

SHANDONG YIYAO

Shandong Medical Journal

2021年2月5日 第61卷 第4期 Vol.61 No.4 Feb.5,2021

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

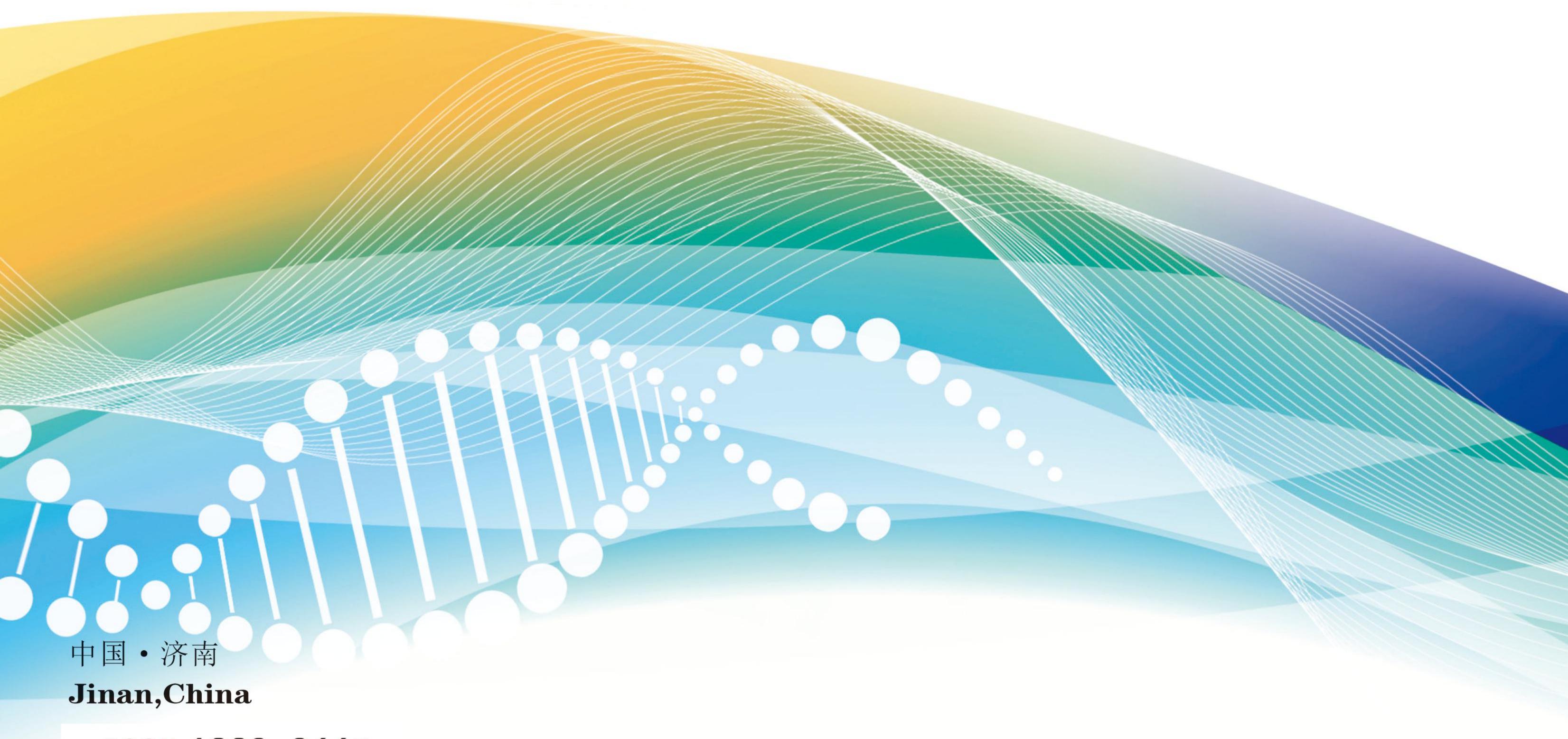
美国剑桥科学文摘社ProQuest数据库来源期刊

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





山东省卫生健康委员会主管山东省立医院主办

山东医药





旬刊 1957 年创刊

第61卷 第4期(总第1198期)

2021年2月5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)88584737

传真:(0531)88957894

投稿系统:http://sdyy.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

多肽介导肿瘤靶向纳米粒载体的

制备及其特性 …………吴岩,宫春爱,王伟宏 (1)

淫羊藿素对人肺腺癌细胞诱导破骨细胞

前体细胞向破骨细胞分化的

影响及机制 …………赵雪强,蒋碧佳,银建华,等(5)

天麻素腹腔注射对慢性偏头痛大鼠的

治疗作用及机制 …… 宋维伟,陈金波,张德福,等(10)

CNR1 基因 rs1049353 位点多态性

与早期2型糖尿病患者

利拉鲁肽疗效的关系…………杨晓旭,赵振宇 (15)

甲状腺乳头状癌组织中IncRNA MIR31HG

表达变化及意义张小丽,海涛,刘文清,等(19)

血清Nε-羧甲基赖氨酸水平与2型糖尿病

患者颈动脉钙化的关系 …………翁悦,蒋成燕,巴俊强,等(23)

