

中华医学会系列杂志

# 中华儿科杂志

ZHONGHUA ERKE ZAZHI

2018年1月 第56卷 第1期



Q K 1 8 0 4 5 4 9

# CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

Volume 56 Number 1

January 2018



ISSN 0578-1310

9 770578 131185



中华医学

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 中华儿科杂志<sup>®</sup>



官方微信

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

月刊 1950年7月创刊

第56卷 第1期 2018年1月2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.medline.org.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

邮购  
中华医学会杂志社市场营销部  
100010,北京东四邮局100010-58信箱  
电话:(010)85158299,85158339  
Email:info@cma.org.cn

定价  
每期28.00元,全年336.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0578-1310  
CN 11-2140/R

2018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,可向中华  
医学会杂志社市场营销部调换

## 目 次

### 开卷词

创新是学科发展的不竭动力 ..... 杜军保 1

### 述 评

进一步提高我国儿童心血管疾病临床科研  
及诊疗水平 ..... 杜军保 李亚祺 2

### 标准·方案·指南

儿童血管迷走性晕厥及体位性心动  
过速综合征治疗专家共识 ..... 中华医学会儿科学分会心血管学组  
《中华儿科杂志》编辑委员会  
北京医学会儿科学分会心血管学组等 6

### 指南解读

儿童血管迷走性晕厥及体位性心动过速  
综合征治疗专家共识解读 ..... 廖莹 杜军保 10

### 心血管疾病研究

儿童室上性心动过速临床特征及治疗  
多中心研究 ..... 李小梅 戈海延 刘雪芹等 13  
三维CARTO3标测下射频消融治疗儿童  
室性期前收缩回顾性分析 ..... 吉炜 吴近近 钱咿娇等 19  
特发性肺动脉高压患儿预后及其危险  
因素分析 ..... 刘倩 张陈 李强强等 23

### 论 著

2016年儿童细菌耐药监测 ..... 王传清 王爱敏 俞蕙等 29

### 临床研究与实践

儿童伴嗜酸粒细胞增多和PDGFRB基因  
重排的髓系肿瘤一例并文献复习 ..... 张小燕 刘天峰 李承文等 34  
机械通气危重症患儿适宜能量供给值  
与年龄的关系 ..... 李雪华 纪健 钱素云 39  
以克罗恩病为主要临床表现的X连锁凋亡  
抑制因子缺陷一例并文献复习 ..... 徐罗佳 罗优优 余金丹等 43

X连锁镁离子通道缺陷原发性免疫缺陷病家系研究并文献复习	何庭艳 夏宇 李长钢等	48
高危儿肾盂扩张预后及危险因素分析的单中心研究	付倩 樊丽容 沈颖等	53

## 病例报告

X连锁高 IgM 综合征患儿病毒感染致间质性肺病二例	樊慧峰 杨迪元 卢根等	58
儿童肺黏液表皮样癌一例	徐丹 程蓓蕾 吴磊等	60
儿童腹膜后 Castleman 病一例	赵扬 孙岩峰 苗丽霞等	62
Schuurs-Hoeijmakers 综合征一例	王晓艳 孙辉 吴海瑛等	63
SLC2A2 基因变异致 Fanconi-Bickel 综合征一例	史佩佩 王森 窦文杰等	65

## 综 述

长链非编码 RNA 与乙型肝炎病毒相互作用的研究进展	赵敏 张祯祯 刘泉波	67
儿童心脏停搏的流行病学特征	曾赛珍 祝益民	70
儿童阻塞性睡眠呼吸暂停综合征对血管内皮细胞功能的影响及其机制	张风杰 许志飞	75

## 学术动态

第六届全国儿童晕厥学术会议介绍	刘京晶 李晓惠 石琳等	74
-----------------	-------------	----

## 临床研究方法学园地

开展病历回顾性研究的注意事项	张华 陶立元 赵一鸣	47
----------------	------------	----

## 编辑部公告

《中华儿科杂志》在期刊评价中的最新成果		69
---------------------	--	----

## 作者须知

按照《中华儿科杂志》双盲审稿要求处理稿件的通知		12
-------------------------	--	----

## 会议·征文·消息

2018 年儿童健康与成人疾病早期预防高峰论坛征文通知		28
2018 年全国小儿血液病专题论坛征文通知		52

## 征订启事

《中华儿科杂志》2018 年征订开启		66
--------------------	--	----

《中华儿科杂志》第十五届编辑委员会成员名单		78
-----------------------	--	----

《中华儿科杂志》稿约		79
------------	--	----

---

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

欢迎登陆本刊网站  
<http://www.cmaped.org.cn>

# CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

Monthly

Established in July 1950

Volume 56, Number 1

January 2, 2018

## 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.medline.org.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

