

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610.615

山东医药

SHANDONG YIYAO

Shandong Medical Journal

2023年4月15日 第63卷 第11期

Vol.63 No.11 Apr.15,2023

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



山东省卫生健康委员会主管
山东省立医院主办

2023
11

山东医药

SHANDONG YIYAO



杂志微信

旬刊 1957年创刊 第63卷 第11期(总第1277期) 2023年4月15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:0531-88516158

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

编辑部副主任

庞海波

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

论著

重楼皂苷 II 干预后肺癌细胞增殖、迁移

和侵袭能力变化及其与 miR-16-5p

表达的关系陈琳,刘诗韵,熊琳,等(1)

Carto-Merge 技术在左肺静脉共干伴阵发性

房颤患者导管消融术中的应用杨森,廖祁伟,李绍龙,等(6)

瑞马唑仑在经静脉心内置入性电子装置

电极拔除术麻醉中的应用窦豆,王璐,栗亚茹,等(10)

重症肺炎患者肠道菌群变化及其与免疫

功能的关系李智强,黄剑明,周畅军,等(15)

过表达 miR-515-5p 的视网膜母细胞瘤

细胞增殖、凋亡、侵袭能力变化

及其机制鲍慧婧,刘萍,杜允宏,等(19)

I2PP2A 在神经母细胞瘤组织中的表达

及其降表达后 SH-SY5Y 细胞迁移、

侵袭能力观察冯琼,傅品,马俊铮,等(24)

光遗传激活蓝斑去甲肾上腺素能神经元

对异氟醚麻醉小鼠的促醒作用李龙,王丹,樊荣,等(28)

氧化苦参碱调控肝细胞癌进展枢纽基因的

筛选及其作用机制钟国强,林岩,黄桂柳,等(31)

基础研究

合生元对CCl₄诱发小鼠急性化学性肝损伤的改善作用及其机制李艳艳,丁红,刘承尧,等(37)

临床研究

EDTA-K₂抗凝真空采血管抗凝剂过量对血常规检查结果的影响沈文艳,张悦辉,周景艺,等(43)

关节腔内注射自体骨髓浓缩物、富血小板血浆治疗膝关节骨关节炎

临床效果系统评价李栋梁,王铭川,张宝林,等(47)

3D打印导板联合交锁髓内钉内固定术治疗Sanders II、III型跟骨

骨折效果观察王磊,张健,宋阳阳,等(50)

丹参类中药注射液辅助治疗急性缺血性脑卒中临床效果的

网状系统评价李海涛,崔文强,王育霞,等(54)

带状疱疹后遗神经痛患者血清非标记定量蛋白质组学分析吕丹,栾静,贺永进(58)

317例HIV感染者社会支持、抑郁及自尊情况调查分析陈继卿,朱考考,赵垠锋,等(62)

慢性化脓性中耳炎伴感音性听力损失患者颞骨骨密度变化

及其与听力下降程度、病程的关系胡瑞利,张晓辰,孙新民,等(65)

1例原发性肺动脉恶性肿瘤的诊断汪真辉,黄秀芳,许银姬,等(68)

经会阴三维超声检查技术在经阴分娩产妇产后盆底功能

评估中的应用王丽,周映波,韩爽,等(71)

不同肺复张压力下腹腔镜结直肠癌根治术老年患者肺不张

情况和呼吸力学参数观察张银花,耿智隆 (74)

窦道切除伤口开放术联合辨证分期换药治疗骶尾部藏毛窦

临床观察李晓华,黄晓明,邵秋香,等(78)

综述

自噬相关通路在肿瘤化疗耐药发生中的作用研究进展盖佳楨,杨佩颖,刘添,等(81)

免疫检查点抑制剂在晚期非小细胞肺癌治疗中的应用进展靳琇叶,王竣仁,姜淑娟(85)

长链非编码RNA ROR在恶性肿瘤发生发展及治疗中的作用

研究进展袁远,耿培真,王帅,等(89)

趋化因子及其受体在正常早期妊娠中的作用研究进展智亚楠,甄诚,刘娇,等(93)

子宫内膜异位症的免疫治疗及靶向治疗研究进展黄文倩,吴绿,朱虹 (97)

肥大细胞在脑出血炎症反应中的作用机制及靶向治疗研究进展曾宇,谭赢,韩国强,等(101)

数字化3D打印技术在口腔医学中的临床应用进展石菲菲,葛文慧,许来俊(104)

钙敏感受体基因在慢性胰腺炎发生中的作用机制研究进展张宁,于雪华,吴婧,等(108)

烟草提取物的药理作用研究进展徐晓铭,张洋,司成,等(112)

Shandong Medical Journal

Thrice-monthly Established in 1957 Volume 63 Number 11 April 15, 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: 86-531-88516158
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

Deputy Managing Director

PANG Haibo

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

- Changes in proliferation, migration, and invasion of lung cancer cells after polyphyllin II intervention and their relationships with miR-16-5p expression
CHEN Lin, LIU Shiyun, XIONG Lin, et al (1)
- Application of Carto-Merge technique in catheter ablation of left pulmonary vein common trunk with paroxysmal atrial fibrillation
YANG Sen, LIAO Qiwei, LI Shaolong, et al (6)
- Application of remimazolam in anesthesia for transvenous lead extraction of cardiac implantable electronic device
DOU Dou, WANG Lu, LI Yaru, et al (10)
- Changes in intestinal microflora of severe pneumonia patients and its relationship with immune function
LI Zhiqiang, HUANG Jianming, ZHOU Changjun, et al ... (15)
- Effects of overexpression of miR-515-5p on proliferation, apoptosis, and invasion of retinoblastoma cells
BAO Huijing, LIU Ping, DU Yunhong, et al (19)
- Expression of I2PP2A in neuroblastoma and effects of down-expression of I2PP2A on migration and invasion of SH-SY5Y cells
FENG Qiong, FU Pin, MA Junzheng, et al (24)
- Promoting effect of optogenetic activation of norepinephrine neurons in locus coeruleus on induction of arousal in mice anesthetized with isoflurane
LI Long, WANG Dan, FAN Rong, et al (28)
- Screening of hub genes of oxymatrine regulating HCC progression and its mechanism
ZHONG Guoqiang, LIN Yan, HUANG Guiliu, et al (31)