

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610.615

# 山东医药

SHANDONG YIYAO

Shandong Medical Journal

2023年6月25日 第63卷 第18期

Vol.63 No.18 Jun.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



山东省卫生健康委员会主管  
山东省立医院主办

2023  
18

# 山东医药

SHANDONG YIYAO



杂志微信

旬刊 1957年创刊 第63卷 第18期(总第1284期) 2023年6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

(本期重点为妇产儿科疾病)

### 论著

- 山东省多中心 PICU 收治的急性肝衰竭患儿病因、  
临床特点及预后影响因素 .....王琦玮,杨鹏,韩明英,等(1)
- miR-200a 对宫颈癌细胞系 HeLa 增殖、迁移、  
侵袭调控作用观察及其靶向 mRNA 和  
lncRNA 预测分析 .....蔡添斌,陈丽婷,于英 (6)
- 拮抗剂添加日血清 LH 水平不同的不孕症患者  
GnRH-ant 灵活方案促排卵后  
IVF-ET 移植效果观察 .....马玓,曲庆兰,张伟,等(11)
- 超重/肥胖型 PCOS 患者 IVF/ICSI-ET 妊娠失败  
危险因素分析及预测列线图构建 .....赵冉冉,孙桂丽 (15)
- RNA-linc00858 和 miR-3182 在宫颈癌组织表达变化、  
对宫颈癌细胞株侵袭迁移  
调控作用及靶向关系 .....吴颖,魏敏,冀瑞晴,等(21)
- 共同性外斜视猫的眼内直肌组织脑源性神经  
营养因子蛋白及 mRNA 表达观察 .....孙一帆,李晓彤,张伟,等(26)
- <sup>18</sup>F-FDG PET/CT 引导经皮肺穿刺活检术在  
肺占位病变诊断中的应用 .....侯青青,胡斌,黄诚,等(30)
- 生物电阻抗身体成分检测仪测算的相位角在  
超重和肥胖预测中的应用 .....余凤,马依拉·买买提,赵效国,等(34)
- 后置环磷酸胺预处理方案对异基因造血干细胞  
移植后移植物抗宿主病的  
预防效果 .....邓媛,张建宝,张欣,等(39)

## 基础研究

绿原酸灌胃对博莱霉素诱导小鼠肺纤维化的改善作用及其机制 .....王倩,刘宇,王荣丽 (44)

银杏叶提取物金纳多对敌草快诱导大鼠急性肾损伤的改善作用 .....陈剑靖,徐美丽,何子夜,等(49)

## 临床研究

孤独症谱系障碍患儿血清S100钙结合蛋白B水平变化

及其基因多态性观察 .....陈颖,闫淑媛,张梅,等(54)

患有坏死性小肠结肠炎的早产儿肠道菌群分析 .....王英豪,戴立英 (57)

1例儿童耐多药结核病的治疗 .....东丽丽,董汉权,郭伟,等(60)

儿童消化道磁性异物的诊断及治疗 .....苏学文,李瑞凤,汪芷羽,等(64)

1例卵巢核分裂象活跃富于细胞性纤维瘤的诊断及治疗 .....白素宁,武文斐,宋丽云,等(67)

1例HELLP综合征合并肝梗死的诊断和治疗 .....毕正刚,杨胜美,叶元华 (70)

先天性中枢性低通气综合征的诊断及治疗(附6例分析) .....张芳萍,李跃,黄恒,等(74)

振动筛网雾化吸入肺表面活性物质和布地奈德治疗早产儿

呼吸窘迫综合征临床观察 .....陈丽,陈信,张阵,等(77)

1例LHX3基因突变致联合垂体激素缺乏症3型患儿的

临床资料及基因检测结果分析 .....胡思翠,杨洪秀,胡聪慧,等(80)

1例5型脊髓小脑性共济失调患者临床资料和基因检测结果分析 .....祁云洁,孙欢,田晟,等(84)

2例乳腺癌患者化疗后发生MLL基因重排急性白血病的

诊断及治疗 .....许国发,张琪松,谭永红,等(87)

汉族急性心肌梗死患者GPⅢa PLA2、PEAR1基因多态性分析 .....李六水,栾好明,李亚利,等(90)

## 综述

双歧杆菌、韦荣球菌、奈瑟氏菌生物学特点及其在低龄儿童龋发生发展中的

作用和作用机制研究进展 .....林秀燕,石宏 (94)

甾醇调节元件结合蛋白在子宫内膜癌发生发展中的

作用机制研究进展 .....马怡彤,马杏,高亚婷,等(99)

