

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610,615

QK1901464

山东医药

Shandong Medical Journal

2018年10月21日 第58卷 第39期

Vol.58 No.39 Oct. 21,2018

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



万方数据

山东省卫生和计划生育委员会主管
山东省立医院主办

2018
39

山东医药



杂志微信

周刊 1957年创刊

第58卷 第39期(总第1113期)

2018年10月21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

论著

MUC17 基因在胃痛组织、细胞中的表达

及对胃痛细胞侵袭增殖能力

影响 杨文娟,宋莹,张瑞鑫,等(1)

胃腺癌组织中 TM4SF5 mRNA、蛋白的

表达变化及其意义 刘斌,韩倩倩,贾永旭,等(5)

EIF4A1 在胃癌组织中表达及其抑制剂

对人胃癌细胞株增殖、存活、侵袭、

迁移能力影响观察 韦尉元,陈建思,覃宇周,等(9)

组蛋白去乙酰化酶抑制剂对肺癌细胞株

MDR1、MRP1 表达的影响及其机制 石斌,王昊,赵亮,等(13)

动态对比增强磁共振成像在脑胶质瘤

患者瘤细胞增殖定量评估中的

应用 贾中正,蒋佳坤,沈丹丹,等(17)

明目消朦预处理对 H₂O₂ 诱导人

视网膜色素上皮细胞凋亡

及氧化应激损伤的影响 袁灵梅,贾洪亮,王燕,等(21)

抑制 KLF8 基因对 CD133⁺ 肝癌

干细胞亚群比例、裸鼠体内

成瘤和肺转移能力的影响 石军梅,刘英,刘义冰,等(25)

期刊基本参数:CN37-1156/R * 1957 * W * A4 * 116 * ZH * P * ¥18.00 * 3200 * 31 * 2018-10

不同剂量甲基阿魏酸灌胃对大鼠酒精性肝病的治疗作用及其机制探讨 程琪,贺鹤,朱芳婵,等(30)

基础研究

加味五虎追风散灌胃对帕金森病大鼠脑组织多巴胺能神经元自噬活性的

影响及机制 陈炜,梁健芬,蒋凌飞,等(35)

刺槐素腹腔注射对局灶性脑缺血小鼠脑再灌注损伤的预防作用及其机制 马志,补娟,朱沂 (39)

锌原卟啉-9 腹腔注射对脑出血大鼠神经功能的改善作用

及其机制 吴丹,张曼青,殷小平,等(43)

不同剂量异鼠李素对炎症损伤小鼠巨噬细胞 RAW264.7 增殖能力的

影响及其机制探讨 王科,庞辉,梁春梅,等(48)

临床研究

X 线、高频超声、MRI 检查对早期类风湿关节炎膝关节炎的诊断效能 胡小丽,陈霞,黄霓,等(52)

64 排螺旋 CT 联合高 b 值磁共振扩散加权成像检查在孤立性

肺结节诊断中的应用 王冬伟 (55)

血清 miR-1、miR-21 在冠心病患者 PCI 术后病变冠状动脉

再狭窄预测中的应用 王红,任明,樊世明,等(58)

2 型糖尿病患者血清 25(OH)VD 水平与糖尿病肾病、糖尿病

视网膜病变的相关性 陈玲,周翔海,纪立农 (61)

IL-6、IL-6R 基因多态性与特发性肺动脉高压发病的关系 段智慧,张灿花 (65)

孕晚期子痫前期患者入院时外周血、分娩时脐血及胎盘组织

miR-126 表达观察 董迪荣,张元珍,邝伊敏,等(68)

中药“灌肠方”灌肠辅助美沙拉嗪肠溶片口服治疗溃疡性

结肠炎 32 例 周晓凤,宋亚一,王伟,等(71)

2017 年天津市 10 岁以下儿童病毒感染性腹泻的流行病学

和病原学特征 彭湃,谢芳莘,刘炳旭 (74)

上尿路结石并发重症尿源性脓毒血症危险因素分析 窦全亮,贾瑞鹏 (77)

UltraFast™ 极速成像技术在颈动脉脉搏波速度测量中的重复性应用观察 李宏波,王晗,黄辉,等(79)

膝关节骨关节炎患者全膝关节置换术中 Balansense 膝关节应力

测量系统的应用 唐浩,郭盛杰,黄勇,等(82)

综述

- 组织工程皮肤及其生物反应器的研究进展 王洋,伍津津 (85)
- 成纤维细胞生长因子的代谢作用研究进展 窦易铭,白洁,李光明 (89)
- Apo A-I 与恶性肿瘤发生、预后的关系及抗肿瘤作用机制研究进展 尚振华,颜灏,崔波,等(92)
- 纳米材料在乳腺癌靶向治疗中的应用进展 李新方,王骥榕,杨峰 (96)
- 基于碳点的荧光-磁共振双模态分子影像探针应用进展 郭潇,周玉洁,高静茹,等(101)
- 严重髌骨缺损治疗技术的应用进展 王聪聪,孙水 (104)
- 人工颈椎间盘置换术在双节段颈椎退行性疾病治疗中应用进展 陈耀武,龙法余,钟招明,等(107)
- 以肠道菌群为靶点的非酒精性脂肪肝防治方法应用进展 孙海丽,刘鹏飞 (111)

