



QK2123941

# 上海医学

# SMJ

SHANGHAI YIXUE

## 第6期

2021年6月 第44卷

Vol.44 No.6 June 2021

## Shanghai Medical Journal

### 妇产科与儿科专辑

本期导读

健康孩：出生缺陷防治策略与儿童早期发展

述评

重视妇产科疾病诊疗过程中的抗凝问题

专家笔谈

先天性心脏病的产前筛查与诊断

提高出生质量，保障母婴安康：健康上海，健康孩

儿童早期发展：为父母提供支持，迎接挑战

始于围绝经期的更年期和老年期妇女健康保健策略

创新论坛

基于云平台的新生儿先天性心脏病筛查管理体系的研究与实现

青年学术论坛

胃癌合并尿毒症和心功能不全多学科团队协作诊疗一例



### 上海市医学会

Shanghai Medical Association

ISSN 0253-9934



9 770253 993213  
万方数据

中国科技论文与引文数据库统计源期刊

中文核心期刊要目总览核心期刊

中国综合性医药卫生类核心期刊

中国生物医学核心期刊

中国学术期刊网络出版总库全文上网期刊

中文科技期刊数据库全文上网期刊

美国化学文摘 (CA) 来源期刊

日本科学技术振兴机构数据库 (JST) 来源期刊

# SMJ

# 上海医学

## SHANGHAI MEDICAL JOURNAL



开放全文  
免费下载

月刊 1978年1月创刊 第44卷 第6期 2021年6月25日出版

官方网站

### 主管

上海市卫生健康委员会

### 主办

上海市医学会  
200040,上海市北京西路1623号

### 编辑

《上海医学》编辑委员会  
200040,上海市北京西路1623号  
电话:(021)62178606  
<http://www.smasmj.com>

### 总编辑

樊嘉

### 副总编辑(以姓氏拼音为序)

狄文 丁小强 楼文晖 毛颖  
彭永德 钱菊英 沈锡中 谭鸣  
于布为 张长青 郑军华 周新

### 编辑部主任

魏爽

### 出版

《上海医学》编辑部  
上海市医学会  
200040,上海市北京西路1623号  
电话:(021)62178606

### 印刷

上海贝叶图书有限公司

### 发行

范围:公开  
国内:上海市报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易集团有限公司  
(北京399信箱,100044)  
代号 M192

### 订购

全国各地邮政局,邮发代号4-191

### 定价

每期20.00元,全年240.00元

### 中国标准连续出版物号

ISSN 0253-9934  
CN 31-1366/R

## 目次

### 本期导读·妇产科与儿科

健康孩:出生缺陷防治策略与儿童早期发展 ..... 369  
黄敏

### 述评·妇产科与儿科

重视妇产科疾病诊疗过程中的抗凝问题 ..... 371  
狄文,吴珈悦

### 专家笔谈·妇产科与儿科

先天性心脏病的产前筛查与诊断 ..... 375  
吴怡,叶宝英,程蔚蔚  
提高出生质量,保障母婴安康:健康上海,健康孩 ..... 381  
朱丽萍  
儿童早期发展:为父母提供支持,迎接挑战 ..... 384  
田园,于广军  
始于围绝经期的更年期和老年期妇女健康保健策略 ..... 388  
陶敏芳

### 论著·妇产科与儿科

上海市基于监测的神经管缺陷发生率变化趋势  
与干预效果评价 ..... 391  
李文先,李冰莹,杜莉,张晶,朱丽萍,徐颺

### 创新论坛·妇产科与儿科

基于云平台的新生儿先天性心脏病筛查管理体系的  
研究与实现 ..... 397  
王森,黄敏,蒋蓓,张永为,陈敏

### 青年学术论坛

胃癌合并尿毒症和心功能不全多学科团队  
协作诊疗一例 ..... 402  
朱巍莹,严震文,石川,刘松彬,陈佳艳,邱继刚,沈达明

### 论著

伴fms样酪氨酸激酶3基因内部串联重复突变的  
急性早幼粒细胞白血病患者初次诱导临床特点  
研究 ..... 405  
唐宇宏,王育丽,司阳,路伟,张彦芳  
局部枸橼酸抗凝在肾脏替代治疗中应用的数学建模  
与临床验证 ..... 409  
赵文彪,盛阮妹,陈建勤,戴珍娟,王学敏  
孕早期血清同型半胱氨酸水平和亚甲基四氢叶酸还原酶基因  
多态性与子痫前期发病的相关性研究 ..... 416  
赵雪姪,陈莎,程蔚蔚

