

中华医学会系列杂志

ISSN 2095-428X

CN 10-1070/R

中华实用儿科临床杂志

(原刊名《实用儿科临床杂志》)

ZHONGHUA SHIYONG ERKE LINCHUANG ZAZHI

2013年12月 第28卷 第23期

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Volume 28 Number 23
December 2013



ISSN 2095-428X



9 772095 428137



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华实用儿科临床杂志

原刊名《实用儿科临床杂志》

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

半月刊 1986 年 1 月创刊 第 28 卷 第 23 期 2013 年 12 月 5 日出版

主 管
中国科学技术协会
主 办
中华医学会
100710,北京市东四西大街 42 号

编 辑
《中华实用儿科临床杂志》
编辑委员会
453003,新乡市金穗大道 601 号
新乡医学院
电话:0086-373-3029144,3831456
传真:0086-373-3029144
Email:syqk@chinajournal.net.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.zhshyeklcz.com

总编辑
郭学鹏
编辑部主任
王家勤

出 版
《中华医学杂志》社有限责任公司
100710,北京市东四西大街 42 号
电话(传真):010-85158180
Email:office@cma.org.cn

广告代理
北京世纪扬扬广告有限公司
100036,北京市复兴路 33 号翠微大厦
写字楼 A 座 807 室
电话(传真):010-68182610

广告经营许可证
4107004000005

印 刷
郑州豫兴印刷有限公司

发 行
范围:公开
国内:新乡市邮政局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱,100044)
代号 SM 1763

订 购
全国各地邮政局
邮发代号:36-102

邮 购
《中华实用儿科临床杂志》编辑部
453003,新乡市金穗大道 601 号
电话:0086-373-3029144,3831456
Email:syqk@chinajournal.net.cn

定 价
每期 10.00 元,全年 240.00 元

中国标准连续出版物号
ISSN 2095-428X
CN 10-1070/R

2013 年版权归中华医学会所有
未经授权,不得转载、摘编本刊文
章,不得使用本刊的版式设计
除非特别声明,本刊刊出的所有文
章不代表中华医学会和本刊编委会
的观点
如发现本刊存在印刷质量问题,可向
《中华实用儿科临床杂志》编辑部调

目 次

专家论坛

胎儿结构畸形的产前咨询	沈淳	1761
产时处理治疗严重畸形高危患儿	黄英	1764
新生儿肾上腺肿块的诊治演变与展望	李凯	1766
新生儿肠旋转不良诊治现状	陈兰萍	1768
先天性膈疝的诊疗进展	钟微	1769
新生儿坏死性小肠结肠炎的预防和外科治疗	汪健	1771

热点

氮氧混合气在儿童呼吸系统疾病中的应用	史源 李雪	1773
--------------------	-------	------

小儿外科

超声心排出量监测仪测量小婴儿室间隔缺损		
修补术术后心排出量的准确性	陈晓博 何少茹 庄建 等	1776
儿童晚期肾母细胞瘤 12 例的疗效与预后	张伟令 张谊 黄东生 等	1780
不同平面脊髓损伤致神经源性膀胱大鼠脊休克		
期后尿动力学及逼尿肌 P2X1 受体表达的变化	王文杰 谢向辉 张建 等	1784
儿童左冠状动脉起源于肺动脉的术前评估及术后随访	张惠丽 李守军 胡盛寿 等	1787
经皮球囊肺动脉瓣成形术与外科手术治疗肺动脉瓣狭窄有效性与安全性的 Meta 分析	谢靖芸 田杰 刘琴	1793
经导管射频消融术治疗儿童快速性心律失常 261 例	韩波 杨晓斐 刘同宝 等	1797
基质金属蛋白酶 2 在胆道闭锁患儿肝组织中的表达	董淳强 董昆 杨体泉	1801
广西小儿恶性实体瘤发病特点及诊断治疗	陈超 罗意革 董淳强 等	1805

论著

中国湖南 7 年儿童肾实质性急性肾损伤		
临床及病理	李志辉 段翠蓉 吴天慧 等	1808
硫化氢对大鼠肾间质单核/巨噬细胞表面特异		
性标志抗原和肾损伤分子-1 表达的影响	黄倩 韩子明 赵德安 等	1812
熊果酸对氧诱导新生小鼠视网膜新生血管形态的影响	贺玲 郑晓龙 张杰 等	1817

