

中华医学会系列杂志



QK1901203

中华儿科杂志[®]

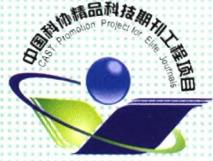
ZHONGHUA ERKE ZAZHI

2019年2月 第57卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

Volume 57 Number 2

February 2019



ISSN 0578-1310



9 770578 131192



中华醫學會

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华儿科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

月刊 1950年7月创刊 第57卷 第2期 2019年2月2日出版



本刊微信

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

中华儿科杂志编辑委员会
100710,北京市东四西大街42号

电话:(010)85158220

传真:(010)85158359

Email:cjp@cma.org.cn

<http://www.cmaped.org.cn>

<http://www.medjournals.ac>

总编辑

杜军保

编辑部副主任

李伟

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

北京华康广告公司

100710,北京市东四西大街42号

电话/传真:(010)85158184

Email:hua_kang@vip.163.com

广告发布登记号

京东工商广登字20170015号

印 刷

北京科信印刷有限公司

发 行

范围:公开

国内:中国邮政集团公司北京报刊发行局

国外:中国国际图书贸易集团有限公司
(北京399信箱,100044)
代号 M92

订 购

全国各地邮政局
邮发代号 2-62

零 售

中华医学会杂志社发行部
网站:www.medjournals.ac
微信:微信公众号“青医汇”
Email:info@cma.org.cn
电话:010-85158388,85158299

定 价

每期30.00元,全年360.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0578-1310
CN 11-2140/R

2019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

本刊如有印装质量问题,请向中华医学会杂志社发行部调换

目 次

述 评

- 不断提高儿童心肌炎的诊断水平 81
马沛然 汪翼

儿科学发展与展望

- 中国儿科学学科发展与展望 84
张秀春 赵正言

标准·方案·指南

- 儿童心肌炎诊断建议(2018年版) 87
中华医学会儿科学分会心血管学组
中华医学会儿科学分会心血管学组心肌炎协作组
中华儿科杂志编辑委员会
中国医师协会心血管医师分会儿童心血管专业委员会

指南解读

- 儿童心肌炎诊断建议(2018年版)解读 90
何兵 江钟炎 度虎

心血管疾病研究

- 原发性高血压患儿血压变异性与靶器官损伤的关系研究 93
刘杨 石琳 林瑶 郑彤 李晓惠 刘岩岩 刘京晶 刘丹
儿童右心耳瘤合并房性快速心律失常三例分析 98
张仪 李小梅 江河 张福强 靳永强 刘海菊 戈海延
经导管介入封堵室间隔缺损伴主动脉右冠瓣膨出的临床效果 ... 103
吉炜 张志芳 沈捷 傅立军 石琳 陈轶维 李奋
选择性冠状动脉造影在儿童川崎病合并严重冠状动脉病变中的应用 108
何岚 刘芳 黄国英 吴琳 储晨 陆颖

临床研究与实践

- 伊马替尼治疗儿童慢性髓系白血病慢性期有效性及安全性分析 113
张利强 郑杰 陈振萍 李斯丹 马洁 吴润晖
儿童视神经脊髓炎谱系疾病临床分析 118
周季 张尧 季涛云 金怡汶 包新华 张月华 熊晖 常杏芝
姜玉武 吴晔
儿童抗N-甲基-D-天门冬氨酸受体脑炎71例临床分析 125
王国丽 尹飞 王颖 张伟茜 何芳 杨丽芬 吴丽文 彭锐

