

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610,615

山东医药

Shandong Medical Journal

2018年2月16日 第58卷 第7期

Vol.58 No.7 Feb.16,2018

《中文核心期刊要目总览》综合性医药卫生类核心期刊

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 266183

山东省卫生和计划生育委员会主管
山东省立医院主办

2018
07

万方数据

山东医药



杂志微信

周刊 1957 年创刊

第 57 卷 第 7 期(总第 1 081 期) 2018 年 2 月 16 日

主管

山东省卫生和计划生育委员会

主办

山东省立医院

网址:<http://www.sdwsbks.com>

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>

主任:王汝斌

总编辑、主编:邱源

编辑部主任:郑海蓉

执行主编:孙敬诚

编辑部副主任:亓玉锋

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 8 元,全年 384 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

miR-381 在肾癌细胞中的表达变化

及其对细胞增殖、迁移、

侵袭能力的影响…………… 梁颖莹,莫志文,黄宇帆,等(1)

缺氧诱导因子抑制剂 YC-1 对缺氧

肝癌细胞生物钟基因和蛋白

表达及增殖的影响…………… 许静,孙诚谊,喻超,等(5)

三阴性、Luminal 型、HER2 阳性型

乳腺癌瘤组织中 FA/BRCA 通路

基因表达对比观察…………… 马芸,段文晶,李姝墨,等(9)

中国汉族家系痛风患者 β_3 肾上腺素

受体基因突变观察…………… 孙雅奇,刘世国,贺玉伟,等(14)

α -乳香酸灌胃对小鼠肾间质纤维化的

防治作用及其机制探讨…………… 柳敏娜,刘天龙,刘利敏,等(18)

急性心肌梗死血浆标志代谢物及相关

代谢通路的筛选…………… 许文轩,李彤,张磊,等(23)

鱼腥草水提液及其主要成分体外

对 71 型肠道病毒的抑制

作用观察…………… 张慧锋,郭淑英,马莹慧,等(28)

基础研究

含有草苈蓉环烯醚萜苷的大鼠血清

对人肝癌细胞增殖、凋亡影响

及其机制…………… 郑峰,崔香丹,金雪峰,等(33)

白藜芦醇对人前列腺癌细胞株 PC-3 增殖、凋亡的影响及其机制	张万生,赵荣,田丰雨,等(36)
miR-1 表达变化对食管鳞癌细胞增殖、凋亡及侵袭成瘤能力的影响	程秀莲,刘琨 (39)
血细胞微粒制备方法的建立及评价	赵睿婷,周菊,詹达强,等(42)
miR-let7c 对小鼠精原细胞株 GC-1spg 细胞周期蛋白依赖性激酶抑制因子 1A 表达的调控作用	王欢,江莉,唐媛媛,等(46)

临床研究

盆底功能障碍患者肛提肌裂孔的三维超声检查结果分析	赵春桃,陆海永,王义成,等(49)
卵子透明带激光浅层、深层打孔卵胞质内单精子显微注射体外受精 效果对比观察	于成和,张丽蓉,柴蓓蓓,等(51)
上皮性卵巢癌组织中 Nanog、FOXD3 mRNA 及蛋白的表达变化	臧星卉,李红雨,孙玮,等(54)
PCSK9 基因 E670G 位点多态性与中国人群冠心病发病和血脂水平 相关性的系统评价	周剑丽,于祥远,江婷,等(57)
严重多支冠状动脉病变 STEMI 患者 PPCI 治疗中主动脉内球囊 反搏的应用观察	庞志华,姚朱华,田留洋,等(60)
胸腔积液腺苷脱氨酶诊断结核性胸膜炎的最佳临界值	顾刚,陈秋悦,龙燕华,等(63)
合并甲亢性心脏病的 Graves 病患者血清心肌酶水平变化及其与甲状腺 自身抗体水平的相关性	庞爱萍,肖常青,罗春姣,等(65)
不同程度哮喘急性发作患者的 PAP、E/A、Tei 指数对比观察	赵展庆,符妹垂,周小敏,等(68)
肝腺瘤的临床特点、诊断及治疗(附 11 例报告)	高维克,戴朝六 (70)
血清 miR-26a、miR-122、AFP 联合检测对肝癌的诊断效能	赵文洵,韩留鑫,夏加伟,等(73)
晚发型强直性脊柱炎的临床特点(附 152 例分析)	文钟,青玉凤,易婷,等(76)
早期切开复位钢板内固定术治疗锁骨中段骨折疗效观察	高健,徐昌,高冲,等(79)
膀胱浆细胞样尿路上皮癌的临床病理特点	张绪美,张燕,陈敏 (81)
骨髓增生异常综合征患者骨髓间充质干细胞成骨成脂分化潜能 及 SDF-1、PD-L1 表达观察	庞艳彬,范丽霞,化罗明,等(84)
多发性骨髓瘤患者外周血 Tc17 细胞、髓系来源的抑制性细胞比例 和 IL-17 水平变化及其意义	沈婵娟,钟永,袁朝晖,等(87)
289 例神经内分泌肿瘤临床分析	孟娟娟,巩平,代平,等(90)
脓毒性休克患者早期容量复苏后血浆 NT-proBNP 水平变化及其意义	李峥,谭小丽,黄武军,等(93)

