

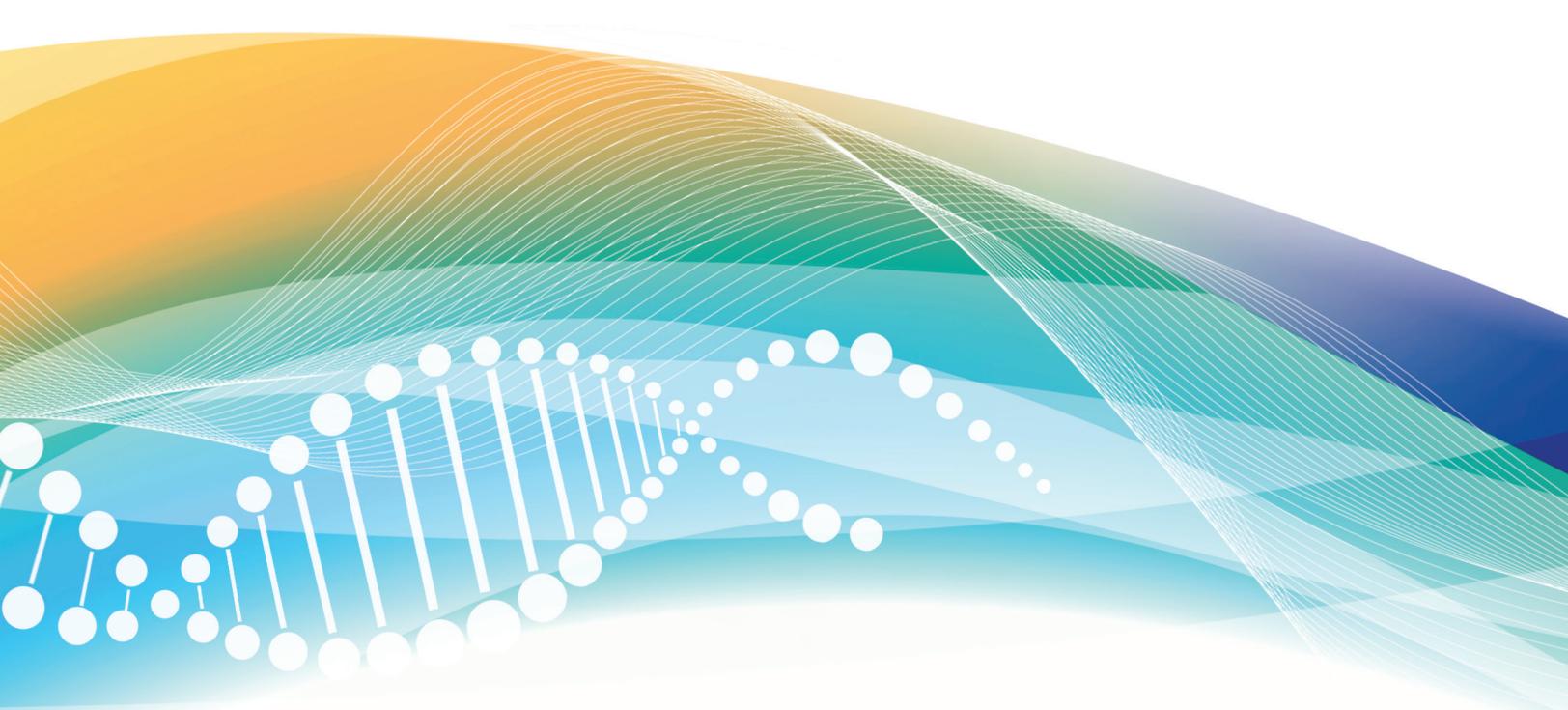
ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610.615