血清 miR-150 检测对冠心病患者 PCI 术后

发生不良心血管事件的预测价值 ……胡圣,薛金红,张成,等(27)

血清 Adropin、CXCL10水平对 AMI 患者

PCI术后发生主要不良心血管

事件的预测价值 ………乔海霞,王鹏飞,郭靖涛,等(32)

期刊基本参数: CN37-1156/R * 1957 * T * A4 * 116 * ZH * P * ¥ 18.00 * 3500 * 29 * 2021-02

基础研究

miR-204过表达对喉鳞癌细胞增殖、周期、凋亡及侵袭的影响及机制罗德艳,冯俊,彭涛,等(36)
吲哚美辛对大鼠跟腱创伤后异位骨化的影响及机制谢成龙,齐新文,安荣泽,等(40)
临床研究
子官内膜异位症患者血清 HE4、YKL-40、Syndecan-1 水平变化及意义表卿,姜婷,闫蔷 (44)
咳嗽变异性哮喘患儿外周血miR-155、SOCS-1表达变化
与Th1/Th2失衡的关系 ······李雯,赵伟伟,葛建敏,等(47)
尿IL-18、β ₂ -MG及TRF检测对窒息新生儿发生急性肾损伤的诊断价值 ········郭新元,刘晓,薛江 (51)
退变对腰椎4~5节段椎间盘生物力学的影响。庞胤,尹帅,张海峰,等(55)
昆明汉族2型糖尿病患者GAS6基因rs8191974位点的
多态性、血浆水平变化及意义董雪娥,李会芳,王玉明,等(58)
黄芪四君子汤联合二甲双胍治疗妊娠期糖尿病临床观察此晔,张艳明,胡月玲,等(61)
降糖干预对妊娠期糖尿病患者胰岛α,β细胞功能
及炎症因子水平的影响唐正和,刘翠明,马学芹,等(65)
197例腹壁子宫内膜异位症患者的发病特点及临床诊治郭爱莲,马德花,卢彩霞,等(69)
β-catenin, NF-κB, c-myc 在尖锐湿疣皮损组织及角质形成细胞中的
表达变化及意义李真真,周真,罗卓迪,等(72)
百令胶囊联合吸入性糖皮质激素治疗儿童支气管哮喘临床观察戚凯文,郑文松,李孟辉,等(76)
综述
丁苯酞对心肌细胞保护作用机制的研究进展黄骏文,李浪 (80)
心脏重症患者常用机械辅助循环装置的研究进展此帅,刘志刚,刘晓程 (84)
光动力疗法治疗银屑病的机制及应用进展王斌,郭姝婧,李业贤,等(88)
新生儿期非良性心律失常的类型及治疗进展李鑫,安军 (92)
环状 RNA 在急性心肌梗死心脏损伤与修复中作用的研究进展曾晓辉,卢帅,汪朝晖 (97)
免疫细胞在肝纤维化发生发展及治疗中的作用机制彭月,周喜汉,于莹莹,等(101)
老年糖尿病患者血糖波动及其与缺血性脑卒中关系的研究进展冯亚莉,任彩琴,刘佼,等(104)
原发性肾上腺淋巴瘤临床诊治的研究进展张颖,马婧,吴洋,等(108)
人工智能在医学中的应用进展王家庆,王光锁 (112)

本期责任编辑 郭燕红 英文编译 肖立美 编审 孙敬诚

Shandong Medical Journal

Thrice-monthly Established in 1957 Volume 61 Number 4 February 5, 2021

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: 86-531-88584737
Fax: 86-531-88957894
Online Submission; http://sdyy.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 Corportation

Price

\$ 18. 00, per copy \$ 648. 00, a year

CSSN

ISSN 1002-266X CN 37-1156/R

Copyright by Shangdong 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

Preparation and characteristics of polypeptide-mediated
tumor targeting nanoparticles
WU Yan, GONG Chun'ai, WANG Weihong (1)
Effect and mechanism of icaritin on differentiation of
osteoclast precursors into osteoclasts induced by
human lung adenocarcinoma cells
ZHAO Xueqiang , JIANG Bijia , YIN Jianhua , et al · · · · · · · (5)
Therapeutic effect and mechanism of intraperitoneal
injection of gastrodin on chronic migraine rats
SONG Weiwei, CHEN Jinbo, ZHANG Defu, et al (10)
Relationship between CNR1 polymorphism and efficacy of
liraglutide in the treatment of type 2 diabetes mellitus
YANG Xiaoxu, ZHAO Zhenyu ····· (15)
Expression and significance of lncRNA MIR31HG in
papillary thyroid carcinoma
ZHANG Xiaoli, HAI Tao, LIU Wenqing, et al (19)
Relationship between serum N ϵ -carboxymethyl lysine
level and carotid artery calcification in
patients with type 2 diabetes mellitus
WENG Yue, JIANG Chengyan, BA Junqiang, et al (23)
Predictive value of detecting serum miR-150 for MACE
in patients with coronary heart disease after PCI
HU Sheng, XUE Jinhong, ZHANG Cheng, et al (27)
Predictive value of serum Adropin and CXCL10 for
MACE in patients with AMI after PCI
QIAO Haixia, WANG Pengfei, GUO Jingtao, et al (32)