

中华医学会系列杂志

QK1905626

# 中华儿科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA ERKE ZAZHI

2019年3月 第57卷 第3期

## CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

Volume 57 Number 3

March 2019



ISSN 0578-1310



9 770578 131192



CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 中华儿科杂志<sup>®</sup>



本刊微信

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

月刊 1950年7月创刊 第57卷 第3期 2019年3月2日出版

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.cn

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  
中华医学杂志社发行部  
网站:www.medjournals.cn  
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  
编委会的观点

本刊如有印装质量问题,请向中华  
医学杂志社发行部调换

## 目 次

### 述 评

- 为什么再次发表儿童过敏性疾病诊断及治疗专家共识 ..... 161  
黎海芪

### 标准·方案·指南

- 儿童过敏性疾病诊断及治疗专家共识 ..... 164  
中华儿科杂志编辑委员会  
中华医学学会儿科学分会  
儿童遗传病遗传检测临床应用专家共识 ..... 172  
中华儿科杂志编辑委员会  
疱疹性咽峡炎诊断及治疗专家共识(2019年版) ..... 177  
中华医学学会儿科学分会感染学组  
国家感染性疾病医疗质量控制中心

### 指南解读

- 2018年北美及欧洲小儿胃肠病、肝病和营养协会儿童胃食管反流及胃食管反流病临床指南解读 ..... 181  
方浩然 李中跃

### 儿童保健相关研究

- 图书和玩具对中国贫困农村地区儿童早期发展的影响 ..... 187  
吴天晨 石慧峰 杜雨峰 张敬旭 赵春霞 黄小娜 王晓莉  
生命早期不同时期铁缺乏对儿童运动发育影响的纵向研究 ..... 194  
章逸莉 郑双双 朱柳燕 季叙 Rosa M Angulo-Barroso  
Betsy Lozoff 邵洁

### 临床研究与实践

- 细胞因子与降钙素原在预测血液肿瘤患儿感染中的应用价值 ..... 200  
周艳琼 赵宁 夏添 汤永民  
STX1B基因突变致遗传性癫痫伴热性惊厥附加症一家系分析并文献复习 ..... 206  
田杨 候池 王秀英 杨志晚 马艳丽 曹彬彬 李小晶  
线粒体DNA耗竭综合征12例临床表型及基因型特点 ..... 211  
代丽芳 方方 刘志梅 沈丹敏 丁昌红 李久伟 任晓暉 吴沪生  
LIG4综合征四例并文献复习 ..... 217  
越桐 李建国 周志轩 侯俊 许瑛杰 刘嵘 师晓东

## 病例报告

鳃裂眼面综合征TFAP2A基因新发变异一例 .....	222
袁杰鑫 吕建海 唐兰芳	
川崎病巨大冠状动脉瘤心脏移植一例 .....	224
郭青 刘洁 蔡杰 朱鹏 刘亚黎 董念国 史嘉玮 彭华	
高IgE综合征DOCK8基因新位点变异一例 .....	227
徐雪峰 盛远见 陶孝芬 邵亚楠 唐兰芳 陈志敏	
甲型H1N1流感病毒合并金黄色葡萄球菌感染引起的坏死性气管支气管炎一例 .....	229
方昕 曹玲	

## 综述

中国儿童维生素D营养状况流行病学研究进展 .....	232
郑双双 詹建英 朱冰泉 邵洁	
儿童肠型白塞病的诊断和治疗 .....	235
沈颖 杨辉 金玉	

## 继续教育园地

儿童食物过敏的营养管理 .....	238
张夜曲 胡燕	

## 临床研究方法学园地

病例报告表设计的要点和注意事项 .....	205
刘小莉 王晓晚 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 .....	176
2018年度优秀编委表彰名单 .....	180
中华儿科杂志在期刊评价中的最新成果 .....	193

## 作者须知

关于中华儿科杂志启用新版远程稿件管理系统的通知 .....	186
关于关键词的标引 .....	186
关于一稿两投和重复发表问题的处理原则 .....	193
中华儿科杂志稿件撰写要求 .....	210
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 .....	210

## 会议·征文·消息

儿科临床研究新思维研讨会(深圳站)会议通知 .....	163
2019年全国新生儿专题峰会征文通知 .....	171
第二届儿童健康与成人疾病早期预防专题峰会征文通知 .....	171
香港儿科医学院吕鹤鸣纪念基金资助通知 .....	240