山东医药



ISSN 1002-266X



9 771002 266213

万方数据



山东医药



杂志微信

旬刊 1957年创刊 第61卷 第27期(总第1221期) 2021年9月25日

主管

山东省卫生健康委员会

主办

山东省立医院

编辑、出版

山东省立医院医药卫生期刊中心

《山东医药》编辑部

济南市燕东新路6号,250014

电话:(0531)88581200

传真:(0531)88957894

投稿系统:<http://sdyj.cbpt.cnki.net>

主编:赵家军

主任:王汝斌

总编辑:邱源

编辑部主任:郑海蓉

执行主编:孙敬诚

广告发布登记号

鲁广发登字3700004096号

印刷

济南升辉海德印业有限公司

发行

国内:济南市邮政局

国外:中国图书进出口(集团)有限公司

中国国际图书贸易集团公司

订购

全国各地邮政局

邮发代号24-8

国内定价

每期18元,全年648元

中国标准刊号

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

本刊版权归山东省立医院所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章

不代表本刊编辑部的观点

如有印刷质量问题,请向本刊编辑部

调换

目次

(本期重点为神经系统疾病)

论著

视神经脊髓炎谱系疾病患者血清

和脑脊液尿酸水平变化观察李雪晶,常生辉,齐媛,等(1)

急性脑梗死患者CYP2C19基因多态性

及其与病情关系分析王娜娜,骆嵩,李理,等(6)

重型颅脑损伤患者血清MIF水平、Rotterdam

CT评分变化及其意义雷鸣,陈军,张春花,等(10)

药物难治性癫痫患儿的肠道菌群

变化观察赵金华,徐明,朱美君,等(14)

难治性癫痫患儿简单数学运算的反应时间

及事件相关电位观察陈娇,刘晓鸣,刘娜,等(18)

miR-944过表达对三阴乳腺癌细胞系MDA-MB-231的

侵袭迁移和上皮间质转化

抑制作用及其机制朱克鹏,肖勋蓉,罗义,等(22)

喉癌组织中转录活性因子4和血管内皮

生长因子的表达变化及其意义杨雪,冯志星,彭丽娜,等(27)

重症肺炎早期患者外周血T淋巴细胞

亚群比例变化及预后预测效能王凡,陈旭昕,韩志海 (32)

卵巢癌患者血清NDRG4、CD147的

水平变化及其意义周姝,王中芹,周延东,等(37)

基础研究

- 基于 GEO 数据库数据肝内胆管癌吉西他滨耐药基因筛选
及生物学功能分析梁子豪,高雅楠,史丽云 (42)
- CRISPR/Cas9 技术在组蛋白去甲基化酶 Kdm2b 基因大片段敲除
小鼠模型构建中的应用陈素珠,笕琳萃,黄志清,等(47)

临床研究

- 成人急性髓系白血病单倍体造血干细胞移植术后可逆性后部脑病综合征的
诊断及治疗(附 1 例分析).....杜晨霄,杨栋林,孙佳丽,等(51)
- 异环磷酰胺 + 奈达铂 + 依托泊苷治疗复发性髓母细胞瘤临床观察武跃芳,杜淑旭,孙艳玲,等(55)
- 开颅血肿清除术治疗重型脑干出血 12 例临床观察程龙阳,李韶雅,陈春雷,等(58)
- 姿势不稳—步态困难型帕金森病患者血清甲状腺激素水平
与认知功能障碍的关系张琛,安军,赵猛,等(61)
- 肺微浸润性腺癌患者癌组织中基因突变情况观察王露,孙怡,赵苏苏,等(63)
- CALLISPHERES®载药微球联合支气管动脉化疗药物灌注治疗
晚期非小细胞肺癌的临床观察王芹,林虎,田芳芳,等(67)
- 子宫内膜异位症患者异位病灶组织 FoxM、CDK 表达观察李佩,穆丹,陈利平 (71)
- 双房双极及单房单极射频消融术在心脏瓣膜病并发心房颤动患者中的
临床应用对比观察韦柳炎,焦国庆,李明秋 (74)
- 患者握力、步速及四肢骨骼肌质量在甲亢肌病诊断中的应用周海洋,罗佐杰 (77)
- 宫颈癌精确放疗中改良仰卧位固定技术的摆位误差观察葛彬彬,刘于,冯进进,等(80)
- 普罗帕酮与胺碘酮在混合性心律失常治疗中的联合应用观察滕丽峰,林劲 (83)
- 接受胃镜检查术者口服达克罗宁、先后口服二甲硅油和利多卡因的
祛泡及麻醉效果对比观察季文,陈伟庆 (86)

