

ISSN 0253-9802

CN 44-1211/R

# 新医学

XIN YIXUE

2023年9月 第54卷 第9期

## JOURNAL OF NEW MEDICINE

Volume 54 Number 9  
September 2023



ISSN 0253-9802



中华人民共和国教育部主管  
中山大学主办

# 新医学®

JOURNAL OF NEW MEDICINE



微博认证号



微信公众号



邮政订阅二维码

月刊

1969 年创刊

第 54 卷第 9 期

2023 年 9 月 15 日出版

## 主 管

中华人民共和国教育部

## 主 办

中山大学

## 编辑出版

《新医学》编辑部

地址：广州市天河区天河路 600 号

中山大学附属第三医院内

电话：020-85253470

邮编：510630

网址：www.xinyixue.cn

E-mail: xyxbjb@mail.sysu.edu.cn

荣誉主编 陈规划

主 编 吴 斌

编辑部主任 郭云蔚

科学编辑 洪悦民

林燕薇

杨江瑜

统计编辑 郑巧兰 陈龙

英文编辑 LH-medtrans

责任校对 郑巧兰

广告发布登记号

440000100129

## 排版与印刷

广州市保诚印务有限公司

## 总发行处

中国邮政集团有限公司广东省报刊发行局

## 发行范围

国内、外公开发行

## 订阅处

国内：全国各地邮局

邮发代号：46-33

国外：中国国际图书贸易集团有限公司

(北京 399 信箱)

发行代号：M6204

## 定 价

每期 20 元，全年 240 元

中国标准连续出版物号

ISSN 0253-9802

CN 44-1211/R

2023 年版权归《新医学》编辑部所有，  
除非特别声明，本刊所刊登的所有文  
章并不代表本刊编委会的观点  
杂志如有印装质量问题，请寄回编辑  
部调换

## 目 次

### 述 评

#### ● 免疫检查点抑制剂联合方案治疗转移性尿路上皮癌的研究进展

……………刘建兵，岳中瑾，尚攀峰，刘雅婷，常宏（611）

### 综 述

#### ● 静电纺丝技术在眼科中的应用进展…………… 吴霞，梁亮（618）

#### ● 表面等离子体共振技术在外泌体表征鉴定中的研究进展

……………龚柯，苏艳琼，陆昆婕，许凤娟，肖威，曹东林（624）

#### ● 非肌层浸润性膀胱癌术后药物灌注治疗的研究进展

……………杨海宏，尚攀峰，刘建兵（629）

### 研究论著

#### ● 维持性血液透析患者平均血小板体积及 $\beta_2$ -微球蛋白对心脏瓣膜钙

化的影响……………姚转娥，王鹏波，付秦娟，王薇，

宋琼，李欢，刘爱，张鹏（634）

#### ● 原发性大隐静脉曲张传统开放性手术与激光治疗联合泡沫硬化术对

机体免疫系统影响的比较…何川，丁洋，顾俊菲，万圣云（639）

#### ● FAR 与早发冠心病患者冠状动脉病变严重程度的相关性

……………英提扎尔·努尔麦麦提，玛依拉·吾甫尔（644）

#### ● 实时三维盆底超声检查的接受度及影响因素分析

……………钱佩佩，宋谦谦，钱昭高，黄泽萍（650）

- 传染性单核细胞增多症儿童的维生素 D 水平与肝功能的相关性研究  
 ..... 张玉凤, 何一秀, 赵少杰, 潘梦澜, 陈炳章, 朱亚非 (655)
- 血管外肺水预测慢性肾脏病 4~5 期患者临床预后的队列研究  
 ..... 王加伟, 罗琼, 卢来顺, 洪春燕, 唐小玲 (660)
- 全身麻醉诱导后无通气期间不同氧浓度对肥胖患者氧合指数的影响 ..... 沈杰, 黄政坤, 朱成 (666)
- 甲胎蛋白联合载脂蛋白 A1、碱性磷酸酶等指标在 HBV 相关肝癌诊断中的价值  
 ..... 李媚, 刘敏思, 黄月华, 许颖君 (671)
- 宫颈癌患者免疫功能、肠道微生物与放射性肠炎的相关性研究  
 ..... 景文江, 陈嘉琦, 罗若楠, 马武 (676)
- 糖尿病酮症酸中毒合并低磷血症、烟曲霉菌肺炎一例并文献复习  
 ..... 邱瑞珍, 吴鹰, 严桥路, 张平 (681)

#### 综合病例研究

- 先天性肝纤维化伴 Caroli 综合征一例 ..... 杨爽, 刘亚平, 高丽丽, 段雪飞 (687)
- 暴发性鹦鹉热合并多器官功能衰竭综合征一例报告  
 ..... 钱雪琴, 王轶, 张慧涛, 申德志, 黄楷壮, 朱瑶丽 (691)