综述

肿瘤多药耐药模型建立方法的应用进展	汤婷婷,刘华钢,梁燕,等(96)
Rho GTP 酶与肿瘤细胞耐药性的关系研究进展	李楠静,刘明,张又,等(99)

万方数据

外泌体在肿瘤发生发展中的作用机制研究进展	臧明泉,任建琳,靖琳,等(102)
骨桥蛋白在肾纤维化不同阶段中的作用研究进展	银锡靖,覃诗婷,杨柯 (105)
幽门螺杆菌毒力因子及其致病机制研究进展	耿春雨,马智军,胡继科,等(108)
Lisfranc 损伤的诊断和治疗研究进展	徐世明,孙大炜,黄东 (111)

本期主要审稿专家(排名不分先后)

- 王焕君 山东省千佛山医院 内分泌科 副主任医师
玄绪军 山东大学附属生殖医院 生殖男科 主任医师
孙占胜 山东省立医院 骨科 主任医师
刘同涛 山东大学齐鲁医院 心内科 教授
许波 济南军区总医院 儿科 主任医师
张向宁 山东大学齐鲁医院 妇产科 主任医师
陈良华 山东省立医院 心内科 主任医师
李昕 山东省立医院 医学影像科 副主任医师
荣风年 山东省千佛山医院 妇产科 主任医师
赵庆利 山东省千佛山医院 泌尿外科 副主任医师
姜洁 山东大学齐鲁医院 妇产科 主任医师

统计学审校

- 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

Weekly Established in 1957 Volume 58 Number 7 February 16, 2018

Responsible Institution

Health and Family Planning Commission
of Shandong Province

Sponsor

Shandong Provincial Hospital
Website: <http://www.sdwsbks.com>

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>

Director

WANG Rubin

Chief Editor

QIU Yuan

Managing Director

ZHENG Hairong

Executive Chief Editor

SUN Jingcheng

Deputy Managing Director

QI Yufeng

Printing

Jinan Shenghuihaide Printing Co., Ltd.

Distributor

Home: Jinan Post Office
Overseas: China International Book
Trading Corporation

Price

\$10.00, per copy
\$480.00, 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

- Expression of miR-381 and its effect on proliferation, migration, and invasion of renal carcinoma cells
LIANG Yingying, MO Zhiwen, HUANG Yufan, et al (1)
- Effects of hypoxia-inducible factor inhibitor YC-1 on expression and proliferation of circadian clock genes and proteins in hypoxic hepatoma cells
XU Jing, SUN Chengyi, YU Chao, et al (5)
- Comparison in expression of FA/BRCA pathway genes in triple-negative, Luminal, and HER2 over-expression subtypes of breast cancer tissues
MA Yun, DUAN Wenjing, LI Shumo, et al (9)
- Observation of β_3 adrenoceptor gene mutations in Chinese Han familial gout patients
SUN Yaqi, LIU Shiguo, HE Yuwei, et al (14)
- Preventive and therapeutic effects of α -boswellic acid on renal interstitial fibrosis in mice
LIU Minna, LIU Tianlong, LIU Limin, et al (18)
- Screening plasma marker metabolites and the related metabolic pathways in acute myocardial infarction
XU Wenxuan, LI Tong, ZHANG Lei, et al (23)
- Inhibitory effect of water extract of *Houttuynia cordata* Thunb and its main ingredients on enterovirus type 71 in vitro
ZHANG Hui Feng, GUO Shuying, MA Yinghui, et al (28)