光学相干断层成像技术在冠状动脉粥样硬化性心脏病诊断及治疗中的

应用研究进展 .....冯民,陈琛,梁艳胜,等(102)

黏蛋白5AC和黏蛋白5B在相关肺疾病发生发展中的

作用机制研究进展 .....杨庆婵,李宽,王咏梅 (108)

透明质酸在牙周病治疗中的作用机制及应用研究进展 .....赵鲁明,刘晓璇,于兆兰 (112)

---

---

# Shandong Medical Journal

Thrice-monthly      Established in 1957      Volume 63      Number 18      June 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](mailto: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

- Etiology, clinical characteristics and prognostic factors of children with pediatric acute liver failure admitted to PICU in Shandong Province: a multi-center retrospective study  
*WANG Qiwei, YANG Peng, HAN Mingying, et al* ..... ( 1 )
- Regulatory effects of miR-200a on proliferation, migration, and invasion of cervical cancer cell line HeLa and prediction and analysis of their targeted mRNA and lncRNA  
*CAI Tian'e, CHEN Liting, YU Ying*..... ( 6 )
- Observation on effect of IVF-ET transplantation after GnRH-ant flexible protocol for ovulation induction in infertile patients with different serum LH levels on the day of antagonist addition  
*MA Ding, QU Qinglan, ZHANG Wei, et al* ..... ( 11 )
- Analysis of risk factors for IVF/ICSI-ET pregnancy failure in overweight/obese PCOS patients and construction of a predictive nomogram  
*ZHAO Ranran, SUN Guili* ..... ( 15 )
- Expression of long non-coding RNA-linc00858 and miR-3182 in cervical cancer tissues, their regulatory effects on invasion and migration of cervical cancer cell lines and their targeting relationship  
*WU Ying, WEI Min, JI Ruiqing, et al* ..... ( 21 )
- Expression of BDNF protein and mRNA in medial rectus muscle of cats with concomitant exotropia  
*SUN Yifan, LI Xiaotong, ZHANG Wei, et al* ..... ( 26 )
- Application of <sup>18</sup>F-FDG PET/CT-guided percutaneous lung biopsy in the diagnosis of pulmonary space-occupying lesions  
*HOU Qingqing, HU Bin, HUANG Cheng, et al* ..... ( 30 )
- Application of phase angle based on bioelectrical impedance body composition detector in the prediction of overweight and obesity  
*YU Feng, Mayila Maimati, ZHAO Xiaoguo, et al* ..... ( 34 )
- Preventive effect of post-cyclophosphamide conditioning regimen on graft-versus-host disease in patients after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for acute leukemia  
*DENG Yuan, ZHANG Jianbao, ZHANG Xin, et al* ..... ( 39 )



同息通<sup>®</sup>

TRANSTON<sup>®</sup>

——曲安奈德注射液 广告

(中长效糖皮质激素)



不含醋酸根的曲安奈德注射液

### 【适应症】

骨关节炎、风湿性关节炎、弥漫性风湿性关节炎、风湿性结节、肩部关节周炎、腱鞘炎、腱炎、纤维组织炎、滑膜炎、黏液囊炎、创伤性囊肿、扳机指症（Notta病）、膝盖韧带损伤（如侧部肌腱充血肿胀）等骨关节疾病，以及变态反应性疾病（花粉热或花粉引起的哮喘）、各种皮肤病和其他结缔组织疾病等。

### 【不良反应】

- 1、本品属于肾上腺皮质激素类药物。有肾上腺皮质激素类药物可能产生的不良反应：肥胖、高血压、低血钾、多毛、浮肿等。
- 2、在注射部位可能出现滞后性皮肤发白、轻度肌肉萎缩。
- 3、少数病例在用药部位发痒、发红。
- 4、请遵守药品说明书的内容以减少药物的不良反应。如有任何不良反应应及时通知医生或药师。

### 【禁忌】

- 1、本品与其他糖皮质激素类药物相同，不得用于活动性胃溃疡、糖尿病、精神病、结核病、急性肾小球炎或任何未为抗生素所控制的感染或真菌感染。
- 2、一些进行性病毒感染、疱疹、风疹、眼部带状疱疹。
- 3、急性病毒性肝炎。

本广告仅供医学、药学专业人士阅读。请按医生处方购买和使用。禁忌症、不良反应及注意事项：详见说明书。  
批准文号：国药准字H53021604 滇药广审（文）第250818-00520号



生产企业：昆明积大制药股份有限公司

总代理商：广东省医药进出口公司珠海公司



产品临床咨询电话：0756-5538938

<http://www.zuhaimed.com>