---

---

# JOURNAL OF NEW MEDICINE

Monthly Established in October 1969

Volume 54, Number 9

Sept. 15, 2023

---

## Responsible Institution

Ministry of Education of the People's  
Republic of China

## Sponsor

Sun Yat-sen University

## Editing and Publishing

Editorial of Journal of New Medicine

## URL

www.xinyixue.cn

## Honor Editor-in-Chief

Chen Guihua

## Editor-in-Chief

Wu Bin

## Managing Director

Guo Yunwei

## Mail-Order

Editorial of Journal of New Medicine  
The Third Affiliated Hospital of  
Sun Yat-sen University  
No. 600 Tianhe Rd., Guangzhou  
510630, China  
Tel: 020-85253470  
E-mail: xyxbjb@mail.sysu.edu.cn

## CSSN

ISSN 0253-9802  
CN 44-1211/R

Copyright © 2023 by the Editorial  
of Journal of New Medicine

All articles published represent the opinions  
of the authors, do not reflect the official poli-  
cy of the Editorial of Journal of New Medi-  
cine, unless this is clearly specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Editorial

**Progress in immune checkpoint inhibitor-based combined regimens in the treatment  
of metastatic urothelial carcinoma** ..... ( 611 )

*Liu Jianbing, Yue Zhongjin, Shang Panfeng, Liu Yating, Chang Hong*

### Review

**Progress in application of electrospinning technology in ophthalmology**..... ( 618 )

*Wu Xia, Liang Liang*

**Research progress in surface plasmon resonance technology in exosome  
characterization and identification** ..... ( 624 )

*Gong Ke, Su Yanqiong, Lu Kunjie, Xu Fengjuan, Xiao Wei, Cao Donglin*

**Research progress in intravesical instillation for non-muscle invasive bladder cancer**  
..... ( 629 )

*Yang Haihong, Shang Panfeng, Liu Jianbing*

### Original Research

**Effect of MPV and  $\beta_2$ -microglobulin on cardiac valve calcification in patients on  
maintenance hemodialysis**..... ( 634 )

*Yao Zhuan'e, Wang Pengbo, Fu Qinjuan, Wang Wei, Song Qiong,*

*Li Huan, Liu Ai, Zhang Peng*

**Comparison of the effects between traditional open surgery and laser treatment  
combined with foam sclerotherapy on immune system in patients with primary  
great saphenous varicose veins** ..... ( 639 )

*He Chuan, Ding Yang, Gu Junfei, Wan Shengyun*

**Correlation between FAR and severity of coronary artery lesions in patients with  
premature coronary artery disease**..... ( 644 )

*Nurmainaiti Ying, Wufur Ma*

**Analysis of acceptance and influencing factors by real-time three-dimensional pelvic  
floor ultrasonography** ..... ( 650 )

*Qian Peipei, Song Qianqian, Qian Zhaogao, Huang Zeping*

**Study of the correlation between vitamin D level and liver function in children with infectious mononucleosis**..... ( 655 )

*Zhang Yufeng, He Yixiu, Zhao Shaojie, Pan Menglan, Chen Bingzhang, Zhu Yafei*

**Association of extravascular lung water with clinical outcomes in stages 4 and 5 chronic kidney diseases: a prospective cohort study**  
..... ( 660 )

*Wang Jiawei, Luo Qiong, Lu Laishun, Hong Chunyan, Tang Xiaoling*

**Effects of different oxygen concentrations on oxygenation index of obese patients during non-ventilation period after general anesthesia induction** ..... ( 666 )

*Shen Jie, Huang Zhengkun, Zhu Cheng*

**Significance of alpha-fetoprotein combined with apolipoprotein A1 and alkaline phosphatase in the diagnosis of hepatitis B virus-related liver cancer** ..... ( 671 )

*Li Mei, Liu Minsi, Huang Yuehua, Xu Yingjun*

**Correlation of immune function: gut microbiota and radiation enteritis in patients with cervical cancer** ..... ( 676 )

*Jing Wenjiang, Chen Jiaqi, Luo Ruonan, Ma Wu*

**Diabetic ketoacidosis complicated with hypophosphatemia and *Aspergillus fumigatus* pneumonia: a case report and literature review** ..... ( 681 )

*Qiu Ruizhen, Wu Ying, Yan Qiaolu, Zhang Ping*

## **Case Research**

**Congenital hepatic fibrosis complicated with Caroli's disease: a case report**..... ( 687 )

*Yang Shuang, Liu Yaping, Gao Lili, Duan Xuefei*

**Fulminant psittacosis complicated with multiple organ dysfunction syndrome: a case report**..... ( 691 )

*Qian Xueqin, Wang Yi, Zhang Huitao, Shen Dezhi, Huang Kaizhuang, Zhu Yaoli*

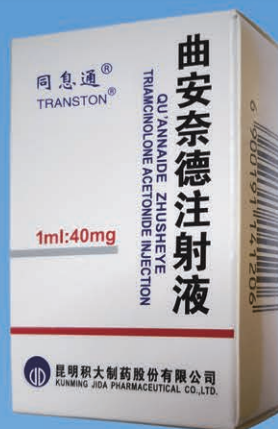
# 同息通<sup>®</sup>

# 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>