

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610,615

山东医药

Shandong Medical Journal

2019年8月15日 第59卷 第23期

Vol.59 No.23 Aug. 15,2019

中国科技核心期刊

中国生物医学核心期刊

RCCSE中国核心学术期刊

美国《化学文摘》(CA)来源期刊

美国《乌利希期刊指南》来源期刊

美国《剑桥科学文摘》(CSA)来源期刊

英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI)来源期刊

《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊

中国·济南
Jinan, China

ISSN 1002-266X



9 771002 266190

山东省卫生和计划生育委员会主管
山东省立医院主办

2019
23

万方数据

山东医药



旬刊 1957年创刊

第59卷 第23期(总第1145期) 2019年8月15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)88516158

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

编辑部副主任:庞海波

执行副主编:韩磊

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

(本期重点为胸心疾病)

专家共识

食管鳞状细胞癌循环肿瘤细胞检测技术

临床应用专家共识(2019)..... (1)

论著

PI3K/Akt 通路在槲皮素后处理减轻心肌细胞

缺氧/复氧损伤中的作用 王赞,张宗泽,张婧婧,等(6)

Wnt/ β -catenin 信号通路在 Sfrp1 抑制乳鼠

心肌纤维化中的作用及机制 陶静,魏娴,马依彤 (10)

miR-21 靶向调控 PDCD4 在四逆汤减轻

大鼠心肌细胞损伤中的意义 梁丽英,刘欢,张永琴,等(14)

血清 miR-483-5p、miR-21 和 miR-25 检测

在非小细胞肺癌诊断中的价值 李世荣,刘艳,王振明,等(19)

右美托咪定预处理对新生儿吸入

七氟醚大鼠青年及成年期

海马神经元凋亡的影响 梁小丽,张洁,刘程曦,等(23)

GM-1 预处理对布比卡因脊神经毒性模型大鼠脊髓组织 JNK 信号

通路的影响 罗茜,刘本铨,吉杰梅,等(27)

头颈部鳞癌放射敏感性研究趋势和热点的可视化分析 李范,陈晓东,陈洋,等(33)

基础研究

阿福豆苷对结直肠癌小鼠肿瘤抑制作用及其抗血管生成的影响 邢通潮,祝普利,尹超,等(39)

临床研究

高血压病患者心率恢复、心率变异性相关指标变化及意义 余意君,吴师伟,周俊,等(44)

西地那非与波生坦治疗先天性心脏病介入术后合并中重度

肺动脉高压的疗效比较 李海嵘,陈关良,方小丽,等(47)

围手术期应用纳美芬对老年单肺通气患者术后认知功能的影响 李梦云,陈超,柯剑娟,等(50)

术前口服羟考酮对急性 ST 段抬高型心肌梗死患者急诊 PCI 术后

无复流的影响 张敏秀,贾辛未 (54)

1 例马凡综合征患者原纤维蛋白 1 基因突变分析 倪二茹,肖晶晶,吴少鸿,等(57)

50 例孤立性肠系膜上动脉夹层患者 CTA 特征及治疗效果分析 张辉,于天池,汪弢,等(61)

抗 CD19 CAR-T 治疗 B 淋巴细胞血液恶性肿瘤效果的 Meta 分析 束新辉,刘柳,胡明月,等(64)

T2WI 与 DWI 在直肠癌淋巴结转移评估中的应用 姜相森,阴祖栋,张新毅,等(70)

靶控输注全凭静脉麻醉对腹部手术老年患者术后早期认知功能的

影响及机制 李耀松,梁寿德,梁第杰 (74)

山东省血液中心血液成分制备和临床供血调查分析 崔琳,刘晓卫,刘燕,等(77)

综述

围手术期高风险患者低阈值红细胞输注策略的研究进展 牟婉滢,刘进 (80)

华法林与心血管疾病常用药物相互作用的研究进展 李楠,华潞 (83)

肥厚型心肌病诊治研究热点、挑战和机遇 陆玮玮,盛红专 (88)

| | | |
|---|-------------|---------|
| 浅表性 CD34 阳性纤维母细胞肿瘤的病理诊断 | 张春玲,周大兵 | (92) |
| 脊柱畸形矫形术中神经电生理监护应用的研究进展 | 刘吉凯,孙龙,王倩,等 | (95) |
| 梅毒螺旋体重组蛋白在血清学诊断中应用的研究进展 | 邓毅,雷鸣,赵飞骏,等 | (99) |
| 中心性浆液性脉络膜视网膜病变治疗的研究进展 | 刘正峰,潘雪梅 | (104) |
| 老年衰弱与口腔健康关系的研究进展 | 徐莲,张绍敏,吴锦晖 | (107) |
| 小儿先天性肛门直肠畸形术后排便功能障碍发生原因与治疗方法的 研究进展 | 段泽猛,刘远梅 | (110) |

本期主要审稿专家(排名不分先后)

- 孙应实 北京大学肿瘤医院 腹部影像科 主任医师
- 侯应龙 山东省千佛山医院 心内科 主任医师
- 孙青 山东省千佛山医院 病理科 主任医师
- 王志军 华北理工大学附属医院 心内科 主任医师
- 杜彪 重庆三峡中心医院 药剂科 主任药师
- 翟红 山东省立医院 信息网络中心 副主任技师
- 官晓 广东药科大学 公共卫生学院流行病与卫生统计学系 讲师
- 刘岩 山东省医药卫生科技信息研究所 医学情报研究中心 研究员

Shandong Medical Journal

Thrice-monthly

Established in 1957

Volume 59

Number 23

August 15, 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 :86-531-88516158
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

Deputy Managing Director

PANG Haibo

Deputy Executive Chief Editor

HAN Lei

Printing

Jinan Shenghuihaide Printing Co., Ltd.

Distributor

Home: Jinan Post Office
Overseas: 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

- Role of PI3K/Akt signaling pathway in protective effect of quercetin postconditioning alleviating hypoxia/reoxygenation injury of cardiomyocytes
WANG Yun, ZHANG Zongze, ZHANG Jingjing, et al (6)
- Role and mechanism of Wnt/ β -catenin signaling pathway in the process of Sfrp1 inhibiting myocardial fibrosis of neonatal rats
TAO Jing, WEI Xian, MA Yitong (10)
- Significance of miR-21 targeted regulation of PDCD4 in Sini decoction alleviating myocardial cell injury in rats
LIANG Liying, LIU huan, ZHANG Yongqin, et al (14)
- Diagnostic value of detecting serum miR-483-5p, miR-21, and miR-25 in patients with non-small-cell lung cancer
LI Shirong, LIU Yan, WANG Zhenming, et al (19)
- Effects of dexmedetomidine preconditioning on apoptosis of hippocampal neurons in young and adult rats with sevoflurane inhalation during neonatal period
LIANG Xiaoli, ZHANG Jie, LIU Chengxi, et al (23)
- Influence of GM-1 preconditioning on JNK signal pathway in bupivacaine-induced spinal toxicity rats
LUO Xi, LIU Benquan, JI Jiemei, et al (27)
- Visualization analysis on bibliometrics and hot spots of studies on radiosensitivity for head and neck squamous carcinoma
LI Fan, CHEN Xiaodong, CHEN Yang, et al (33)