

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610,615

# 山东医药

## Shandong Medical Journal

2020年6月25日 第60卷 第18期

Vol.60 No.18 Jun. 25,2020

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

2020  
18

# 山东医药



杂志微信

旬刊 1957年创刊

第60卷 第18期(总第1176期) 2020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>

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

(本期重点为妇产科儿科疾病)

### 论著

IVF-ET周期中2、4细胞卵裂球多核细胞

发育情况及胚胎移植后妊娠

结局观察 ..... 陈磊,蒋如煜,王珊珊 (1)

妊娠期高血压疾病患者左心室结构和

功能变化及其与新生儿生长发育的

关系 ..... 王晓宁,耿俐,崔琨,等(5)

病理性引产因素对中期妊娠引产

并发症的影响 ..... 骆桃,李权 (9)

合并呼吸道感染的免疫性血小板减少症

患儿上呼吸道分泌物RV、MP、SP检测

及治疗效果观察 ..... 童琳琳,王立华,方芳,等(13)

Alagille综合征的临床特征及基因

突变观察(附2例报告) ..... 闵晓阳,张亚男,马毓梅,等(17)

饥饿诱导三阴性乳腺癌细胞株

MDA-MB-231的自噬应答观察 ..... 刘宇坤,胡杨,卯升义,等(21)

重组酶聚合酶扩增技术检测新型

隐球菌DNA ..... 刘晔华,穆红,张坚磊,等(25)

期刊基本参数:CN37-1156/R \* 1957 \* T \* A4 \* 116 \* ZH \* P \* ¥18.00 \* 3500 \* 31 \* 2020-06

- 抗真菌肽 MAF-1A 体外对近平滑念珠菌生物膜形成能力的影响、  
与生物膜结合及抑菌情况观察 ..... 成荣,李红凌,胡方芳,等(30)
- 抑制细胞周期蛋白依赖性激酶 8 表达对小鼠胰岛  $\beta$  细胞增殖及胰岛素  
分泌功能的影响观察 ..... 张艳,王晨菲,王思瑶,等(35)

## 基础研究

- 加入芍药苷的乳鼠心脏成纤维细胞增殖、凋亡、纤维化及 TGF- $\beta_1$  mRNA 和  
Smad3 mRNA 表达观察 ..... 帅壮,唐锴,刘茂,等(40)
- 腹腔注射并饮服海藻糖的糖尿病小鼠肾功能、肾组织结构及凋亡自噬  
相关蛋白表达观察 ..... 游秀芳,刘宇宁,周治文,等(44)
- 牛蒡子苷元对大鼠实验性自身免疫性脑脊髓炎的治疗作用及其机制 ..... 黄蕾,袁玉印,李作孝 (48)

## 临床研究

- 宫颈癌组织中死亡相关蛋白激酶 3 mRNA 的表达变化及其临床意义 ..... 孟侠,王静依,向睿,等(53)
- 宫颈癌组织中微小 RNA-585、性别决定区 Y-box 9 mRNA 的表达  
变化及其临床意义 ..... 朱军,姚超 (56)
- 卵巢上皮性癌组织中 CXCL13、CXCR5 表达观察 ..... 刘莹,张蓓,杭佳 (59)
- 晚期上皮性卵巢癌肿瘤细胞减灭术后首次洛铂与紫杉醇的联合化疗效果观察 ..... 颜淑敏,杨炳 (63)
- 凶险性前置胎盘患者剖宫产分娩过程中保留子宫张力的膀胱游离术  
应用观察 ..... 杨烽,吴庆蓉,熊盟,等(66)
- 2 084 例急性呼吸道感染患儿鼻咽分泌物中百日咳鲍特菌核酸检测分析 ..... 陈楠,潘蕊,方玉莲,等(69)
- 经阴分娩产妇硬膜外镇痛中高低浓度罗哌卡因与常量舒芬太尼  
联合应用效果观察 ..... 陶磊,王肖肖,周玲,等(71)
- 早发型、迟发型单胎胎儿生长受限的病因及妊娠结局比较 ..... 肖苑玲,潘石蕾,蔡蔚,等(75)
- 黑暗恐惧症患儿睡眠习惯分析 ..... 梁志聪,何淑华,陈昂 (78)
- 舌下含服单一尘螨制剂对多重过敏原诱发的儿童变应性鼻炎治疗效果评价 ... 秦贺,刘婷,何牧 (80)
- 阶梯式停用丙泊酚对全麻腹腔镜手术患儿苏醒质量的改善作用观察 ..... 王瑞玉,吴小乐,陈超,等(83)
- 特发性膜性肾病患者血清补体 H 因子、补体 H 因子相关蛋白 1 和补体片段  
C5a 表达观察 ..... 田哲,刘建华,秦晓松,等(86)
- 超声检查在经 CT 检查未确诊疑似急性阑尾炎诊断中的应用 ..... 焦健,都基权,孟玫,等(89)

超声引导 ESP 阻滞、TAP 阻滞在腹腔镜胆囊切除术术后

镇痛中的应用对比观察 ..... 蔡少彦,陈超,张蕾,等( 92 )

## 综述

白细胞介素 13 在婴儿湿疹发病中的作用机制研究进展 ..... 林裕庆,王文革 ( 96 )