综述

- 脑血流动力学改变与脑小血管病发生发展关系的研究进展李丽博,苑振云,刘静,等(89)
- 脑出血后继发性神经损伤发生过程中 microRNAs 调控作用
机制的研究进展曹洪涛,邹伟,于学平 (94)
- 蛋白糖基化修饰在肿瘤生物学行为、能量代谢、免疫及耐药过程中的
调控作用研究进展肖世伟,王海峰,李亚楠,等(98)
- PI3K/AKT/mTOR 信号通路在细胞自噬中作用及机制的研究进展施诚龙,陈冲,高永军,等(102)
- 蛋白、核酸类生物学标志物在类风湿关节炎诊断治疗
及预后预测中的应用进展黄妃,王宇,方芳 (105)
- 终末期肾脏疾病患者皮肤瘙痒的发病机制及治疗研究进展卜文夺,石明,程惠玲,等(110)

Shandong Medical Journal

Thrice-monthly Established in 1957 Volume 61 Number 27 September 25, 2021

Responsible Institution

Health Commission of Shandong Province

Sponsor

Shandong Provincial Hospital

Editing and Publishing

Shandong Medical Journal Editorial
Department of Shandong Provincial Hospital
Medical Journal Publishing Center
6 Yandongxin Road, Jinan 250014
Tel: 86-531-88581200
Fax: 86-531-88957894
Online Submission: <http://sdyy.cbpt.cnki.net>

Chief Editor

ZHAO Jiajun

Director

WANG Rubin

General Editor

QIU Yuan

Managing Director

ZHENG Hairong

Executive Chief Editor

SUN Jingcheng

Printing

Jinan Shenghuihaide Printing Co., Ltd.

Distributor

Home:

Jinan Post Office

Overseas:

China National Publications Import &
Export (Group) Co., Ltd.
China International Book Trading
Corporation

Price

\$ 18.00, per copy

\$ 648.00, a year

CSSN

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

Copyright by Shandong Provincial Hospital

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of editorial department of Shandong Medical Journal, unless this is clearly specified.

Contents in Brief

- Changes in levels of UA from serum and cerebrospinal fluid in
NMOSD patients
LI Xuejing, CHANG Shenghui, QI Yuan, et al (1)
- CYP2C19 gene polymorphism and its relationship with disease
condition in patients with acute cerebral infarction
WANG Nana, LUO Song, LI Li, et al (6)
- Changes in serum MIF level and Rotterdam CT score in
patients with severe head injury
LEI Ming, CHEN Jun, ZHANG Chunhua, et al (10)
- Changes of gut microbiota in children with drug-resistant epilepsy
ZHAO Jinhua, XU Ming, ZHU Meijun, et al (14)
- Response time and event-related potential of cognitive
function of simple mathematical operation in
children with intractable epilepsy
CHEN Jiao, LIU Xiaoming, LIU Na, et al (18)
- Inhibitory effects of miR-944 overexpression on invasion,
migration, and epithelial mesenchymal transition in
triple-negative breast cancer cell line MDA-MB-231
ZHU Kepeng, XIAO Xunrong, LUO Yi, et al (22)
- Expression changes and significance of ATF4 and
VEGF in laryngeal carcinoma tissues
YANG Xue, FENG Zhixing, PENG Lina, et al (27)
- Proportional changes of T lymphocyte subsets in
peripheral blood and their efficacy in
predicting prognosis of patients in
early stage of severe pneumonia
WANG Fan, CHEN Xuxin, HAN Zhihai (32)
- Changes in levels of serum NDRG4 and CD147 in patients
with ovarian cancer and their significance
ZHOU Shu, WANG Zhongqin, ZHOU Yandong, et al (37)