

中华医学会系列杂志

QK1920145

中华实用儿科临床杂志[®]

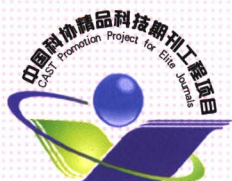
(原刊名《实用儿科临床杂志》)

ZHONGHUA SHIYONG ERKE LINCHUANG ZAZHI

2019年4月 第34卷 第8期

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Volume 34 Number 8
April 2019



ISSN 2095-428X



9 772095 428199



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34卷 第8期 2019年4月20日出版



杂志官网



官方微信

主管

中国科学技术协会

主办

中华医学学会

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:(0373)3029144,3831456

传真:(0373)3029144

Email:zhshyeklczz@163.com

Email:syqk@chinajournal.net.cn

http://www.zhshyeklczz.com

http://www.medjournals.cn

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

北京世纪印象广告有限公司

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

广告发布登记号

新红广登字201703号

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:中国国际图书贸易集团有限公司

(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

新乡医学院

电话:(0373)3029144,3831456

Email:zhshyeklczz@163.com

Email:syqk@chinajournal.net.cn

定价

每期12.00元,全年288.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 2095-428X

CN 10-1070/R

2019年版权归中华医学学会所有

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学会和本刊编辑委员会的观点

本刊如有印装质量问题,可向《中华实用儿科临床杂志》编辑部调换

目次

专家论坛

儿童甲状腺功能亢进症的诊断、治疗及预后 561

陈晓波 宋福英

儿童甲状腺结节的识别和处理 565

巩纯秀 王嘉丽

甲状腺激素不敏感综合征的诊断与治疗 571

巩纯秀 谷奕

孕期甲状腺疾病对胎儿发育及新生儿健康的影响 574

李嫔

非甲状腺疾病综合征对儿童甲状腺功能的影响和预后 578

王秀敏 李辛

遗传代谢内分泌疾病

遗传性低镁血症继发低钙血症2例及4个TRPM6基因新突变 582

张尧 刘怡 康路路 李东晓 吴晔 杨艳玲 张月华

扫描式葡萄糖监测系统在儿童1型糖尿病患者中的应用 587

赵岫 苏喆 王立

性早熟肥胖女童促性腺激素释放激素激发试验促黄体生成素

峰值切点的分析 591

章建伟 赵宁宁 彭伟 黄柯 董关萍 傅君芬

X连锁先天性肾上腺发育不良7例患儿临床及分子遗传学特点 595

陈琼 陈永兴 毋盛楠 杨海花 崔岩 刘晓景 卫海燕

论著

不同年龄段儿童胡桃夹综合征的临床特点 599

吕筱航 李秋 张高福

以游戏为基础促进交流与行为的干预对孤独症谱系障碍幼儿的疗效 604

封敏 肖湘 肖婷 傅俊俐 翁娇 仇娜娜 柯晓燕

早产新生儿与足月儿睾丸及附睾形态变化分析 609

徐千雅 文建国 程欣茹 张姗姗 时赞扬 刘楠 贺晓 李燕 张茜

双胎发育不一致的独立危险因素及新生儿期合并症的临床研究	614
张懿敏 张晓蕊 刘捷 曾超美	
原发性单症状性夜遗尿患儿静息态磁共振脑功能成像和动态尿动力学研究	618
王庆伟 万听想 车英玉 张涛 吉冠昌 张瑞莉 文建国 程敬亮 张兵 付国平	

临床应用研究

儿童及青少年炎性肌纤维母细胞瘤临床分析	623
丁一 杨合英 张大 郭飞 李亚萍 高如月 王冠涛 王家祥	
丙酮酸脱氢酶 E1 α 缺乏症 1 例的临床表现与分子诊断	626
黄小玲 李思涛 郝虎 刘汇团 唐玉文 张玉琼	
经脐单切口腹腔镜手术治疗新生儿坏死性小肠结肠炎后结肠狭窄	629
管考平 刘树立 叶茂 魏延栋 李龙	

