

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610,615

山东医药

Shandong Medical Journal

2018年6月28日 第58卷 第24期

Vol.58 No.24 Jun.28,2018

《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 266169

山东省卫生和计划生育委员会主管
山东省立医院主办

2018
24

万方数据

山东医药



杂志微信

周刊 1957 年创刊 第 58 卷 第 24 期(总第 1 098 期) 2018 年 6 月 28 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) 88923556

(010) 84948165

传真: (0531) 88957894

投稿系统: <http://sdyj.cbpt.cnki.net>

主任: 王汝斌

总编辑、主编: 田伟 邱源

编辑部主任: 郑海蓉

执行主编: 孙敬诚

执行副主编: 刘洋

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

(本期重点为消化系统疾病)

论著

MNNG、CDCA 构建胃黏膜上皮细胞 GES-1

肠化生模型的可行性 刘洪, 王坤, 蒋凯林, 等(1)

早期胃癌组织自噬相关基因 LC3、Raptor、

Rictor 表达及意义 张香芝, 吴淑华, 李扬扬, 等(5)

噬菌体展示技术筛选胃癌高表达 CD44

分子特异性多肽序列的

可行性分析 林小波, 贾环, 于照祥, 等(10)

氢气对原代人大肠腺癌细胞生长的

抑制作用及其影响因素 周晓, 李宪孟, 秦树存 (14)

胰腺导管细胞癌组织 CSF3R 基因表达

对患者预后的影响及其机制 方天逸, 王宇夫, 林轩, 等(18)

泡沫细胞 DNA 甲基化及其对脂代谢

基因 SREBP1 表达的影响 李显东, 陈平英, 谢华强, 等(22)

SMAD 基因家族 PCR 引物设计及其

在非小细胞肺癌中的表达 林高阳, 高大登, 袁方, 等(26)

基础研究

逆转素对肝星状细胞炎症反应的影响

及机制 麦振豪, 黄迪, 翁杰锋, 等(31)

MUC1 基因沉默对肝癌 HepG2 细胞增殖

及侵袭能力的影响 王凤丽, 孙士明, 李志 (34)

酪酸梭菌对阿司匹林致大鼠小肠黏膜损伤的影响及机制	徐林芳,安敏,沈曼茹,等(37)
LncRNA CCAT1 对结肠癌细胞增殖、凋亡、迁移的影响及机制	甘兆义,贾秋红,关航 (40)
腹膜间皮细胞转分化小鼠模型差异表达长链非编码 RNA 的筛选 及意义	王玉浔,安雅臣,蒋艳茹 (43)
Eya2 基因沉默对前列腺癌细胞生物学行为的影响及其机制	刘重远 (46)
环巴胺对人肺癌细胞增殖、侵袭、迁移的影响及作用机制	杜建红,范春水,张虹 (50)

临床研究

炎症性肠病患者血清 IL-6、sICAM-1 水平变化及其与自主神经功能的 关系	钟景页,程双平,姚欣,等(53)
大肠癌组织 P-糖蛋白、核转录因子 κ B p65 表达及意义	杜梦楠,程玉,袁亚男,等(55)
超声引导腹横肌平面阻滞对腹腔镜结直肠癌根治术后患者的 镇痛效果观察	苏琴,李晓,苏鸿明,等(58)
结直肠癌患者术前 NLR、PLR、PDW 与其预后的关系	杨洁,王晨,徐庆春,等(61)
克罗恩病患者外周血 Th17、Treg 比例变化及其临床意义	吴万桂,杨剑,张杰 (64)
不同 Hp 分型增生性胃息肉患者血清 PG I、PG II、G17 水平变化 及意义	庞训雷,李莉,王艳红,等(67)
机器人辅助全胃切除术用于胃癌患者效果观察	陈志新,卓凡,孙焕奎,等(69)
肝细胞癌患者血清 miR-301 表达变化及意义	杨永飞,孙运秀,蔡钧 (72)
原发性肝细胞癌患者肿瘤间质比变化的临床意义	蔡浩,杨通印,刘延,等(75)
慢性 HBV 感染者血清 IL-15、外周血恒定自然杀伤 T 细胞水平变化 及临床意义	魏淑琴,赵晓莉,梁霞,等(78)
慢性 HBV 感染者外周血中性粒细胞 CD64 表达及临床意义	雍江堰,李燕,谢国丽,等(81)
急性胰腺炎患者血清 sICAM-1、MCP-1、IL-8 水平变化及意义	吉春风,李萍,陆伟荣 (84)
合并颅内动脉粥样硬化性狭窄的缺血性脑卒中患者血清 GGT 水平 变化及其意义	魏光如,高旭光,姜红 (87)
急性脑血管病并发肺部感染患者预后的影响因素	赵洪海,王芳,刘云平,等(89)
梗阻性无精子症患者 ICSI 助孕前药物干预效果观察	何泳志,李大文,成俊萍,等(92)
LMP 方案联合重组人 INF- α 2b 对多发性骨髓瘤患者骨破坏的抑制作用 及机制	刘庆荣,李伟,胡建威,等(95)

