis and differential diagnosis of renal cell carcinoma associated with Xp11.2 translocation/TFE gene fusions	
CHEN Sui, CHEN Zi-jian, LI Jian-rui, WANG Shou-ju, LU Guang-ming	(532)

Review Articles

The progress of immune escape-related molecule B7-H1 on malignant tumors with multidrug resistance	
CHEN Xu-mei, LUO Qing	(536)
Advances in research on the function and disease of desmoglein 2	
YANG Ting-ting, TANG Qi, FENG Zhen-qing	(540)
Advances in animal models of traumatic brain injury	
ZHOU Jian-guo, TANG Hua-min	(546)
The status quo of targeted therapy in bladder cancer	
ZHENG Peng, CHENG Wen	(552)
Progress of bedside ultrasound in cardiac arrest	
LI Peng-fei, NIE Shi-nan	(557)