## Mail-Order

Marketing Department,  
Publishing House,  
Chinese Medical Association  
Mail-box No.100010-58, Dongsi  
Post Office, Beijing 100010, China  
Tel: 0086-10-85158299, 85158339  
Email:info@cma.org.cn

## CSSN

ISSN 0578-1310  
CN 11-2140/R

## Copyright © 2018 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 Notes

- Innovation is an inexhaustible driving force for the disciplinary development ..... 1  
*Du Junbao*

### Editorial

- Further improve the level of clinical study and management of pediatric cardiovascular diseases in China ..... 2  
*Du Junbao, Li Yaqi*

### Standard/Protocol/Guideline

- Expert consensus on the treatment of vasovagal syncope and postural tachycardia syndrome in children ..... 6  
*The Subspecialty Group of Cardiology, the Society of Pediatrics, Chinese Medical Association  
The Editorial Board, Chinese Journal of Pediatrics  
The Subspecialty Group of Cardiology, the Society of Pediatrics, Beijing Medical Association, et al*

### Intensive Reading of Guideline

- Intensive reading and interpretation of the expert consensus on the treatment of vasovagal syncope and postural tachycardia syndrome in children ..... 10  
*Liao Ying, Du Junbao*

### Study on Cardiovascular Diseases

- An analysis of clinical characteristics and acute treatment of supraventricular tachycardia in children from a multicenter study ..... 13  
*Li Xiaomei, Ge Haiyan, Liu Xueqin, et al*
- Radiofrequency catheter ablation of premature ventricular contractions in children under CARTO3 system: a retrospective study from one single center ..... 19  
*Ji Wei, Wu Jinjin, Qian Yijiao, et al*
- Analysis of prognosis and associated risk factors in pediatric idiopathic pulmonary arterial hypertension ..... 23  
*Liu Qian, Zhang Chen, Li Qiangqiang, et al*

### Original Article

- Report of antimicrobial resistance surveillance program in Chinese children in 2016 ..... 29  
*Wang Chuanqing, Wang Aimin, Yu Hui, et al*

### Clinical Research and Practice

- Pediatric myeloid neoplasms associated with eosinophilia and platelet-derived growth factor receptor beta gene rearrangement: a case report and literature review ..... 34  
*Zhang Xiaoyan, Liu Tianfeng, Li Chengwen, et al*

<b>Optimal energy supply in different age groups of critically ill children on mechanical ventilation</b>	39
Li Xuehua, Ji Jian, Qian Suyun	
<b>X-linked inhibitor of apoptosis deficiency manifested as Crohn's disease: a case report and literature review</b>	43
Xu Luojia, Luo Youyou, Yu Jindan, et al	
<b>X-linked immunodeficiency with magnesium defect, Epstein-Barr virus infection, and neoplasia: report of a family and literature review</b>	48
He Tingyan, Xia Yu, Li Changgang, et al	
<b>Risk factors analysis and prognosis of renal pelvis dilatation in high-risk infants in monocenter</b>	53
Fu Qian, Fan Lirong, Shen Ying, et al	

## Case Report

<b>X-linked hyper-IgM syndrome complicated interstitial lung disease induced by virus in two pediatric cases</b>	58
Fan Huifeng, Yang Diyuan, Lu Gen, et al	
<b>Pulmonary mucoepidermoid carcinoma in a child</b>	60
Xu Dan, Cheng Beilei, Wu Lei, et al	
<b>A case of abdominal Castleman disease</b>	62
Zhao Yang, Sun Yanfeng, Miao Lixia, et al	
<b>Schuurs-Hoeijmakers syndrome in a child</b>	63
Wang Xiaoyan, Sun Hui, Wu Haiying, et al	
<b>Fanconi-Bickel syndrome with SLC2A2 gene mutation in a child</b>	65
Shi Peipei, Wang Miao, Dou Wenjie, et al	

## Review

<b>Role of long noncoding RNA in chronic hepatitis B infection</b>	67
Zhao Min, Zhang Zhenzhen, Liu Quanbo	
<b>Epidemiology of heart arrest in children</b>	70
Zeng Saizhen, Zhu Yimin	
<b>Effects of obstructive sleep apnea syndrome on vascular endothelial function in children</b>	75
Zhang Fengjie, Xu Zhifei	

## Academic Event

<b>Introduction to the 6th National Conference of Pediatric Syncope</b>	74
Liu Jingjing, Li Xiaohui, Shi Lin, et al	
<b>Members of the Fifteenth Editorial Board of Chinese Journal of Pediatrics</b>	78

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)

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2017120256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: 28.00 元