综述

原发性肝细胞癌内科治疗的现状及进展	高良奎,许佐明,浦润 (98)
-------------------------	-----------------

万方数据

HBV 相关性肝细胞癌治疗致 HBV 再激活的研究进展	辛梦,李岩	(101)
与肝纤维化相关的长链非编码 RNA 的研究进展	胡存梁,陈尼维	(105)
MicroRNA 在 HBV 相关性肝纤维化中作用的研究进展	戢敏,陈星,刘娇,等	(108)
细胞自噬及其与支气管哮喘、肺癌关系的研究进展	黄兰,王宋平	(111)

本期主要审稿专家(排名不分先后)

任宏生	山东省立医院	重症医学科	副主任医师
刘德杰	山东大学齐鲁医院	麻醉科	主任医师
顾刚利	山东大学齐鲁医院	泌尿外科	副主任医师
周涛	山东大学齐鲁医院	消化内科	副主任医师
王要军	济南军区总医院	消化内科	主任医师
刘晓峰	济南军区总医院	消化内科	主任医师
徐昌青	山东省千佛山医院	消化内科	主任医师
陈强谱	滨州医学院附属医院	普外科	主任医师
王东升	青岛大学附属医院	普外科	副主任医师
张晶	首都医科大学附属北京佑安医院	消化内科	主任医师
张福奎	首都医科大学附属北京友谊医院	肝病中心	主任医师
施宝民	同济大学附属同济医院	普外科	主任医师
朱惠莉	复旦大学附属华东医院	呼吸内科	主任医师
朱世殊	解放军 302 医院	青少年肝病诊疗与研究中心	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 24 June 28, 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 :86-531-88923556
86-10-84948165
Fax :86-531-88957894
Online Submission: <http://sdyy.cbpt.cnki.net>

Director

WANG Rubin

Chief Editor

TIAN Wei, QIU Yuan

Managing Director

ZHENG Hairong

Executive Chief Editor

SUN Jingcheng

Deputy Executive Chief Editor

LIU Yang

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.

万方数据

Contents in Brief

- Feasibility of using MNNG and CDCA to construct intestinal metaplasia model of gastric epithelial cells GES-1
LIU Hong, WANG Kun, JIANG Kailin, et al (1)
- Expression and significance of autophagy-related genes LC3, Raptor, and Rictor in the early gastric cancer tissues
ZHANG Xiangzhi, WU Shuhua, LI Yangyang, et al (5)
- Feasibility of phage-display technology in screening specific polypeptide sequences in gastric cancer cells with high expression of CD44
LIN Xiaobo, JIA Huan, YU Zhaoxiang, et al (10)
- Inhibitory effect of hydrogen on growth of primary human colorectal adenocarcinoma cells and its influencing factors
ZHOU Xiao, LI Xianmeng, QIN Shucun (14)
- Expression and significance of CSF3R gene in pancreatic ductal adenocarcinoma
FANG Tianyi, WANG Yufu, LIN Xuan, et al (18)
- DNA methylation of foam cells and its effect on SREBP1 expression
LI Xiandong, CHEN Pingying, XIE Huaqiang, et al (22)
- Design of PCR primers for SMAD gene family and its expression in non-small-cell lung cancer
LIN Gaoyang, GAO Dadeng, YUAN Fang, et al (26)



中国科技核心期刊

(中国科技论文统计源期刊)

收录证书

CERTIFICATE OF SOURCE JOURNAL
FOR CHINESE SCIENTIFIC AND TECHNICAL PAPERS AND CITATIONS

山东医药

经过多项学术指标综合评定及同行专家
评议推荐，贵刊被收录为“中国科技核心期
刊”（中国科技论文统计源期刊）。

特颁发此证书。



中国科学院情报研究所
Institute of Scientific and Technical Information of China

北京复兴路 15 号 100038 www.istic.ac.cn

2017 年 10 月

证书编号: G511-2017-1234

有效期至: 2018 年 12 月