更正 .....	199
----------	-----

本刊稿约见本卷第1期第79页

# CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

Monthly

Established in July 1950

Volume 57, Number 3

March 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

- Expert consensus on the diagnosis and treatment of children's allergic diseases is published once again  
*Li Haiqi*

### Standard/Protocol/Guideline

- Consensus on diagnosis and management of allergic diseases in children ..... 164  
*The Editorial Board, Chinese Journal of Pediatrics; the Society of Pediatrics, Chinese Medical Association*  
Consensus recommendations for the clinical application ..... 172  
of genetic testing for children's genetic diseases  
*The Editorial Board, Chinese Journal of Pediatrics*  
Expert consensus on diagnosis and treatment of herpangina (version 2019) ... 177  
*The Subspecialty Group of Infectious Diseases, the Society of Pediatrics, Chinese Medical Association; National Center for Quality Control of Infectious Diseases*

### Intensive Reading of Guideline

- Interpretation of pediatric gastroesophageal reflux clinical practice  
guidelines from North American Society/European Society  
for Pediatric Gastroenterology, Hepatology, and Nutrition ..... 181  
*Fang Haoran, Li Zhongyue*

### Study on Child Health Care

- Effect of books and toys on early childhood development  
in poor rural areas of China ..... 187  
*Wu Tianchen, Shi Huiying, Du Yufeng, Zhang Jingxu, Zhao Chunxia,  
Huang Xiaona, Wang Xiaoli*  
Impact of iron deficiency in early life stages on children's motor  
development: a longitudinal follow-up ..... 194  
*Zhang Yili, Zheng Shuangshuang, Zhu Liuyan, Ji Chai, Rosa M Angulo-Barroso,  
Betsy Lozoff, Shao Jie*

### Clinical Research and Practice

- Predictive value of cytokines and procalcitonin on infection in children  
with hematological malignancies ..... 200  
*Zhou Yanqiong, Zhao Ning, Xia Tian, Tang Yongmin*  
A novel inherited STX1B mutation associated with generalized epilepsy  
with febrile seizures plus: a family analysis and literature review ..... 206  
*Tian Yang, Hou Chi, Wang Xiuying, Yang Zhixiao, Ma Yanli, Cao Binbin, Li Xiaojing*  
Phenotype and genotype of twelve Chinese children  
with mitochondrial DNA depletion syndromes ..... 211  
*Dai Lifang, Fang Fang, Liu Zhimei, Shen Danmin, Ding Changhong,  
Li Jiuwei, Ren Xiaotun, Wu Husheng*  
LIG4 syndrome: a report of four cases and literature review ..... 217  
*Yue Tong, Li Jianguo, Zhou Zhixuan, Hou Jun, Xu Yingjie, Liu Rong, Shi Xiaodong*

## **Case Report**

<b>Branchio-oculo-facial syndrome: a case of novel variation of TFAP2A gene</b>	222
<i>Yuan Jiexin, Lyu Jianhai, Tang Lanfang</i>	
<b>Cardiac transplantation for treatment of Kawasaki disease complicated with giant coronary aneurysm</b>	224
<i>Guo Qing, Liu Jie, Cai Jie, Zhu Peng, Liu Yali, Dong Nianguo, Shi Jiawei, Peng Hua</i>	
<b>New point variation of DOCK8 gene in hyper IgE syndrome</b>	227
<i>Xu Xuefeng, Sheng Yuanjian, Tao Xiaofen, Shao Yanan, Tang Lanfang, Chen Zhimin</i>	
<b>A case of necrotic tracheobronchitis caused by severe H1N1 combined with <i>Staphylococcus aureus</i> infection</b>	229
<i>Fang Xin, Cao Ling</i>	

## **Review**

<b>Vitamin D status in Chinese children: review of epidemiological studies</b>	232
<i>Zheng Shuangshuang, Zhan Jianying, Zhu Bingquan, Shao Jie</i>	
<b>Diagnosis and treatment of intestinal Behcet's disease in children</b>	235
<i>Shen Ying, Yang Hui, Jin Yu</i>	

## **Continuing Education Field**

<b>Nutritional management of children with food allergy</b>	238
<i>Zhang Yequ, Hu Yan</i>	

欢迎登陆本刊网站

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

迪巧

美国补钙专家

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

3岁以上宝宝用迪巧儿童钙

备孕期  
孕早期  
孕中期  
孕晚期

0 1岁 2岁 3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)

维D钙咀嚼片 【进口药品注册证号】 H20140589 H20140590  
小儿碳酸钙D<sub>3</sub>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D<sub>3</sub>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D<sub>3</sub>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

电话: 400-618-9819