小儿神经基础与临床

过敏性紫癜合并中枢神经系统损害 18 例	何松蔚 陈芳 胡艳 等	1821
炎症因子和自由基在诱导缺氧缺血性脑损伤新生大鼠神经细胞凋亡中的作用	段东印	1825

综述

儿童原发性遗尿症发病机制的研究进展	周蔚然 刘小梅 沈颖	1828
46,XY 性发育异常儿童小阴茎的诊治进展	陈佳佳 李文京	1831

标准·方案·指南

早产儿治疗用氧和视网膜病变防治指南(修订版)	中国医师协会新生儿科医师分会	1835
------------------------------	----------------	------

指南解读

《早产儿治疗用氧和视网膜病变防治指南》(修订版)解读	李秋平 张国明 封志纯	1837
----------------------------------	-------------	------

作者须知

《中华实用儿科临床杂志》关于稿件处理的规定		1775
《中华实用儿科临床杂志》关于摘要及关键词的规定		1783
《中华实用儿科临床杂志》关于数字及统计学符号的规定		1816
参考文献中电子文献的著录格式		1824
《中华实用儿科临床杂志》关于参考文献的规定		1830
《中华实用儿科临床杂志》关于正文的规定		1840

读者·作者·编者

关于使用《中华实用儿科临床杂志》网上投稿、审稿系统的通知		1796
------------------------------------	--	------

广告目次

《中华实用儿科临床杂志》2013 年第 28 卷第 23 期广告目次		1836
--	--	------

本刊稿约见本卷第 1 期 79 页,第 15 期 1199 页

执行编委 冯杰雄 夏慧敏 高亚 陈亚军 秦炯 郭锡熔
责任编辑 邓丽娜 李建华 单卫华 李常艳 王家勤

欢迎登陆本刊网站

<http://www.zhsyeklczz.com>

开放浏览 免费下载

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

FORMER NAME: JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Semimonthly Established in January 1986 Volume 28, Number 23 December 5, 2013

Responsible Institution
China Association for Science
and Technology

Sponsor
Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing
Editorial Board of Chinese Journal of
Applied Clinical Pediatrics
601 Jinsui Dadao, Xinxiang
453003, Henan Province, China
Tel.: 0086 - 373 - 3029144, 3831456
Fax: 0086 - 373 - 3029144
Email: syqk@chinajournal.net.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.zhsycklezz.com

Editor - in - Chief
GUO Xue - peng (郭学鹏)

Managing Director
WANG Jia - qin (王家勤)

Publishing
Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086 - 10 - 85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing
Zhengzhou Yuxing Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor
China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China, Code
No. SM 1763

Mail - Order
Editorial Office of Chinese Journal of
Applied Clinical Pediatrics
601 Jinsui Dadao, Xinxiang 453003, Henan
Province, China
Tel.: 0086 - 373 - 3029144, 3831456
Email: syqk@chinajournal.net.cn

CSSN
ISSN 2095 - 428X
CN 10 - 1070/R

**Copyright © 2013 by the
Chinese Medical Association**

No content published by the journals of Chinese
Medical Association may be reproduced or
abridged without authorization. Please do not
use or copy the layout and design of the
journals without permission

All articles published represent the opinions of
the authors, do not reflect the official policy of
the Chinese Medical Association or the
Editorial Board, unless this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Professional Forum

Fetal counseling for surgical malformations	1761
SHEN Chun	
Ex utero intrapartum treatment for high risk fetus of severe malformed	1764
HUANG Ying	
Current status and perspect of neonatal adrenal mass	1766
LI Kai	
Present situation of diagnosis and treatment for intestinal malrotation in neonates	1768
CHEN Lan-ping	
Diagnostic and therapeutic development for congenital diaphragmatic hernia	1769
ZHONG Wei	
Prevention and surgical treatment of neonatal necrotizing enterocolitis	1771
WANG Jian	