新型冠状病毒感染对心血管系统的损伤作用及其机制研究进展 ..... 王倩文,王晞,王龙 ( 99 )

视觉质量分析系统在白内障诊断及治疗中的应用研究进展 ..... 霍伊明,孙朝晖,李亚楠,等(103)

IL-23p19 抗体古塞奇尤在银屑病治疗中的应用研究进展 ..... 薛潇春,原源,沈闻文,等(106)

结核性脑膜炎相关脑血管病发病机制及诊断、治疗研究进展 ..... 曹莹,李晋芳 (110)

---

## 本期主要审稿专家(排名不分先后)

庄太凤 首都医科大学附属北京妇产医院 儿科 副主任医师

杜 彪 重庆三峡中心医院 循证药学室 主任药师

于德新 山东大学齐鲁医院 放射科 主任医师

晁 岚 山东大学齐鲁医院 妇产科 主任医师

许 波 中国人民解放军联勤保障部队第九六〇医院 儿科 主任医师

林存智 青岛大学医学院附属医院 呼吸科 主任医师

管庆波 山东省立医院 内分泌科 主任医师

王金荣 山东省立医院 儿科 主任医师

翟 红 山东省立医院 信息中心 副主任技师

---

本期责任编辑 谭尧

英文编译 肖立美

编审 郑海蓉

---

---

# Shandong Medical Journal

Thrice-monthly

Established in 1957

Volume 60

Number 18

June 25, 2020

---

## 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>

## 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 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

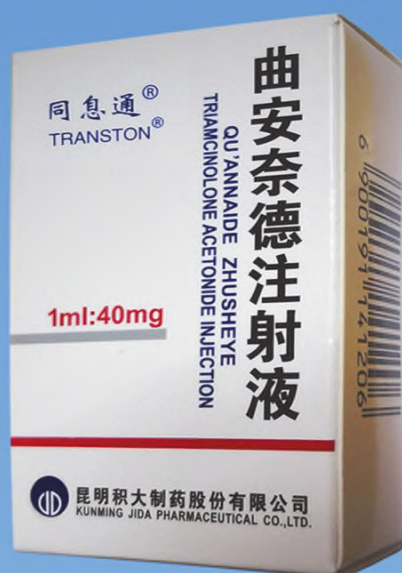
- Development of 2-cell/4-cell blastomere multinucleate cells during IVF-ET cycle and pregnancy outcome after embryo transplantation  
*CHEN Lei, JIANG Ruyun, WANG Shanshan* ..... ( 1 )
- Left ventricular structural and functional changes heart in patients with pregnancy-induced hypertension and their relationship with the growth and development of newborns  
*WANG Xiaoning, GENG Li, CUI Kun, et al* ..... ( 5 )
- Effects of pathological factors on complications of induced labor in second-trimester pregnancy  
*LUO Tao, LI Quan* ..... ( 9 )
- Detection of RV, MP, and SP in upper respiratory tract secretions of children with immune thrombocytopenia complicated with respiratory tract infection and its therapeutic effect  
*TONG Linlin, WANG Lihua, FANG Fang, et al* ..... (13)
- Clinical features and gene mutations of Alagille syndrome (report of 2 cases)  
*MIN Xiaoyang, ZHANG Yanan, MA Yumei, et al* ..... (17)
- Starvation-induced autophagy response in triple negative breast cancer MDA-MB-231 cells  
*LIU Yukun, HU Yang, MAO Shengyi, et al* ..... (21)
- Rapid detection of *Cryptococcus neoformans* based on recombinase polymerase amplification technology  
*LIU Yehua, MU Hong, ZHANG Jianlei, et al* ..... (25)
- Effects of antifungal peptide MAF-1A on biofilm formation, binding to biofilm, and antifungal ability of *Candida parapsilosis*  
*CHENG Rong, LI Hongling, HU Fangfang, et al* ..... (30)
- Effects of inhibiting cyclin-dependent kinase 8 on insulin secretion and proliferation of islet  $\beta$  cells in mice  
*ZHANG Yan, WANG Chenfei, WANG Siyao, et al* ..... (35)

# 同息通<sup>®</sup>

# TRANSTON<sup>®</sup>

# ——曲安奈德注射液

(中长效糖皮质激素)



颗粒细

起效快

吸收好

## 不含醋酸根的曲安奈德注射液

### 【适应症】

**骨科/疼痛：** 风湿性关节炎、肩周炎、腱鞘炎、滑膜炎、慢性腰腿痛等

**皮肤疾病：** 神经性皮炎、湿疹、荨麻疹、斑秃、瘢痕疙瘩等

**眼科疾病：** 黄斑水肿、视神经病变、虹膜睫状体炎、结膜炎等

**呼吸系统：** 过敏性鼻炎、支气管哮喘、良性中央气道狭窄等

**口腔疾病：** 口腔扁平苔藓、重型阿弗他溃疡、慢性根尖周炎、  
口腔黏膜下纤维性变等

**神经内科：** 颅脑损伤后紧张性头痛、偏头痛、三叉神经痛、枕神经痛、  
带状疱疹后遗神经痛、舌咽神经痛等。

**其他：** 突发性聋、耳廓假性囊肿、甲状腺炎、溃疡性直肠炎等。

### 【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2019080351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.zhuhaimed.com>