

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610,615

山东医药

Shandong Medical Journal

2020年1月25日 第60卷 第3期

Vol.60 No.3 Jan. 25,2020

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

《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊

美国剑桥科学文摘社ProQuest数据库来源期刊

美国《艾博思科数据库》(EBSCOhost)来源期刊

美国《乌利希期刊指南》(Ulrichsweb)注册期刊

英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI)来源期刊

《日本科学技术振兴机构数据库(中国)》(JSTChina)来源期刊

中国·济南

Jinan, China

ISSN 1002-266X



9 771002 266206

山东省卫生健康委员会主管
山东省立医院主办

2020
03

万方数据

山东医药



旬刊 1957年创刊

第60卷 第3期(总第1161期) 2020年1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://sdyy.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

论著

着丝粒蛋白K小干扰RNA转染

对人肺癌细胞系A549增殖、

迁移和侵袭能力的影响……………叶侠,周琳,吴杰,等(1)

LV-ERK1-RNAi转染人非小细胞肺癌细胞的

ERK1/2、DNA甲基转移酶1

表达观察……………张恒,孙宇,刘俊,等(5)

不同浓度三七总皂苷对人淋巴瘤Raji

细胞系增殖、凋亡的影响及其机制

探讨……………李泉,王占聚,孟洁,等(9)

沉默A20基因对人喉鳞癌细胞系Hep-2

增殖、周期、侵袭能力的影响……………罗德艳,冯俊,彭涛,等(13)

环状RNA circ-Foxo3模拟物转染

对人食管癌细胞株TE-13增殖、

凋亡、放射敏感性的影响……………邢瑶,查文娟,李晓敏,等(17)

胃癌的脉管侵犯及预后影响因素……………杨玉杰,黄晓东,杨超,等(21)

线阵超声内镜检查对胆总管扩张

病因的诊断效能……………徐晓云,刘学青,杜宏伟,等(25)

香草乙酮静注对大鼠肺缺血再灌注

损伤的预防作用观察……………张霖,耿庆,范涛,等(30)

2 型糖尿病大鼠辛伐他汀灌胃治疗后胸主动脉壁细胞凋亡情况

及细胞凋亡相关基因、活性氧簇表达观察 姚蓉飞,刘鹏,任秋月,等(34)

基础研究

高压氧对大鼠急性脑梗死的治疗作用及其机制 徐小丹,黄璟,涂涛 (38)

单次大剂量、多次小剂量环磷酰胺腹腔注射构建小鼠免疫抑制模型

对比观察 李燕华,梁月琴,夏洪颖,等(42)

临床研究

胸水中尾加压素 II 检测在肿瘤性、结核性胸腔积液鉴别诊断中的应用 谢平,白茹,陈彩萍,等(47)

治疗前后 RA 患者血清炎症因子水平及单个核细胞、滑膜成纤维细胞

炎症因子基因表达观察 锁星星,姜方明,裘影影,等(50)

自动乳腺全容积成像系统超声在 286 例乳腺肿块诊断中的应用 杨东芹,徐卫云 (54)

Perimount 牛心包人工瓣膜在二尖瓣置换术中的应用效果观察 王程程,陈彤云,陈庆良,等(57)

合并糖尿病的结核病患者接受吡嗪酰胺治疗后高尿酸血症、痛风性

关节炎发病情况观察 韩冰,胡柳杨,姚亚超,等(60)

接受常规及手术治疗的脓毒症患者大黄素鼻饲后炎症指标及 T 细胞

亚群变化观察 龙玲,葛晨,赵浩天,等(62)

潮气呼吸肺功能检测在婴幼儿喘息治疗效果评价中的应用 王随力,温志红,杨彩琼,等(65)

开放手术治疗 Bricker 术后输尿管肠吻合口狭窄(附 4 例报告) 陈彪,宋志强,王文佳,等(68)