5α-还原酶缺乏症 86 例 SRD5A2 基因检测结果与临床表型分析	131
宋艳宁 范丽君 赵岫 巩纯秀	
COL6A3 基因变异所致 VI 型胶原蛋白缺乏相关肌病的临床与遗传学分析	136
彭晓音 翟宇晋 宋昉 孙雪峰 葛绣山 焦辉	
ORAI1 基因缺陷性联合免疫缺陷病一例并文献复习	142
杨海燕 邓小鹿 尹飞 彭镜 吴丽文	
病例报告	
Barth 综合征一例	146
聂春霞 李丽 万程全	
影像学以孤立性皮层发育不良为表现的结节性硬化症一例	148
林素芳 陈彦 宋建明 陈乾 文飞球 廖建湘	
ZEB2 基因变异致 Mowat-Wilson 综合征一例	150
王慧 闫清淳 李颀 张震 肖萍 李龙 袁新宇 姜茜	
葡萄糖磷酸异构酶基因突变致重度溶血性贫血伴遗留神经系统症状一例	153
黄昆 吴润晖 姚佳峰 张炜华 方伯梁 马静瑶 李铮 庞一琳 穆静	
MAGE2 基因新发变异致 Schaaf-Yang 综合征一例	155
陈雪菲 宋叶梅 邹朝春	
继续教育园地	
儿童体格生长评价相关问题	158
霍亭竹 毛萌	
临床研究方法学园地	
诊断性研究设计的四个关键问题	83
李楠 曾琳 赵一鸣	
编辑部公告	
谨防非法网站冒用本刊名义进行征稿、收费的声明	86
中华儿科杂志在期刊评价中的最新成果	97
2018 年度优秀审稿专家名单	124
中华儿科杂志 2019 年开设“继续教育园地”栏目的公告	135
作者须知	
关于关键词的标引	89
关于提供伦理委员会批准文件及受试对象知情同意书的通知	92
中华儿科杂志稿件撰写要求	112
关于一稿两投和重复发表问题的处理原则	117
关于中华儿科杂志启用新版远程稿件管理系统的通知	141
会议·征文·消息	
第二届儿童健康与成人疾病早期预防专题研讨会征文通知	102
2019 年全国新生儿专题研讨会征文通知	107
儿科临床研究新思维研讨会(深圳站)会议通知	157

本刊稿约见本卷第 1 期第 79 页

执行编委 杜军保 责任编辑 李伟 责任排版 李杨
英文摘要审校 照日格图 本期策划 杜军保 孙艺倩

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

Monthly

Established in July 1950

Volume 57, Number 2

February 2, 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 Pediatrics
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel: 0086-10-85158220
Fax: 0086-10-85158359
Email:cjp@cma.org.cn
http://www.cmaped.org.cn
http://www.medjournals.cn

Editor-in-Chief

Du Junbao(杜军保)

Deputy Managing Director

Li Wei(李伟)

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

Beijing kexin Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
P.O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No.M92

Retail

Customer Service Department,
Publishing House, Chinese Medical Association
http://www.medjournals.cn
WeChat: cmayouth
Email:info@cma.org.cn
Tel:0086-10-85158388, 85158299

CSSN

ISSN 0578-1310
CN 11-2140/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

Editorial

- Promote diagnostic level of myocarditis of children continuously 81
Ma Peiran, Wang Yi

Development and Prospect of Pediatrics

- Development and prospect of pediatrics in China 84
Zhang Xiuchun, Zhao Zhengyan

Standard/Protocol/Guideline

- Diagnostic recommendation for myocarditis in children (version 2018) 87
The Subspecialty Group of Cardiology, the Society of Pediatric, Chinese Medical Association; Collaborating Group of Myocarditis, the Subspecialty Group of Cardiology, the Society of Pediatric, Chinese Medical Association; the Editorial Board, Chinese Journal of Pediatrics; Pediatric Cardiology Committee, Chinese College of Cardiovascular Physicians, Chinese Medical Doctor Association

Intensive Reading of Guideline

- Interpretation of diagnostic recommendation for myocarditis in children (version 2018) 90
He Bing, Jiang Zhongyan, Tuo Hu

Study on Cardiovascular Diseases

- Relationship between blood pressure variability and target organ damage in children with essential hypertension 93
Liu Yang, Shi Lin, Lin Yao, Zheng Tong, Li Xiaohui, Liu Yanyan, Liu Jingjing, Liu Dan
- Clinical analysis of right atrial appendage aneurysms complicated by atrial tachyarrhythmias in three children 98
Zhang Yi, Li Xiaomei, Jiang He, Zhang Fuqiang, Jin Yongqiang, Liu Haiju, Ge Haiyan
- Clinical analysis of transcatheter closure of ventricular septal defect with right coronary cusp bulge 103
Ji Wei, Zhang Zhifang, Shen Jie, Fu Lijun, Shi Lin, Chen Yiwei, Li Fen
- Application of selective coronary angiography in children with Kawasaki disease complicated with severe coronary artery lesion 108
He Lan, Liu Fang, Huang Guoying, Wu Lin, Chu Chen, Lu Ying

