

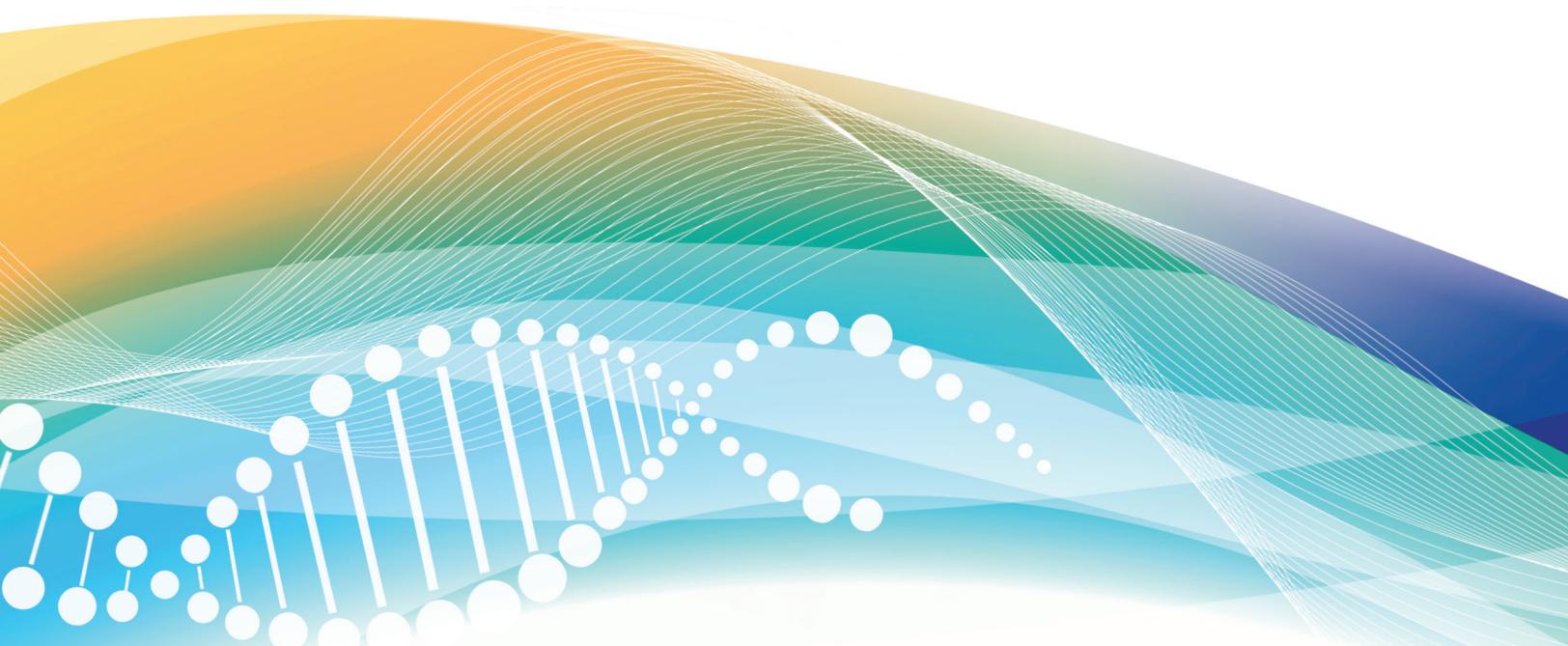
ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610,615

山东医者



ISSN 1002-266X

A standard linear barcode is positioned here. To its right is the number "33>" and below it is the library identification number "9 771002 266213".

9 771002 266213

万方数据



山东医药



杂志微信

旬刊 1957 年创刊

第 61 卷 第 33 期(总第 1227 期) 2021 年 11 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://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 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

- ACACB 基因 DNA 甲基化/过表达的
肝癌细胞株 MHCC97H 增殖侵袭
迁移能力变化观察 伍柳玉, 胡艳玲, 刘顺, 等 (1)
- 原发性骨髓纤维化向 AML 转化过程中
造血干细胞差异表达基因的生物学
功能分析及核心基因筛选 王艳, 张宇卉, 胡耐博, 等 (6)
- rmIL-4 和 rmGM-CSF 联合应用诱导小鼠
骨髓造血干细胞向树突状细胞
分化的结果 赵商岐, 夏开德, 武娟, 等 (11)
- 先天性肺气道畸形患儿病变组织中
差异表达基因的筛选及
生物学功能分析 张刚, 刘丹丹, 蔡纯, 等 (15)
- 外源性 Klotho 对糖尿病肾病小鼠
成骨细胞甲状腺旁腺激素刺激的
分化活性调控作用 刘建梅, 贾俊亚, 闫铁昆, 等 (20)
- 青赤散灌肠对溃疡性结肠炎小鼠肠黏膜
通透性的改善作用及其机制 马玲玲, 冀建斌 (24)
- 代谢综合征患者血清胆红素水平
与胰岛素抵抗的相关性分析 刘莉, 吴霞, 邹国良, 等 (30)
- 结直肠癌腹腔镜手术患者超声引导下不同
浓度罗哌卡因腰方肌阻滞的围术期
镇痛效果及 T 淋巴细胞亚群变化 卢钊楷, 刘卫锋, 陈醒霞, 等 (34)
- 经尿道刀口变向钬激光膀胱黏膜剥脱术
治疗女性腺性膀胱炎临床观察 龙蠡, 唐江龙, 杨华伟, 等 (40)

