

山东医药



杂志微信

旬刊 1957年创刊 第59卷 第9期(总第1131期) 2019年3月25日

主管

山东省卫生和计划生育委员会

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

广告经营许可证

鲁工商广字第3700004000203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:中国图书进出口总公司

中国国际图书贸易总公司

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864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

磷蛋白32高表达人胶质瘤细胞株U251

加入替莫唑胺、H₂O₂、乙醇后的

增殖活性变化及其机制……………李丹丹,孙春霞,乔媛媛,等(1)

耐药性颞叶癫痫大鼠海马组织γ-

氨基丁酸A、B受体表达观察…陈姝璇,康杨婷,石海燕,等(6)

左上肢上臂缺血预处理开颅动脉瘤

夹闭术患者血清NSE、S100β

蛋白、脑红蛋白水平观察……………吴康丽,陈秀侠,谢晨阳,等(11)

不同梗死面积、神经功能缺损程度、

预后的急性脑梗死患者血清

Chemerin和Omentin-1水平

对比观察……………徐品丽,李文宝,冯大勇,等(15)

土家族脑卒中患者MTHFR、MTRR67

基因单核苷酸多态性及其与血清

同型半胱氨酸水平的关系……………熊小平,谭小燕,冯云,等(19)

颈动脉内膜剥脱术联合腔内技术治疗

慢性颈内动脉长段闭塞临床观察……………王梦宇,王兵,吴斐,等(23)

奥拉西坦腹腔注射后缺氧缺血性脑损伤

新生大鼠海马组织形态变化及NFP、

CRMP-2表达观察……………张洋,王显鹤,吴祥红(28)

Methocult M3534 培养基培养小鼠 c-kit⁺ 心脏干细胞向心肌细胞和

窦房结细胞分化的结果观察 姜爱侠, 冀天基, 文德重, 等 (32)

基础研究

癫痫伴抑郁大鼠杏仁核源性神经营养因子及其受体酪氨酸激酶

受体 B 的表达观察 杨钧哲, 许新炜, 朱含笑, 等 (37)

玉米黄质预先灌胃对脂多糖诱导小鼠抑郁行为的改善作用及其机制 薄秀梅, 宋远见, 郝艳玲, 等 (41)

中缝背核 5-HT 神经元在丙泊酚麻醉 - 觉醒过程中的作用 张鸿磊, 李敬, 张林勇, 等 (44)

临床研究

卒中后抑郁患者院外抗抑郁药物服用依从性影响因素分析 梅可夫, 白宏英, 曾志磊, 等 (47)

髓母细胞瘤患儿放化疗后并发脑损伤的治疗、危险因素及预后分析 任思其, 杜淑旭, 张金, 等 (51)

感觉神经元病的诊断及治疗 (附 8 例报告) 吴敏娅, 刘迎梅, 王政 (54)

高血压性脑干出血与基底节区出血患者发病时的年龄差异

及其原因分析 班瑾, 李可, 杨新新, 等 (58)

外周血白细胞计数、多形核粒细胞百分比在早期脑挫裂伤

诊断中的应用 李民涛, 孙胜房, 贾竹亭, 等 (60)

接受常规体外受精、卵胞浆内单精子注射者囊胚培养及妊娠结局对比观察 刘文婷, 杨菁 (63)

脓毒症患者血清微小 RNA-21 的水平变化及其意义 李伟超, 张亭, 潘尉, 等 (66)

面肌痉挛患者微血管减压术前 3D 打印技术的应用效果 徐军, 胡忠波, 高阳, 等 (69)

术前动态对比增强磁共振成像、磁共振扩散加权成像在宫颈癌病理

分期评估中的应用 谢宗源, 李伟兰, 谭志斌, 等 (71)

新发重型再生障碍性贫血患者外周血 CD4⁺ CD25⁺ T 细胞及其细胞因子

表达观察 钟敏, 苏群豪, 胡敏, 等 (74)

胰腺实性假乳头状瘤的诊断及治疗 (附 37 例分析) 马邦振, 段云捷, 赵汇, 等 (77)

