

中华医学会系列杂志



ISSN 0578-1310  
CN 11-2140/R

# 中华儿科杂志®

ZHONGHUA ERKE ZAZHI

2018年4月 第56卷 第4期

## CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

Volume 56 Number 4  
April 2018



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0578-1310



9 770578 131185

04>



# 中华儿科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

月刊 1950年7月创刊 第56卷 第4期 2018年4月2日出版



官方微信

**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.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

**零售**  
中华医学会杂志社发行部  
网站:www.medline.org.cn  
微信:微信公众号“普医汇”  
Email:info@cma.org.cn  
电话:010-85158388,85158299

**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,请向中华  
医学会杂志社发行部调换

## 目次

### 述评

重视儿童先天性呼吸系统疾病的研究 ..... 刘瀚旻 陆权 241

### 专论

精准医疗时代新生儿遗传病临床干预面临的  
机遇与挑战 ..... 王慧君 周文浩 244

### 标准·方案·指南

儿童先天性呼吸系统疾病  
分类建议 ..... 《中华儿科杂志》编辑委员会 247  
中华医学会儿科学分会呼吸学组肺血管疾病协作组  
中华医学会儿科学分会呼吸学组弥漫性肺实质/肺间质性疾病协作组  
母乳喂养促进策略  
指南(2018版) ..... 中华医学会儿科学分会儿童保健学组 261  
中华医学会儿科学分会  
中国营养学会妇幼营养分会等

### 新生儿疾病研究

良性家族性新生儿-婴儿癫痫致病  
基因谱研究 ..... 曾琦 张月华 杨小玲等 267  
超早产儿死亡预后影响因素分析 ..... 林丽 方明楚 姜槐等 274

### 临床研究与实践

维吾尔族儿童鼻咽部肺炎链球菌和流感  
嗜血杆菌及卡他莫拉菌的血清型  
分布与耐药性 ..... 田辉莲 史伟 周慧芳等 279  
危重症患儿连续性血液净化与低磷血症的  
相关性分析 ..... 孙汀 任玉倩 王斐等 284  
儿童Dent病十例临床表现  
及基因变异分析 ..... 赵三龙 赵非 沙玉根等 289  
 $\beta$ 地中海贫血三例临床分析 ..... 李欣瑜 刘满媛 许吕宏等 294  
静脉-静脉模式体外膜肺氧合支持下转运  
急性呼吸窘迫综合征患儿四例 ..... 赵喆 洪小杨 刘颖悦等 298  
儿童附红细胞体病合并噬血细胞综合征  
四例并文献复习 ..... 李建国 张丹 周志轩等 303

## 病例报告

- 儿童先天性单侧肺静脉闭锁二例 ..... 张雪雅 温顺航 林剑等 308

## 综 述

- 新生儿肠道微生物起源假说剖析 ..... 付晓婷 张琳 310  
百日咳再现的研究进展 ..... 刘莹 姚开虎 313  
进行性肌阵挛癫痫研究进展 ..... 张静 张月华 316

## 临床研究方法园地

- 采用最大选择统计寻找生存资料中变量的切点 ..... 陶立元 张华 赵一鸣 246

## 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 ..... 283

## 作者须知

- 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 ..... 288  
按照《中华儿科杂志》双盲审稿要求处理稿件的通知 ..... 309

## 会议·征文·消息

- 2018年全国小儿血液病专题论坛会议通知 ..... 243  
《中华儿科杂志》2018年指南巡讲(福州站)会议通知 ..... 260  
2018年全国新生儿高峰论坛征文通知 ..... 266  
2018年儿童健康与成人疾病早期预防高峰论坛会议通知 ..... 293  
第五届亚洲遗传代谢病大会暨第十七届全国儿科内分泌  
遗传代谢病学术会议征文通知 ..... 302  
《中华儿科杂志》2018年指南巡讲(郑州站)会议通知 ..... 307

- 《中华儿科杂志》第十五届编辑委员会成员名单 ..... 320

## 本刊稿约见本卷第1期第79页

执行编委 杜立中 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 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 4

April 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

## Retail

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

## 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

- Pay attention to congenital pulmonary diseases in children** ..... 241  
*Liu Hanmin, Lu Quan*

### Special Article

- Intervention of neonatal genetic diseases in the era of precision medicine: challenges and opportunities** ..... 244  
*Wang Huijun, Zhou Wenhao*

### Standard/Protocol/Guideline

- The classification of congenital respiratory diseases in children** ..... 247  
*The Editorial Board, Chinese Journal of Pediatrics*  
*The Collaborative Group for Pulmonary Vascular Diseases, the Subspecialty Group of Respiratory Diseases, the Society of Pediatrics, Chinese Medical Association*  
*The Collaborative Group for Diffuse Parenchymal Lung Disease/ Pulmonary Interstitial Disease, the Subspecialty Group of Respiratory Diseases, the Society of Pediatrics, Chinese Medical Association*
- Guideline for breastfeeding promotion strategies (2018)** ..... 261  
*The Subspecialty Group of Child Health Care, the Society of Pediatrics, Chinese Medical Association*  
*Chinese Society of Perinatal Medicine*  
*Chinese Nutrition Society Maternal and Child Nutrition Branch, et al*

### Study on Neonatal Diseases

- Spectrum of mutations in benign familial neonatal-infantile epilepsy** ..... 267  
*Zeng Qi, Zhang Yuehua, Yang Xiaoling, et al*
- Predictive factors of mortality in extremely preterm infants** ..... 274  
*Lin Li, Fang Mingchu, Jiang Huai, et al*

### Clinical Research and Practice

- Serotype distribution and drug resistance of *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae* and *Moraxella catarrhalis* isolated from nasopharynx of Uygur children** ..... 279  
*Tian Huilian, Shi Wei, Zhou Huijiang, et al*
- Relationship between continuous renal replacement therapy and hypophosphatemia in critically ill children** ..... 284  
*Sun Ting, Ren Yuqian, Wang Fei, et al*
- Clinical features and genetic variants of Dent disease in 10 children** ..... 289  
*Zhao Sanlong, Zhao Fei, Sha Yugen, et al*
- Clinical analysis of three cases with beta-thalassemia** ..... 294  
*Li Xinyu, Liu Manjiao, Xu Lyuhong, et al*

<b>Four cases of acute respiratory distress syndrome patients transported with veno-venous extracorporeal membrane oxygenation</b> .....	298
<i>Zhao Zhe, Hong Xiaoyang, Liu Yingyue, et al</i>	
<b>Eperythrozoonosis complicated with hemophagocytic syndrome: report of four cases and review of literature</b> .....	303
<i>Li Jianguo, Zhang Dan, Zhou Zhixuan, et al</i>	
<b>Case Report</b>	
<b>Congenital unilateral pulmonary vein atresia in children: report of two cases</b> .....	308
<i>Zhang Xueya, Wen Shunhang, Lin Jian, et al</i>	
<b>Review</b>	
<b>An analysis of the hypothesis of newborn's intestinal microflora origin</b> .....	310
<i>Fu Xiaoting, Zhang Lin</i>	
<b>Research progress on pertussis resurgence</b> .....	313
<i>Liu Ying, Yao Kaihu</i>	
<b>Advances research on progressive myoclonic epilepsy</b> .....	316
<i>Zhang Jing, Zhang Yuehua</i>	
<b>Members of the Fifteenth Editorial Board of Chinese Journal of Pediatrics</b> .....	320



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



AZ 美国安士制药有限公司 (生产)

☎: 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，详细处方资料备案，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