

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

CODEN SYHIAJ

Dewey# 610.615

# 山东医药

SHANDONG YIYAO

Shandong Medical Journal

2023年7月25日 第63卷 第21期

Vol.63 No.21 Jul.25,2023

中国科技核心期刊

中国医药卫生核心期刊

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



9 771002 266237

山东省卫生健康委员会主管  
山东省立医院主办

2023  
21

# 山东医药

SHANDONG YIYAO



杂志微信

旬刊 1957年创刊 第63卷 第21期(总第1287期) 2023年7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

### 论著

氨溴索对 $\alpha$ -突触核蛋白寡聚体诱导鼠多巴胺能

神经元细胞株MES23.5损伤的

预防作用观察 .....郑淑荣,杨巍巍,高华,等(1)

己酮可可碱灌胃对急性肝性脑病大鼠脑水肿的

改善作用及其机制 .....罗妙莎,罗玉梅,冯云,等(5)

伴失眠症状的忧郁型抑郁患者睡眠质量评分与

抑郁严重程度、认知功能相关性 .....蒙培培,张云巧,崔雅莲,等(11)

特应性皮炎免疫浸润相关miR-155靶基因的

筛选及验证 .....王晓晨,陈露,刘畅,等(15)

I-II A期肺腺癌根治术后复发转移危险因素

分析及预测模型构建 .....唐兴华,吴婧文,韩利会,等(20)

抑制核转录因子Gli1表达对人肺腺癌

耐顺铂细胞株的顺铂耐药性逆转

作用观察 .....达丽隽,王遵林,刘雅婷,等(25)

依托咪酯对脂多糖诱导人气道平滑肌细胞

炎性损伤的改善作用及其机制 .....张芸,袁风雷,袁若琳,等(30)

湖北十堰地区某公司7421例员工普通体检

代谢相关脂肪性肝病检出

结果分析 .....吴车敏,张从玉,徐慧丽,等(35)

2型糖尿病缺血性脑卒中患者视网膜

血管直径变化及其临床意义 .....王梅,王媛媛,杨洪涛,等(40)

## 基础研究

基于数据库数据的 COPD 古方用药特点分析、急性加重期和稳定期用药

核心组方筛选 .....杨爽,王琰,苟欢,等(45)

SLC5A8 基因敲除后皮下种植结肠癌细胞株的负瘤模型小鼠肿瘤

微环境中 T 淋巴细胞亚群占比观察 .....刘雅涵,吴育朔,赵泽满,等(50)

## 临床研究

重症新型冠状病毒感染并发急性肾损伤的危险因素及其预测效能 .....黄媛,李孟秦,崔艳,等(54)

患者入院时血清 AFR、SII 及 PCT 水平对老年重症肺炎

预后不良的预测效能 .....闵娟,郝立坤,武智强,等(57)

中重度急性胆囊炎患者经皮经肝胆囊穿刺引流术后腹腔镜胆囊

切除术的手术时机 .....刘志刚,王建明,翟正群,等(61)

腰椎布鲁杆菌性脊柱炎后路病灶清除植骨融合内固定术中椎间植入

自体骨与同种异体骨临床对比观察 .....张仁赞,李锐,曹海营,等(64)

多囊卵巢综合征患者外周血单核细胞 TLR4 表达及其与

胰岛素抵抗指数的相关性 .....王亚妹,谢宝国 (68)

消肿止痛外敷散局部外敷联合奥施康定口服治疗中重度

骨转移癌痛 42 例临床观察 .....王菲,赖桂花,聂多锐,等(71)

鼓膜紧张部穿孔的手术治疗(附 114 例报告) .....沈莉莉,张永胜,朱国臣,等(75)

1 例先天性角化不良伴骨髓造血衰竭及重度免疫缺陷患者的

临床资料及基因检测分析 .....赵娟,刘宁,袁茜,等(78)

1 例急性外源性脂质肺炎并发支气管胸膜瘘的治疗 .....徐少鹏,刘东,寇立臣,等(82)

2021 年 11 月—2022 年 10 月沈阳地区小儿呼吸道病毒感染

流行病学特征 .....王爽,王雪峰,张月馨,等(85)

## 综述

乳酸在肿瘤生长、转移、免疫抑制和免疫治疗中的

作用研究进展 .....魏珍,阿衣希塔·奴尔江,刘正,等(90)

早发性卵巢功能不全的病因研究进展 .....冯子岑,张帅,张云山 (94)

组学技术在遗传代谢病筛查、诊断及发病机制探索中的应用研究进展 .....王朝,张瑄 (98)

B 型主动脉夹层患者胸主动脉腔内修复术后远端新发破口的原因和

危险因素及防治措施研究进展 .....刘跃,邱昌涛,李玥锦,等(102)

骨质疏松症的流行病学、管理与防治研究进展 .....邱晓萍,刘铠婕,林宇慧,等(107)

肌少症诊断和治疗及其在脊柱退行性疾病发生发展中的

作用研究进展 .....邵明洪,张玉琼,王启阳,等(112)

---

---

# Shandong Medical Journal

Thrice-monthly      Established in 1957      Volume 63      Number 21      July 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

- Preventive effect of ambroxol on  $\alpha$ -synuclein oligomer-induced injury in mouse dopaminergic neuronal cells MES23.5  
*ZHENG Shurong, YANG Weiwei, GAO Hua, et al* ..... ( 1 )
- Effect and mechanism of intragastric administration of pentoxifylline on brain edema in rats with acute hepatic encephalopathy  
*LUO Miaosha, LUO Yumei, FENG Yun, et al* ..... ( 5 )
- Correlations between sleep quality score, depression severity and cognitive function in melancholic depression patients with insomnia  
*MENG Peipei, ZHANG Yunqiao, CUI Yalian, et al* ..... ( 11 )
- Screening and validation of miR-155 target genes associated with immune infiltration in atopic dermatitis  
*WANG Xiaochen, CHEN Lu, LIU Chang, et al* ..... ( 15 )
- Risk factors analysis and prediction model construction of recurrence and metastasis of stage I - II A lung adenocarcinoma after radical operation  
*TANG Xinghua, WU Jingwen, HAN Lihui, et al* ..... ( 20 )
- Effect of inhibition of nuclear transcription factor Gli1 expression on reversal of cisplatin resistance in human lung adenocarcinoma cell line  
*DA Lijun, WANG Zunlin, LIU Yating, et al* ..... ( 22 )
- Improvement of etomidate on inflammatory injury of human airway smooth muscle cells induced by lipopolysaccharide and its mechanism  
*ZHANG Yun, YUAN Fenglei, YUAN Ruolin, et al* ..... ( 30 )
- Analysis on detection results of MAFLD in 7 421 employees of a company in Shiyan, Hubei Province during regular physical examination  
*WU Chemin, ZHANG Congyu, XU Huili, et al* ..... ( 35 )
- Changes of retinal vessel diameter in patients with type 2 diabetes mellitus complicated with ischemic stroke and its clinical significance  
*WANG Mei1, WANG Yuanyuan, YANG Hongtao, et al* ..... ( 40 )

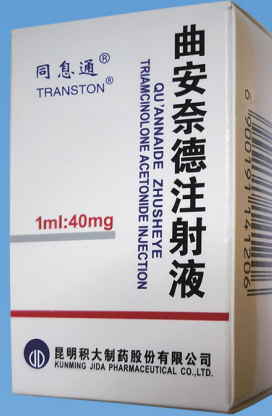


同息通<sup>®</sup>

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、一些进行性病毒性感染、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.zhuhaimed.com>