艾拉莫德治疗中轴型脊柱关节炎的临床疗效观察 .....	421
徐亦文, 陶伊丽, 张 华, 戴生明	
超声联合神经刺激仪引导下闭孔神经阻滞在经尿道膀胱肿瘤电切术中的临床应用 .....	425
仪福霞, 刘采采, 赵学芳, 乔 梁, 纪凡层	
三维扫描压力手套对脑卒中早期偏瘫患者患手水肿的治疗效果 .....	429
王红兵, 袁 景, 卜 京, 贺桂萍, 马前前, 林 桦	
双基因突变型 X 连锁 Alport 综合征女性患者临床与遗传学特征分析 .....	434
胡宁宁, 戴选彤, 蒋更如, 林芙君, 宁 燕	
<b>综 述</b>	
肿瘤相关巨噬细胞与卵巢癌相关性的研究进展 .....	443
郭 浩, 辛建海, 韦伊芳, 余沈桐, 刘吴瑕	
多发性骨髓瘤的精准医疗: 耐药机制与相关生物学标志物的探索 .....	449
胡 柯, 陶 怡, 施菊妹	
<b>名家追忆</b>	
纪念吴孟超院士 .....	454
樊 嘉	
<b>会议纪要</b>	
培育青年人才, 春蕾绽放风采——《上海医学》2019—2020 年度春蕾计划评审会暨 2021 年 主编工作例会顺利召开 .....	目录前插页 4
《上海医学》编辑部	
紧扣学术内核, 延展传播边界——第十五届东方心脏病学会会议纪要 .....	目录前插页 5
上海市医学会心血管病专科分会	
2020 年度(第十九届)上海医学科技奖隆重颁奖 .....	封三前插页 7—9
上海市医学会科技评估部	
<b>读者·作者·编者</b>	
《上海医学》杂志可直接使用缩写的常用词汇 .....	370
《上海医学》杂志编辑部对一稿两投问题处理的声明 .....	374
《上海医学》杂志对计量单位的数学规范 .....	380
《上海医学》杂志投稿格式规范 .....	387
《上海医学》杂志编辑部关于假冒本刊官方网站的声明 .....	404
《上海医学》杂志对论文表格的要求 .....	415
《上海医学》微信平台相关服务正式上线 .....	428
《上海医学》杂志编辑部对二次发表问题处理的声明 .....	442
《上海医学》杂志“春蕾杯”论文评比征文通知 .....	目录前插页 2,3
《上海医学》杂志 2021 年征订启事 .....	420

#### 本刊稿约见本卷第 1 期封三前插页

专辑执行主编 狄 文  
 专辑执行编委 黄 敏 程蔚蔚  
 专辑特邀编委 朱丽萍 于广军 陶敏芳  
 责任编辑 潘天映

---

---

# SHANGHAI MEDICAL JOURNAL

---

Monthly    Established in January, 1978    Volume 44, Number 6    June 25, 2021

---

## Responsible Institution

Shanghai Municipal Health Commission

## Sponsor

Shanghai Medical Association,  
1623 Beijing Xi Road, Shanghai

## Editing

Editorial Board of Shanghai  
Medical Journal  
1623 Beijing Xi Road, Shanghai  
200040, China  
Tel: (021)62178606  
http://www.smasmj.com

## Editor-in-Chief

FAN Jia

## Associate Editors

DI Wen  
DING Xiaoqiang  
LOU Wenhui  
MAO Ying  
PENG Yongde  
QIAN Juying  
SHEN Xizhong  
TAN Ming  
YU Buwei  
ZHANG Changqing  
ZHENG Junhua  
ZHOU Xin

## Editorial Director

WEI Shuang

## Publishing

Editorial Department of  
Shanghai Medical Journal  
Shanghai Medical Association,  
1623 Beijing Xi Road, Shanghai  
200040, China  
Tel: (021)62178606

## Printing

Shanghai Pattra Publishing  
Company

## Overseas Distribution

China International Book  
Trading Corporation  
(P. O. Box 399, Beijing, China)  
Code No. M192

## CSSN

ISSN 0253-9934  
CN 31-1366/R

## CONTENTS IN BRIEF

### Highlight • Gynecology and Pediatrics

- Healthy children: strategies for prevention of birth defects and early childhood development** ..... 369  
*HUANG Min*

### Editorial • Gynecology and Pediatrics

- Attention to anticoagulant therapy in Obstetrics and Gynecology** ..... 371  
*DI Wen, WU Jiayue*

