

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610,615

山东医药



ISSN 1002-266X



9 771002 266206

万方数据

山东医药



旬刊 1957年创刊

第60卷 第8期(总第1166期) 2020年3月15日

杂志微信

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)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

论著

黄连素对博来霉素诱导肺泡上皮细胞形态

及TGF- β_1 分泌水平的影响 皮玉琪,程立,胡先平 (1)

乌司他丁对体外循环患者呼出气冷凝液

IL-6、IL-8水平的影响及肺功能

保护作用 姚雷,杜伯祥,葛建云,等(6)

山慈菇提取物对肝癌细胞增殖及TNF- α 、

IL-1 β 、IL-6表达的影响 唐纯明,何自力,李军 (11)

金剛藤对人肝癌SMMC-7721细胞增殖、

凋亡及细胞周期的影响 文一惠,凌江红,丛军,等(15)

银杏叶提取物对间歇性低氧小鼠氧化

应激及胰腺Nrf2-ARE通路蛋白

表达的干预作用 肖丽君,周燕,汤宇飞 (19)

颅骨与骨髓源性间充质干细胞移植治疗

大鼠缺血性脑卒中疗效对比观察 苏红军,相蕾 (24)

改良电抽搐疗法治疗精神分裂症的

生物学机制探讨 王萍,刘可智,向波,等(29)

FoxO1过表达对甲状腺乳头状癌细胞增殖、

凋亡和细胞周期的影响及其机制 鲁莉,潘虹,石朋飞 (34)

载脂蛋白 E 在脓毒症中抗炎作用的体内外实验观察 赵田, 邵义明 (38)

基础研究

不同浓度脱脂牛血清白蛋白对人外周血单个核细胞 NLRP3 炎症通路相关

蛋白表达的影响 童晓霞, 周京国 (41)

TRIM59 在人肝癌细胞中表达变化及其对细胞增殖、P53 蛋白

表达的影响 卢光辉, 孙纲, 刘子源, 等(44)

氧糖剥夺再灌注后星形胶质细胞活化、损伤、凋亡、自噬变化及意义 胆迎, 李晨 (48)

临床研究

子宫内膜癌组织中 miR-143、HIF-1 α mRNA 表达及与患者临床

病理参数的关系 陈红林, 曾庆维, 陈晓宇, 等(52)

囊腔类肺癌的 MSCT 影像特征分析 张彬, 李贝贝, 李晓东 (55)

子痫前期患者血清 miR-195 及其启动子区甲基化水平观察 牛三强, 于康军, 谭宪岩, 等(58)

超声造影检查对甲状腺恶性结节的诊断效能分析 卓娜, 孙彤, 李晨运, 等(61)

不同时点静注纳布啡对老年胃癌手术患者全麻苏醒期应激反应

及炎症因子水平的影响 陈晓芳, 王志红, 孙虎, 等(65)

非糖尿病住院患者低血糖发生情况及与死亡的关系分析 陈艺芳, 刘宗伟, 王洋, 等(68)

不同 AFP 水平的 AFP 阳性胃癌患者临床病理参数及预后比较分析 梁海清, 王勇, 纪永健, 等(71)

低促性腺激素性腺功能减退症患者血清 25(OH)D 水平

及其与性腺激素的相关性 姜盼盼, 杨佳, 王显红, 等(74)

SLAMF7 在大颗粒淋巴细胞白血病患者外周血淋巴细胞中的表达及意义 康萍, 蒋茜, 毛朝明, 等(76)

神经根型颈椎病应用王氏改良颈椎旋转扳法治疗前后影像学改变 王强, 曾庆云, 郑利君, 等(80)

清创联合银锌抑菌霜、重组人表皮生长因子凝胶湿敷治疗小面积 III 度

烧伤效果观察 宁勇, 刘明锁, 高侨, 等(83)

综述

肿瘤相关成纤维细胞在肿瘤免疫抑制中的作用及其应用研究进展 梁陆鑫, 侯宗柳, 邱婉芳, 等(86)

紫杉烷类药物在胃癌化疗中的应用进展 胡欢, 王世焱, 张国强, 等(89)

耐甲氧西林金黄色葡萄球菌的感染机制及治疗研究进展 姚美竹, 孙旭, 卢旭亚, 等(94)

MUS81-EME1 维持基因稳定性作用研究进展	贺鸿桂,徐祖敏	(98)
代谢手术对2型糖尿病患者糖代谢的改善作用机制研究进展	李娜,郝光霞	(102)
Suvorexant 治疗失眠应用进展	李墨花,陈方侠,刘立法,等	(106)
氧疗在慢性阻塞性肺疾病中应用的研究进展	郭瑾,关巍	(109)

本期主要审稿专家(排名不分先后)

- 徐进 山东省立医院 内分泌科 主任医师
- 任宏生 山东省立医院 重症医学科 副主任医师
- 李昕 山东省立医院 医学影像科 副主任医师
- 李玉 山东大学齐鲁医院 呼吸内科 主任医师
- 刘岩 山东第一医科大学(山东省医学科学院) 医药卫生科技信息研究所 研究员
- 邢金燕 青岛大学医学院附属医院(黄岛院区) 重症医学科 主任医师
- 叶元华 青岛大学医学院附属医院 产科 副主任医师
- 孙应实 北京大学肿瘤医院 影像科 主任医师
- 廖盛日 首都医科大学附属北京中医医院 超声科 主任医师
- 杜彪 重庆大学附属三峡医院 循证药学室 主任药师

Shandong Medical Journal

Thrice-monthly

Established in 1957

Volume 60

Number 8

March 15, 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 :86-531-88516158
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

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

- Effects of berberine on bleomycin-induced alveolar epithelial cell morphology and TGF- β_1 secretion
PI Yuqi, CHENG Li, HU Xianping (1)
- Effects of ulinastatin on IL-6 and IL-8 levels in exhaled breath condensate and pulmonary function of patients undergoing cardiopulmonary bypass
YAO Lei, DU Boxiang, GE Jianyun, et al (6)
- Effects of iphigenia indica extract on proliferation and expression of TNF- α , IL-1 β , and IL-6 of hepatoma SMMC-7721 cells
TANG Chunming, HE Zili, LI Jun (11)
- Effects of Smilax china L. on proliferation, apoptosis, and cell cycle of human hepatic carcinoma cells SMMC-7721
WEN Yihui, LING Jianghong, CONG Jun, et al (15)
- Intervention effects of EGB on oxidative stress and pancreatic Nrf2-ARE pathway protein expression in intermittent hypoxia mice
XIAO Lijun, ZHOU Yan, TANG Yufei (19)
- A comparative study on therapeutic effects of transplantation of cMSCs and bMSCs on rats with ischemic stroke
SU Hongjun, XIANG Lei (24)
- Biological mechanism of MECT in the treatment of schizophrenia
WANG Ping, LIU Kezhi, XIANG Bo, et al (29)
- Effects of FoxO1 over-expression on proliferation, apoptosis and cell cycle of PTC cells
LU Li, PAN Hong, SHI Pengfei (34)
- In vitro and in vivo observation of anti-inflammatory effect of apolipoprotein E on sepsis
ZHAO Tian, SHAO Yiming (38)