病例报告

<i>POLG</i> 基因突变导致的线粒体脑肌病伴乳酸血症和卒中样发作综合征 2 例	631
黄丽娟 金怡汶 张尧 熊晖 常杏芝	

综述

功能近红外脑成像应用于儿童注意缺陷多动障碍的研究进展	634
吴馨如 王昕 杨健	
从遗传学角度看儿童先天性心脏病与神经发育	637
李秋漫 王树水 李渝芬 张智伟	

读者·作者·编者

举办“第 3 届新生儿生命支持技术高峰论坛”通知	577
《中华实用儿科临床杂志》2019 年至 2020 年编排计划	581
欢迎订阅 2019 年《中华实用儿科临床杂志》	586
关于《中华实用儿科临床杂志》免收审稿费的通知	603
《中华实用儿科临床杂志》关于作者及作者单位的规定	613

广告目次

《中华实用儿科临床杂志》2019 年第 34 卷第 8 期广告目次	628
---	-----

本刊稿约见本卷第 1 期 I ~ III 页

执行编委	梁黎 杨艳玲 巩纯秀 王家勤
策划编辑	周二强 申玉美 廉珍珍 单卫华 王家勤
责任编辑	周二强 申玉美 廉珍珍 李常艳 范艳芬 李建华 单卫华 王家勤

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

FORMER NAME: JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Semimonthly Established in January 1986 Volume 34, Number 8 April 20, 2019

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 Medical Univer-
sity, Xinxiang 453003, Henan Province, China
Tel: 0086 - 373 - 3029144, 3831456
Fax: 0086 - 373 - 3029144
Email: zhsyeklczz@163. com
Email: syqk@ chinajournal. net. cn
http://www. zhsyeklczz. com
http://www. medjournals. cn

Editor - in - Chief
Guo Xuepeng (郭学鹏)

Managing Director
Wang Jiaqin (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 Mediral Univer-
sity, Xinxiang 453003, Henan Province, China
Tel: 0086 - 373 - 3029144, 3831456
Email: zhsyeklczz@163. com
Email: syqk@ chinajournal. net. cn

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

**Copyright© 2019 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, and 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

Diagnosis, treatment and prognosis of hyperthyroidism in children 561
Chen Xiaobo, Song Fuying

Recognition and management of thyroid nodules in children 565
Gong Chunxiu, Wang Jiali

Diagnosis and treatment of resistance to the thyroid hormone 571
Gong Chunxiu, Gu Yi

Effect of thyroid disease in pregnancy on fetal development and
neonatal health 574
Li Pin

Effect of non - thyroidal illness syndrome on thyroid function and its
prognosis in children 578
Wang Xiumin, Li Xin

Genetic /Metabolic /Endocrine Diseases

Two cases of hereditary hypomagnesaemia with secondary hypocalcaemia and
4 novel mutations on *TRPM6* gene 582
Zhang Yao, Liu Yi, Kang Lulu, Li Dongxiao, Wu Ye, Yang Yanling, Zhang Yuehua

Application of the flash glucose monitoring system in children with type 1
diabetes mellitus 587
Zhao Xiu, Su Zhe, Wang Li

Analysis of the cut point of peak level of luteinizing hormone in
gonadotropin - releasing hormone agonist test in obese
girls with precocious puberty 591
Zhang Jianwei, Zhao Ningning, Peng Wei, Huang Ke, Dong Guanping, Fu Junfen

Clinical and molecular genetic characterizations of 7 children with X - linked
adrenal hypoplasia congenita 595
Chen Qiong, Chen Yongxing, Wu Shengnan, Yang Haihua, Cui Yan,
Liu Xiaojing, Wei Haiyan

Original Article

Clinical features of children with nutcracker syndrome in different
age groups 599
Lyu Xiaohang, Li Qiu, Zhang Gaofu