SAPHO 综合征的诊断及治疗 (附 8 例分析) 段晓晓, 王丹丹, 孙凌云 (80)

综述

MEG3 在神经胶质瘤、亨廷顿病、缺血性脑卒中发生发展中

作用机制的研究进展 阎红琳, 黄文先, 袁静萍 (83)

BDNF 水平及其 Val66Met 基因多态性与双相障碍患者认知功能损害、

临床疗效关系的研究进展 孔兰兰, 路月英, 王育梅 (87)

万方数据

与脑叶微出血相关的因素及疾病研究进展	曾叶婷,杨嘉君,秦小娇	(91)
与脑胶质瘤发病相关的风险因素研究进展	胡佳奇,刘瑞	(95)
食欲素及其受体调节剂在睡眠-觉醒障碍治疗中的应用进展	唐慧玲,李姗姗,祝秋梅,等	(99)
TGF- β /Smad、p38MAPK 及 JNK/SAPK 信号通路在糖尿病肾病发生		
发展中作用机制的研究进展	陈方旭,米焱,王彩丽	(102)
原发性肝癌治疗方法的应用进展	胡泽明,陈彪,钟佳宁,等	(106)
婴幼儿血管瘤治疗方法的应用进展	彭晓艳,赵依	(111)

本期主要审稿专家(排名不分先后)

- 许加军 山东省立医院 神经外科 主任医师
- 卢林 山东省立医院 神经内科 副主任技师
- 徐广润 山东大学齐鲁医院 神经内科 副主任医师
- 许继平 山东大学第二医院 神经内科 主任医师
- 王爱华 山东省千佛山医院 神经内科 主任医师
- 刘海宁 青岛大学附属医院 生殖医学科 副主任医师
- 赵志刚 首都医科大学附属北京天坛医院 药学部 主任药师
- 王利红 上海市第六人民医院 生殖医学中心 副主任医师

Shandong Medical Journal

Thrice-monthly

Established in 1957

Volume 59

Number 9

March 25, 2019

Responsible Institution

Health and Family Planning 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 International Book
Trading Corporation

Price

\$18.00, per copy
\$864.00, a year

CSSN

ISSN 1002-266X
CN 37-1156/R

Copyright by Shangdong 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

- Effect and mechanism of phosphoprotein 32 on cell proliferation activity of human glioma cell line U251 treated with temozolomide, H₂O₂ and ethanol
LI Dandan, SUN Chunxia, QIAO Yuanyuan, et al (1)
- Expression of GABAA and GABAB in hippocampus of pharmacoresistant temporal lobe epilepsy rats
CHEN Shuxuan, KANG Yangting, SHI Haiyan, et al (6)
- Changes of serum neuron-specific enolase, S100 β protein and neuroglobin levels in patients with left upper limb ischemic preconditioning in craniotomy and clipping of aneurysms
WU Kangli, CHEN Xiuxia, XIE Chenyang, et al (11)
- Changes of serum chemerin and omentin-1 in acute cerebral infarction patients with different infarct sizes, degree of neurological deficit, and prognosis
XU Pinli, LI Wenbao, FENG Dayong, et al (15)
- Single nucleotide polymorphisms of MTHFR and MTRR67 genes and their correlations with serum homocysteine levels in Tujia patients with stroke
XIONG Xiaoping, TAN Xiaoyan, FENG Yun, et al (19)
- Clinical observation of carotid endarterectomy combined with endovascular technology in treatment of chronic long segment internal carotid artery occlusion
WANG Mengyu, WANG Bing, WU Fei, et al (23)
- Morphological changes of hippocampus and neurofilament protein and collapsin response mediator protein-2 in neonatal HIBD rats after intraperitoneal injection of oxiracetam
ZHANG Yang, WANG Xianhe, WU Xianghong (28)
- Observation of differentiation of mouse c-kit cardiac stem cells into cardiomyocytes and sinoatrial node cells on Methocult M3534 medium
JIANG Aixia, JI Tianji, WEN Dezhong, et al (32)