Clinical Research and Practice

- A retrospective analysis of the efficacy and safety of imatinib in children with chronic myeloid leukemia during chronic phase 113
Zhang Liqiang, Zheng Jie, Chen Zhenping, Li Sidan, Ma Jie, Wu Runhui
- Clinical analysis of neuromyelitis optica spectrum disorders in childhood 118
Zhou Ji, Zhang Yao, Ji Taoyun, Jin Yiwen, Bao Xinhua, Zhang Yuehua, Xiong Hui, Chang Xingzhi, Jiang Yuwu, Wu Ye
- Clinical analysis of 71 cases of anti-N-methyl-D-aspartate receptor encephalitis in children 125
Wang Guoli, Yin Fei, Wang Ying, Zhang Weixi, He Fang, Yang Lifen, Wu Liwen, Peng Jing

Clinical phenotype and gene analysis of 86 cases of 5 alpha reductase deficiency	131
Song Yanning, Fan Lijun, Zhao Xiu, Gong Chunxiu	
Clinical manifestations and genetics analysis of collagen type VI-related myopathy caused by variants in COL6A3 gene	136
Peng Xiaoyin, Qu Yujin, Song Fang, Sun Xuefeng, Ge Xiushan, Jiao Hui	
ORA11 variation induced combined immunodeficiency: a case report and literature review	142
Yang Haiyan, Deng Xiaolu, Yin Fei, Peng Jing, Wu Liwen	

Case Report

Barth syndrome in a case	146
Nie Chunxia, Li Li, Wan Chengquan	
Tuberous sclerosis complex presenting with a single focal cortical dysplasia on magnetic resonance imaging	148
Lin Sufang, Chen Yan, Song Jianming, Chen Qian, Wen Feiqiu, Liao Jianxiang	
ZEB2 variation in a patient with Mowat-Wilson syndrome	150
Wang Hui, Yan Yuchun, Li Qi, Zhang Zhen, Xiao Ping, Li Long, Yuan Xinyu, Jiang Qian	
Glucose phosphate isomerase gene mutation causing severe hemolytic anemia with residual neurological symptoms	153
Huang Kun, Wu Runhui, Yao Jiafeng, Zhang Weihua, Fang Boliang, Ma Jingyao, Li Zheng, Pang Yilin, Mu Jing	
Schaaf-Yang syndrome caused by the new variation of MAGEL2 gene in a case	155
Chen Xuefei, Song Yemei, Zou Chaochun	

Continuing Education Field

Common problems in child growth assessment	158
Huo Tingzhu, Mao Meng	

欢迎登陆本刊网站

<http://www.cmaped.org.cn>



OTC

补钙专家 美国迪巧

三大成长阶段，三种补钙选择

0-3岁婴幼儿用迪巧小儿钙

怀孕妈妈用迪巧成人钙

备孕期 孕早期 孕中期 孕晚期

3岁以上宝宝用迪巧儿童钙

0岁 1岁 2岁 3岁

4岁 5岁 6岁

迪巧®

安心

足量

好吸收



适用成人



适用0-3岁婴幼儿



适用3岁以上儿童

AZ® 美国安士制药有限公司(生产)

电话：400-618-9819

维D钙咀嚼片 【进口药品注册证号】 H20140589 H20140590
小儿碳酸钙D₃颗粒 【进口药品注册证号】 H20130394 H20130396
儿童维D钙咀嚼片 【进口药品注册证号】 H20140573 H20140574

维D钙咀嚼片 国药准字 J20140154
小儿碳酸钙D₃颗粒 国药准字 J20130144
儿童维D钙咀嚼片 国药准字 J20140153

请按药品说明书或在药师指导下购买和使用。禁忌、注意事项及不良反应详见药品说明书，详细处方资料备索，粤药广审(文)第2018122056号

(维D钙咀嚼片)(小儿碳酸钙D₃颗粒)(儿童维D钙咀嚼片)

万方数据

ISSN 0578-1310

CN 11-2140/R

邮发代号：2-62

国内定价：30.00元