Effect of play – based communication and behavior intervention on toddlers with autism spectrum disorder	604
<i>Feng Min, Xiao Xiang, Xiao Ting, Fu Junli, Weng Jiao, Qiu Nana, Ke Xiaoyan</i>	
Analysis of testis development and epididymal morphology in preterm and term newborns	609
<i>Xu Qianya, Wen Jianguo, Cheng Xinru, Zhang Shanshan, Shi Zanyang, Liu Nan, He Xiao, Li Yan, Zhang Qian</i>	
Clinical study on independent risk factors and neonatal complications in discordant twins	614
<i>Zhang Yimin, Zhang Xiaorui, Liu Jie, Zeng Chaomei</i>	
Study on resting – state cerebral functional magnetic resonance imaging and ambulatory urodynamics monitoring in children with primary monosympt – omatic nocturnal enuresis	618
<i>Wang Qingwei, Wan Tingxiang, Che Yingyu, Zhang Tao, Ji Guanchang, Zhang Ruili, Wen Jianguo, Cheng Jingliang, Zhang Bing, Fu Guoping</i>	
Clinical Applied Study	
Clinical analysis of inflammatory myofibroblastoma in children and adolescents	623
<i>Ding Yi, Yang Heying, Zhang Da, Guo Fei, Li Yaping, Gao Ruyue, Wang Guantao, Wang Jiaxiang</i>	
Clinical feature and molecular diagnostic analysis of a child with pyruvate dehydrogenase E1 – alpha deficiency	626
<i>Huang Xiaoling, Li Sitao, Hao Hu, Liu Huituan, Tang Yuwen, Zhang Yuqiong</i>	
The umbilical single incision Laparoscopic for colonic stricture of neonatal necrotizing enterocolitis treatment experience	629
<i>Guan Kaoping, Liu Shuli, Ye Mao, Wei Yandong, Li Long</i>	
Case Report	
Mitochondrial encephalopathy with lactic acidosis and stroke – like episode syndrome due to <i>POLG</i> gene mutation; two case reports	631
<i>Huang Lijuan, Jin Yiwen, Zhang Yao, Xiong Hui, Chang Xingzhi</i>	
Reviews	
Research progress in application of functional near – infrared spectroscopy in children with attention deficit hyperactivity disorder	634
<i>Wu Xinru, Wang Xin, Yang Jian</i>	
Congenital heart disease and neurodevelopment in children from the perspective of genetics	637
<i>Li Qiuman, Wang Shushui, Li Yufen, Zhang Zhiwei</i>	

欢迎登陆本刊网站

<http://www.zhsyeklczz.com>

注册浏览 免费阅读

常乐康®

酪酸梭菌三联活菌胶囊、散剂

可用于孕妇、产妇、儿童及老年人
复方益生菌



酪酸梭菌有效抑制肠道致病菌的生长

婴儿型双歧杆菌为常住有益菌 长期定植
呵护肠道健康

2010年常乐康大包装上市

散剂：20袋/盒，胶囊：24粒/盒

常乐康，您的理想选择！

适用
人群



孕妇



哺乳期妇女



婴幼儿



老年人



成人

【适应症】 适用于急性非特异性感染引起的急性腹泻、抗生素、慢性肝病等多种原因引起的肠道菌群失调及相关的急慢性腹泻和消化不良。

【批准文号】 国药准字S20020014 国药准字S20020015

【禁忌 不良反应】 详见说明书



小包装 散剂：10袋/盒 胶囊：12粒/盒

科兴生物

咨询热线：800-830-4545

厂址：山东省章丘市明水开发区创业路2666号 电话：0531-83326820 传真：0531-83326831 邮政编码：250100
山东科兴生物制品有限公司 售后服务：深圳市南山区科苑路15号科兴科学园 电话：0755-26549181 传真：0755-26632044 邮政编码：518000

本广告仅供医学药学专业人士阅读

鲁（药）广审文第20180502604

万方数据

ISSN 2095-428X

CN 10-1070/R

邮发代号：36-102

国内定价：12.00元