### Expert Writing • Gynecology and Pediatrics

- Prenatal screening and diagnosis of congenital heart disease** ..... 375  
*WU Yi, YE Baoying, CHENG Weirwei*
- Improving birth quality, saving motherhood: healthy Shanghai, healthy children** ..... 381  
*ZHU Liping*
- Early childhood development: provide support for parents to meet challenges** ..... 384  
*TIAN Yuan, YU Guangjun*
- Health care strategies for menopausal and elderly women starting from perimenopause** ..... 388  
*TAO Minfang*

### Original Article • Gynecology and Pediatrics

- Prevalence and intervention effect of neural tube defects in Shanghai** ... 391  
*LI Wenxian, LI Bingying, DU Li,  
ZHANG Jing, ZHU Liping, XU Biao*

### Frontier • Gynecology and Pediatrics

- Research and implementation of newborn congenital heart disease screening management system based on cloud platform** ..... 397  
*WANG Miao, HUANG Min, JIANG Bei,  
ZHANG Yongwei, CHEN Min*

### Forum of Young Scholars

- A case of multidisciplinary teamwork for gastric cancer with uremia and cardiac insufficiency diagnosis and treatment** ..... 402  
*ZHU Weiyong, YAN Zhenwen, SHI Chuan, LIU Songbin,  
CHEN Jiayan, QIU Jigang, SHEN Daming*

### Original Article

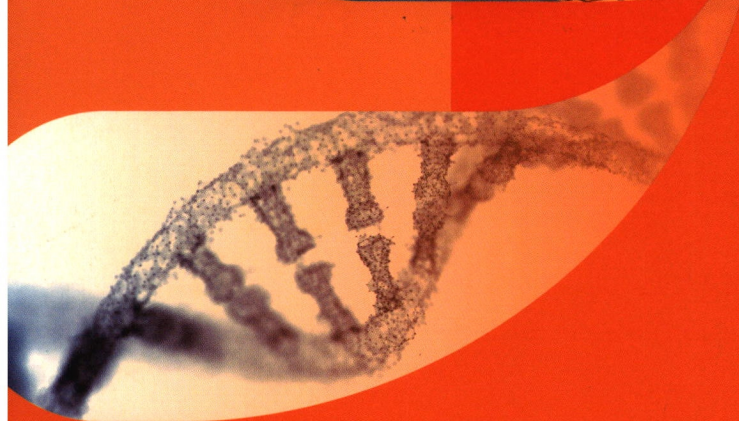
- Clinical characteristics of initial induction of acute promyelocytic leukemia patients with fms-like tyrosine kinase 3-internal tandem duplication mutation** ..... 405  
*TANG Yuhong, WANG Yuli, SI Yang,  
LU Wei, ZHANG Yanfang*

<b>Mathematical modeling and clinical validation of regional citrate anticoagulation in renal replacement therapy</b> .....	409
<i>ZHAO Wenbiao, SHENG Ruanmei, CHEN Jianqin, DAI Zhenjuan, WANG Xuemin</i>	
<b>Correlation between serum homocysteine, methylenetetrahydrofolate reductase gene polymorphisms and preeclampsia in early pregnancy</b> .....	416
<i>ZHAO Xueya, CHEN Sha, CHENG Weiwei</i>	
<b>Clinical effect of iguratimod for treatment of axial spondyloarthritis</b> .....	421
<i>XU Yiwen, TAO Yili, ZHANG Hua, DAI Shengming</i>	
<b>Clinical application of obturator nerve block guided by ultrasound combined with neurostimulator in transurethral resection of bladder tumor</b> .....	425
<i>YI Fuxia, LIU Caicai, ZHAO Xuefang, QIAO Liang, JI Fanceng</i>	
<b>Effect of pressure gloves with three-dimension scanning on alleviating hand edema in early post-stroke hemiplegic patients</b> .....	429
<i>WANG Hongbing, YUAN Jing, BU Jing, HE Gui ping, MA Qianqian, LIN Hua</i>	
<b>Clinical and genetic characteristics of female X-linked Alport syndrome with digenic mutations</b> .....	434
<i>HU Ningning, DAI Xuanton, JIANG Gengru, LIN Fujun, NING Yan</i>	

# 福州福瑞医学 检验实验室



## 临床细胞分子遗传学专业服务



广告

福州福瑞医学检验实验室

福州 | 晋安区新店镇西庄路金城智谷工业园9#4F

# 400-100-1937

医疗广告审查证明文号: (闽-榕) 医广【2021】第05-18-14号