Graves 病甲亢患者外周血 25-OH-D₃、IL-4、TR-Ab 水平及 CD₄⁺CD₂₅⁺Foxp3⁺

Treg 细胞百分比变化观察 李晓通,李莉华 (72)

IVIM-DWI 与 DCE-MRI 在前列腺疾病诊断中的联合应用观察 刘郭坤,李健斐,刘艳超,等(75)

PE、DFPP 治疗妊娠期高三酰甘油血症急性胰腺炎对比观察 任迪,曾晶晶,赖锴,等(78)

7 781 例疑似血流感染患者的血培养标本病原菌分布及药敏结果分析 夏雨,张兵 (82)

综述

促甲状腺激素受体蛋白 A 亚基的结构特点、重组表达及应用研究进展 刘玉盒,陈慧 (86)

嗜酸性粒细胞食管炎的治疗进展 牛薇,刘茜,弓艳霞,等(90)

长链非编码 RNA 在急性髓系白血病发病中作用机制的研究进展 何雨晨,徐英英,葛繁梅 (94)

免疫疗法在骨肉瘤治疗中应用的研究进展	李森,尹静,林碧蓉,等(98)
单耐异烟肼结核病的诊治进展	张丹,王璞 (102)
血液学指标在儿童复杂性阑尾炎诊断中的应用进展	冯伟,赵旭峰,崔华雷 (105)
炎症介质及炎症细胞因子在结直肠癌发生发展中作用的研究进展	霍瑞雪,崔宇,吴晓静,等(110)

本期主要审稿专家(排名不分先后)

- 管庆波 山东省立医院 内分泌科 主任医师
李明龙 山东省立医院 内分泌科 主任医师
孙钦建 山东省立医院 神经内科 主任医师
刘德杰 山东大学齐鲁医院 麻醉科 主任医师
徐广润 山东大学齐鲁医院 神经内科 副主任医师
张涛 山东省千佛山医院 神经内科 主任医师
林存智 青岛大学医学院附属医院 呼吸科 主任医师
夏维波 北京协和医院 内分泌科 主任医师
刘若卓 中国人民解放军总医院 神经内科 主任医师
谭宏宇 北京大学肿瘤医院 麻醉科 主任医师

Shandong Medical Journal

Thrice-monthly

Established in 1957

Volume 60

Number 3

January 25, 2020

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 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

- Effects of si-CENPK transfection on proliferation, migration, and invasion of human lung cancer A549 cells
YE Xia, ZHOU Lin, WU Jie, et al (1)
- Expression of ERK1/2 and DNA methyltransferase 1 in human non-small-cell lung cancer cells transfected with LV-ERK1-RNAi
ZHANG Heng, SUN Yu, LIU Jun, et al (5)
- Effects of different concentrations of PNS on proliferation and apoptosis of human lymphoma Raji cell line and its mechanism
LI Quan, WANG Zhanju, MENG Jie, et al (9)
- Effects of silencing A20 on proliferation, cell cycle, and invasive of human laryngeal squamous cell carcinoma Hep-2 cells
LUO Deyan, FENG Jun, PENG Tao, et al (13)
- Effects of circular RNA circ-Foxo3 mimics transfection on proliferation, apoptosis, and radiosensitivity of human esophageal cancer cells TE-13
XING Yao, ZHA Wenjuan, LI Xiaomin, et al (17)
- Influencing factors for vascular invasion and prognosis in gastric cancer
YANG Yujie, HUANG Xiaodong, YANG Chao, et al (21)
- Diagnostic efficacy of linear endoscopic ultrasound for the etiology of common bile duct dilatation
XU Xiaoyun, LIU Xueqing, DU Hongwei, et al (25)
- Preventive effect of intravenous injection of apocynin on rat ischemia-reperfusion injury
ZHANG Lin, GENG Qing, FAN Tao, et al (30)
- Apoptosis of thoracic aortic wall cells and the expression of apoptosis-related genes and ROS after intragastric administration of simvastatin in type 2 diabetic rats
YAO Rongfei, LIU Peng, REN Qiuyue, et al (34)