

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610.615

山东医药

SHANDONG YIYAO

Shandong Medical Journal

2023年3月25日 第63卷 第9期

Vol.63 No.9 Mar.25,2023

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 266237

山东省卫生健康委员会主管
山东省立医院主办

2023
09

山东医药

SHANDONG YIYAO



杂志微信

旬刊 1957年创刊 第63卷 第9期(总第1275期) 2023年3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://sdyj.cbpt.cnki.net>

E-mail: sdyj_test@126.com

主编

赵家军

主任

王汝斌

编辑部主任

郑海蓉

执行主编

孙敬诚

广告发布登记号

鲁广发登字3700004096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(集团)有限公司

中国国际图书贸易集团公司

订购

全国各地邮政局

邮发代号24-8

国内定价

每期18.00元,全年648.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

特别说明

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

探索

对传统穴位实施实体解剖结构研究的

背景及进程王增涛 (1)

合谷穴实体解剖结构李猛智,亓恒涛,齐耀东,等(3)

三间穴实体解剖结构赵延茹,董丽琨,亓恒涛,等(8)

论著

柑橘皮提取物口腔速溶膜的制备

及性能评价刘晨,杨魏静,王文革 (12)

毛兰素对人肝癌细胞系 HEPG2 增殖、迁移、

凋亡和上皮间质转化的影响

及其机制虞璐,张怡莹,叶佳琪,等(17)

山柰酚对人表皮黑素细胞黑素合成

及增殖凋亡的影响观察王红娟,雷子贤,胡雯,等(22)

二甲双胍对草酸钙诱导的人肾小管上皮细胞

HK-2 氧化应激及炎症反应调节

作用观察周吾溪,王海荣,徐友胜,等(26)

食管鳞癌组织中 VEGFR-2 基因扩增情况观察

及与患者预后关系分析

.....吐尔洪·托合提,阿丽米热·库尔班,卡吾力·居买,等(31)

结直肠侧向发育型肿瘤组织中 RNF6 蛋白的

表达变化及其意义郑晓芳,王锦玉,李子鑫,等(36)

MCDA-LFB 检测肺炎克雷伯菌的最佳扩增温度、

最佳扩增时间选择及评估韩文雅,程雪琴,刘群翔,等(41)

基础研究

EPO对窒息诱导新生大鼠脑损伤和CoCl₂诱导人脑胶质瘤

细胞系U251缺氧的改善作用呼格吉乐,王婷,苏慧敏 (46)

疏血通注射液腹腔注射对慢性肾功能衰竭大鼠肾损伤的

改善作用及其机制陈静,陈宽,吴欣蕾,等(52)

临床研究

术前CT影像三维重建确定进钉点及进钉角度在胸腰椎脊柱畸形患者

椎弓根置钉手术中的应用王敬轩,张政,袁硕 (57)

两例同胞甲基丙二酸血症患儿的临床资料及基因检测分析韩伟娟,付培培,丁瑛雪 (61)

3例以精神行为异常为首表现的晚发型MMA患儿的

临床资料及基因检测分析李莎莎,姚艳粉,刘芳,等(65)

1例Schuurs-Hoeijmakers综合症的基因诊断王运,陆光双,杨武 (68)

颈动脉体瘤的临床特点(附15例分析)华荣恺,华清泉 (71)

入住ICU的患者动脉全血与静脉血浆K⁺、Na⁺、Cl⁻、Ca²⁺水平

相关性分析王娟,马万群,陈延伟,等(75)

术前非供者特异性HLA抗体弱阳性的肾移植受者术后早期肾功能、

移植排斥反应、移植肾存活情况杨丽,刘伟,李代红 (79)

甲苯磺酸瑞马唑仑静脉泵注对接受四肢动静脉内瘘成形术的

V期慢性肾病患者镇静效果观察张婉月,何士凤,候雅欣,等(82)

调QNd YAG激光与光子嫩肤治疗面部雀斑效果对比观察韩朋,张洁,王艳玲,等(86)

肺炎克雷伯杆菌侵袭性感染的临床特点(附29例分析)刘松,陈晖,李宗海,等(90)

综述

果蝇癫痫模型构建方法、在癫痫致病机制研究及药物筛选中的

应用研究进展张国荣,钟敏 (94)

内源性大麻素系统对肠黏膜屏障的保护作用

及作用机制研究进展吴旭,王美玲,李德伟,等(98)

内窥镜经鼻颅底岩尖部手术引发颈内动脉损伤的高风险因素、

处理及预防措施研究进展张建森,延泽宁,孙睿 (103)

环状RNA在肝细胞癌发生发展调控及诊断治疗中的

作用研究进展钟国强,林岩,潘丽英,等(107)

SIVA-1基因和Cdx2基因在胃癌发生发展中的作用、作用机制

及其相互作用研究进展王晓通,孔凡彪,李雷,等(111)

Shandong Medical Journal

Thrice-monthly Established in 1957 Volume 63 Number 9 March 25, 2023

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://sdyj.cbpt.cnki.net>
E-mail: sdyj_test@126.com

Chief Editor

ZHAO Jiajun

Director

WANG Rubin

Managing Director

ZHENG Hairong

Executive Chief Editor

SUN Jingcheng

Printing

Jinan Shenghuihaide Printing Co., Ltd.

Distributor

Home:

Jinan Post Office

Overseas:

China National Publications Import &
Export (Group) Co., Ltd.

China International Book Trading
Corporation

Price

\$ 18.00, per copy

\$ 648.00, a year

CSSN

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

Special Instructions

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

Anatomical structure of Hegu acupoint

LI Mengzhi, QI Hengtao, QI Yaodong, et al (3)

Anatomical structure of Sanjian acupoint

ZHAO Yanru, DONG Likun, QI Hengtao, et al (8)

Preparation and evaluation of oral fast-dissolving films

encapsulated with extract of citrus peels

LIU Chen, YANG Weijing, WANG Wenping (12)

Effects and mechanism of Erianin on proliferation, migration,

apoptosis and epithelial-mesenchymal transition of

human hepatoma cell line HEPG2

YU Lu, ZHANG Yiyi, YE Jiaqi, et al (17)

Effects of kaempferol on melanin synthesis, proliferation, and

apoptosis of human epidermal melanocytes

WANG Hongjuan, LEI Zixian, HU Wen, et al (22)

Regulatory effects of metformin on oxidative stress and inflammatory

response of human renal tubular epithelial cells HK-2

induced by calcium oxalate

ZHOU Wuxi, WANG Hairong, XU Yousheng, et al (26)

VEGFR-2 gene amplification in esophageal squamous cell

carcinoma and its relationship with prognosis

Turgon Tohti, Alimire Kurban, Kawul Juma, et al (31)

Expression of RNF6 in colorectal laterally spreading tumor and

its clinical significance

ZHENG Xiaofang, WANG Jinyu, LI Zixin, et al (36)

Selection and evaluation of optimal amplification temperature and

time for detection of *Klebsiella pneumoniae*

by MCDA-LFB

HAN Wenya, CHENG Xueqin, LIU Qunxiang, et al (41)