本期主要审稿专家(排名不分先后)

- 蒋绍博 山东省立医院 泌尿微创一科 主任医师
- 姜政 山东大学齐鲁医院 神经外科 副主任医师
- 黄齐兵 山东大学齐鲁医院 急诊神经外科 副主任医师
- 李宪花 山东大学齐鲁医院 泌尿内科 副主任医师
- 顾刚利 山东大学齐鲁医院 泌尿外科 副主任医师
- 许继平 山东大学第二医院 神经内科 主任医师
- 王成伟 山东大学第二医院 神经外科 主任医师
- 王爱华 山东省千佛山医院 神经内科 主任医师
- 郭其森 山东省肿瘤医院 呼吸肿瘤科 研究员
- 刘若卓 中国人民解放军总医院 神经内科 主任医师
- 朱惠莉 复旦大学附属华东医院 呼吸内科 教授

本期责任编辑 高贵现

英文编译 肖立美

编审 郑海蓉

Shandong Medical Journal

Weekly Established in 1957 Volume 58 Number 39 October 21, 2018

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://sdyj.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 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 MUC17 gene in gastric cancer tissues and cell line and its effect on invasion and proliferation of gastric cancer cells
YANG Wenjuan, SONG Ying, ZHANG Ruixin, et al (1)
- Expression change of TM4SF5 mRNA and protein in gastric adenocarcinoma tissues
LIU Bin, HAN Qianqian, JIA Yongxu, et al (5)
- Expression of EIF4A1 in gastric cancer and effects of EIF4A1 inhibitor on proliferation, invasion, and migration of human gastric cancer cells
WEI Weiyuan, CHEN Jiansi, QIN Yuzhou, et al (9)
- Effects of histone deacetylase inhibitor on expression of MDR1 and MRP1 in lung cancer cells
SHI Bin, WANG Hao, ZHAO Liang, et al (13)
- Quantitative assessment of tumor cell proliferation in brain gliomas with dynamic contrast-enhanced MRI
JIA Zhongzheng, JIANG Jiashen, SHEN Dandan, et al (17)
- Effects of Mingmu Xiaomeng on hydrogen peroxide-induced apoptosis and oxidative stress injury in human retinal pigment epithelia
YUAN Lingmei, JIA Hongliang, WANG Yan, et al (21)
- Effects of inhibiting KLF8 gene on proportion of CD133⁺ phenotype cell subsets, tumorigenesis and lung metastasis ability of hepatocellular carcinoma stem cells in vivo
SHI Junmei, LIU Ying, LIU Yibing, et al (25)
- Therapeutic effect of different doses of methyl ferulic acid on alcoholic liver disease in rats
CHENG Qi, HE He, ZHU Fangchan, et al (30)

同息通[®]
TRANSTON[®]

——曲安奈德注射液

(中长效糖皮质激素)



顆粒細

起效快

吸收好

不含醋酸根的曲安奈德注射液

【适应症】

骨科疼痛：风湿性关节炎、肩周炎、腱鞘炎、滑膜炎、慢性腰腿痛等

皮肤疾病：过敏性皮炎、湿疹、荨麻疹、斑秃、疤痕疙瘩等

眼科疾病：黄斑水肿、视神经病变等

呼吸系统：过敏性鼻炎、支气管哮喘、良性中央气道狭窄等

口腔疾病：口腔扁平苔藓、重型阿弗他溃疡、慢性根尖周炎等

【不良反应】

- 1、本品属于肾上腺皮质激素类药物。有肾上腺皮质激素类药物可能产生的不良反应：肥胖、高血压、低血钾、多毛、浮肿等。
- 2、在注射部位可能出现滞后性皮肤发白、轻度肌肉萎缩。
- 3、少数病例在用药部位发痒、发红。
- 4、请遵守药品说明书的内容以减少药物的不良反应。如有任何不良反应应及时通知医生或药师。

【禁忌】

- 1、本品与其他糖皮质激素类药物相同，不得用于活动性胃溃疡、糖尿病、精神病、结核病、急性肾小球炎或任何未为抗生素所控制的感染或真菌感染。
- 2、一些进行性病毒性感染、疱疹、风疹、眼部带状疱疹。
- 3、急性病毒性肝炎。

本广告仅供医学、药学专业人士阅读。请按医生处方购买和使用。禁忌症、不良反应及注意事项：详见说明书。
批准文号：国药准字H53021604 滇药广审（文）第2018080273号



生产企业：昆明积大制药股份有限公司

总代理商：广东省医药进出口公司珠海公司

产品临床咨询电话：0756-5538938

<http://www.zhuhaimed.com>

Wu Zhou
万方数据