基础研究

- 负载 CDMP-1 和 DEX 的盘状脂质纳米粒对膝关节炎新西兰兔
血清和滑膜组织中炎性因子的影响观察 吴晓东, 李朋朋, 程建, 等 (44)
黄芪多糖—壳聚糖/胶原组织工程支架在糖尿病大鼠
皮肤缺损创面修复中的应用效果观察 梁旭, 贺波, 赵文懿, 等 (48)

临床研究

- 基于彩色多普勒超声四维容积应变技术的原发性高血压病
左心室重构患者左心房功能评价 王玲玲, 张平洋, 董静, 等 (53)
渐进式射频消融术中完成环双侧肺静脉前庭线性消融后房颤未转律的
患者静脉给予尼非卡兰转复效果观察 杨志刚, 陶四明, 魏巍, 等 (57)
上颌骨骨折患者术后超声引导下罗哌卡因翼腭窝阻滞的镇痛效果观察 黄俊萍, 闭玉华 (60)
单节段腰椎后路椎间融合术患者围术期静脉滴注联合
局部灌洗氨甲环酸的止血效果观察 任秋健, 武亚飞, 郭冲, 等 (63)
基于文献的肩袖撕裂初次修补术后再发撕裂影响因素分析 田晟源, 徐子航, 张强, 等 (66)
常规疗程治疗效果不佳的突发性耳聋患者延长治疗临床观察 王江盼, 刘颖, 罗安平 (71)
儿童盆腔及泌尿生殖道横纹肌肉瘤的诊断及治疗(附 12 例分析) 焦瑒瑒, 蒋莎义, 黄灿, 等 (74)
1 例儿童型滤泡性淋巴瘤的诊断及治疗 吴云艳, 周福亭, 张政, 等 (77)
2 例非小细胞肺癌小肠转移的诊断及治疗 吕永昌, 张旭刚, 徐辉, 等 (81)
自制愈疮散外敷治疗轻型复发性阿弗他溃疡 40 例 郭杨志, 乔佳, 杜娟, 等 (85)
64 例 2 型糖尿病合并肺炎克雷伯菌肝脓肿患者的临床表现、
病原菌药物敏感性及治疗分析 王斐, 陈开宁, 全会标 (88)
济南地区 56~60 周岁、18~55 周岁无偿献血者血液标本
初筛及献血复检淘汰结果对比分析 孙平, 孙秀艳, 姜慧, 等 (92)

综述

- 外泌体分离、表征方法及其在环境毒理学中的应用研究进展 董平轩, 崔淑芹, 杨朝, 等 (95)
小肠细菌过度生长的病因及危险因素研究进展 余杨, 马颖才 (99)
牙内陷的诊断和治疗研究进展 郝艺帆, 冯婧, 闫弘静, 等 (103)
心脏术后心房颤动的危险因素及风险评估方法研究进展 陆昱汎, 郁丽娜 (108)
参与胃癌干细胞调控的细胞信号传导通路及
生物信号分子作用机制研究进展 陈婷, 李金徽, 李云凤, 等 (112)

Shandong Medical Journal

Thrice-monthly

Established in 1957

Volume 61

Number 33

November 25, 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: 86-531-88581200
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 Shenghuishaide 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

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

- Proliferation, invasion and migration abilities of MHCC97H liver cancer cells with DNA methylation or over-expression of ACACB gene
WU Liuyu, HU Yanling, LIU Shun, et al (1)
- Bioinformatics analysis and core gene screening of differentially expressed genes in hematopoietic stem cells during the transformation from primary myelofibrosis to acute myeloid leukemia
WANG Yan, ZHANG Yuhui, HU Naibo, et al (6)
- Results of combination of rmIL-4 and rmGM-CSF to induce differentiation of mouse bone marrow hematopoietic stem cells into DCs
ZHAO Shangqi, XIA Kaide, WU Juan, et al (11)
- Screening and bioinformatics analysis of differentially expressed genes in lesion tissues of children with congenital pulmonary airway malformation
ZHANG Gang, LIU Dandan, CAI Chun, et al (15)
- Regulatory effect of Klotho on changes of osteoblast differentiation activity induced by PTH (1-34) in diabetic nephropathy mice
LIU Jianmei, JIA Junya, YAN Tieyun, et al (20)
- Effect of Qingchi powder enema on intestinal mucosal permeability in mice with ulcerative colitis and its mechanism
MA Lingling, JI Jianbin (24)
- Relationship between serum bilirubin and insulin resistance in patients with metabolic syndrome
LIU Li, WU Xia, ZOU Guoliang, et al (30)
- Perioperative analgesia and T lymphocyte subsets of ultrasound-guided lumbar quadratus block with different concentrations of ropivacaine before anesthesia induction in patients undergoing laparoscopic surgery for colorectal cancer
LU Zhaokai, LIU Weifeng, CHEN Xingxia, et al (34)
- Clinical effect of transurethral holmium laser bladder mucosal exfoliation in the treatment of female cystitis glandularis
LONG Li, TANG Huilong, YANG Huawei, et al (40)