Focus

Heliox administration in pediatric respiratory disease	1773
SHI Yuan, LI Xue	

Pediatric Surgery

Clinical validity of the ultrasonic cardiac output monitor used in infants after surgical repair of ventricular septal defect	1776
CHEN Xiao-bo, HE Shao-ru, ZHUANG Jian, et al	
Clinical efficacy and prognosis with advanced Wilms' tumor in children	1780
ZHANG Wei-ling, ZHANG Yi, HUANG Dong-sheng, et al	
Changes of urodynamics and P2X1 receptor expression in bladder detrusor of rats with neurogenic bladder induced by spinal cord injury after the spinal shock stage	1784
WANG Wen-jie, XIE Xiang-hui, ZHANG Jian, et al	
Preoperative evaluation of children with anomalous origin of left coronary artery from the pulmonary artery and the follow-up after surgery	1787
ZHANG Hui-li, LI Shou-jun, HU Sheng-shou, et al	

Efficacy and safety via <i>Meta</i> analysis of percutaneous balloon pulmonic valvuloplasty and surgery in pulmonary stenosis	1793
<i>XIE Jing-yun ,TIAN Jie ,LIU Qin</i>	
Clinical analysis of radiofrequency transcatheter ablation for treatment of tachyarrhythmia in 261 children	1797
<i>HAN Bo ,YANG Xiao-fei ,LIU Tong-bao ,et al</i>	
Expression of matrix metalloproteinase-2 in liver tissues of children with biliary atresia	1801
<i>DONG Chun-qiang ,DONG Kun ,YANG Ti-quan</i>	
Characteristics and treatment of pediatric malignant solid tumor in Guangxi	1805
<i>CHEN Chao ,LUO Yi-ge ,DONG Chun-qiang ,et al</i>	
Original Article	
Clinical and pathological features of children with acute kidney injurys in 7 years in China Hunan	1808
<i>LI Zhi-hui ,DUAN Cui-rong ,WU Tian-hui ,et al</i>	
Effect of hydrogen sulfide on expressions of ectodermal dysplasia-1 and kidney injury molecule-1 of renal interstitial in rats with unilateral ureteral occlusion	1812
<i>HUANG Qian ,HAN Zi-ming ,ZHAO De-an ,et al</i>	
Effect of ursolic acid on retinal vascular form in oxygen-induced mouse retinopathy	1817
<i>HE Ling ,ZHENG Xiao-long ,ZHANG Jie ,et al</i>	
Child Nervous Base and Clinic	
Henoch-Schönlein purpura with central nervous system dysfunction in 18 children	1821
<i>HE Song-wei ,CHEN Fang ,HU Yan ,et al</i>	
Role of inflammation and free radical in nerve cell apoptosis in newborn rats with hypoxic-ischemic brain damage	1825
<i>DUAN Dong-yin</i>	
Reviews	
Study progress of pathogenesis of primary nocturnal enuresis in children	1828
<i>ZHOU Wei-ran ,LIU Xiao-mei ,SHEN Ying</i>	
Assessment and management of 46,XY disorders of sexual development	1831
<i>CHEN Jia-jia ,LI Wen-jing</i>	
Standard /Protocol /Guideline	
Guidelines of prevention and treatment of retinopathy in premature infants——2013 update	1835
<i>Neonatology Branch of Chinese Medical Doctor Association</i>	
Intensive Reading of Guideline	
Interpretation of the guidelines of prevention and treatment of retinopathy in premature infants——2013 update	1837
<i>LI Qiu-ping , ZHANG Guo-ming ,FENG Zhi-chun</i>	

消旋卡多曲颗粒

苏药广审(文)第:2013060283号

乐度®

婴幼儿急性腹泻用药的 新选择

[适应症]

用于1月以上婴儿和儿童的急性腹泻，
必要时给与口服补液或静脉补液联合使用。

[规格]

10mg, 30mg



[禁忌症] 肝肾功能不全者；不能摄入果糖，对葡萄糖或半乳糖吸收不良，
缺少蔗糖酶、麦芽糖酶的患者；对消旋卡多曲过敏的患者；以上人群禁用。

不良反应和注意事项详见说明书
本广告仅供医学、药学专业人士阅读
批准文号：国药准字H20051055



江苏正大丰海制药有限公司

JIANGSU CHIA TAI FENGHAI PHARMACEUTICAL CO.,LTD.

厂址：中国江苏省大丰市南翔西路266号

电话：0515-83514661

营销部地址：江苏省南京市玄武区玄武大道699-8、9号楼

电话：025-68551684 68551696

邮箱：hhkfb@yahoo.com.cn

邮编：224100

传真：0515-83526010

邮编：210023

传真：025-68551690

网址：www.ctfh.com.cn