

# 中华儿科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

月刊 1950 年 7 月创刊 第 55 卷 第 6 期 2017 年 6 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@cmam.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@cmam.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  
北京柏力行彩印有限公司

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@cmam.org.cn

定 价  
每期 22.00 元, 全年 264.00 元

中国标准连续出版物号  
ISSN 0578-1310  
CN 11-2140/R

2017 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

### 述 评

儿童青少年 2 型糖尿病: 挑战与机遇 ..... 王春林 梁黎 401

### 标准· 方案· 指南

儿童青少年 2 型糖尿病诊治

中国专家共识 ..... 中华医学会儿科学分会内分泌遗传代谢学组 404

葡萄糖-6-磷酸脱氢酶缺乏症新生儿筛查、诊断

和治疗专家共识

..... 中华预防医学会出生缺陷预防与控制专业委员会新生儿筛查学组 411

中国医师协会医学遗传医师分会临床生化遗传专业委员会

中国医师协会青春期医学专业委员会临床遗传学组

### 内分泌遗传代谢疾病研究

糖尿病酮症酸中毒患儿抗菌药物使用

干预效果分析 ..... 刘莹 巩纯秀 吴迪等 415

重型 β-地中海贫血患儿血糖代谢异常状况

及其与铁过载的关系 ..... 梁立阳 劳文芹 孟哲等 419

伴有肥厚性心肌病的晚发型糖原贮积症 II 型

三例临床和基因突变分析 ..... 罗继航 邱文娟 房迪等 423

高鸟氨酸血症-高氨血症-高同型瓜氨酸尿症

综合征三例诊疗研究 ..... 关涵洲 丁圆 李东晓等 428

### 论 著

极低出生体重早产儿尿代谢组学研究 ... 李思涛 黄小玲 吴时光等 434

婴幼儿就寝习惯与睡眠时间及质量的

剂量依赖性研究 ..... 杨芳 林青敏 王广海等 439

儿童心理行为发育问题预警征象筛查表的

信度效度评估 ..... 黄小娜 张悦 冯国国等 445

### 临床研究与实践

儿科重症监护病房中的新发功能障碍 ..... 杨雨航 裴亮 杨妮等 451

儿童肺表面活性物质蛋白 C 基因 p. V39L

突变三例临床分析 ..... 陈杰华 赵德育 安淑华等 457

多中心、随机、开放性评价磷酸奥司他韦颗粒剂治疗儿童流感疑似病例的有效性及安全性	何春卉 刘纯义 林广裕等	462
---	--------------	-----

## 病例报告

ELA2 基因突变致严重先天性中性粒细胞缺乏症一例	赵卫红 华瑛 孙青等	468
皮肤脂膜炎样改变的儿童 ALK 阴性间变性大细胞淋巴瘤一例	陶慧慧 刘东海 李杏芳等	469

## 综述

先天性肺发育畸形的诊治进展	安丹燕 张悦 张海邻	471
肠道病毒 71 型阻断 RLR 信号转导通路机制研究进展	朱伟金 徐翼 谭丽梅等	475
伴有嗜酸性粒细胞增多的原发性免疫缺陷病	丁俊琼 侯佳 王晓明等	478

## 临床研究方法学园地

临床研究设计方案选择的三要素	李楠 王晓晓 赵一鸣	456
----------------	------------	-----

## 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		467
------------------------	--	-----

## 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		422
关于中华医学会系列杂志投稿网站的声明		433
关于关键词的标引		438
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		444
中华医学会系列杂志参考文献中电子文献的著录格式		467

## 会议·征文·消息

2017 年生长发育相关疾病学术研讨会(第 16 届)征文通知		410
《中华儿科杂志》2017 年指南巡讲(银川站)开会通知		418
《中华儿科杂志》2017 年指南巡讲(温州站)开会通知		433

## 讣告

《中华儿科杂志》编辑委员会通讯编委喻文亮教授逝世		461
--------------------------	--	-----

## 本刊稿约见本卷第 1 期第 79 页

---

执行编委 罗小平 责任编辑 江澜 责任排版 张华美  
英文摘要审校 照日格图 本期策划 罗小平 江澜

欢迎登陆本刊网站

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

开放浏览 免费下载

# CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

Monthly

Established in July 1950

Volume 55, Number 6 June 2, 2017

## 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 Paramount Color  
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 © 2017 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

- Children and adolescents with type 2 diabetes: challenges and opportunities ..... 401  
Wang Chunlin, Liang Li

### Standard/Protocol/Guideline

- Type 2 diabetes in the child and adolescent: consensus in China ..... 404  
The Subspecialty Group of Endocrinologic, Hereditary and Metabolic Diseases, the Society of Pediatrics, Chinese Medical Association
- Consensus statement on neonatal screening, diagnosis and treatment for glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency ..... 411  
The Subspecialty Group of Newborn Screening, Society of Birth Defects Prevention and Control, Chinese Preventive Medicine Association
- The Subspecialty Committee of Clinical Biochemical Genetics, Society of Medical Genetics, Chinese Medical Doctor Association
- The Subspecialty Group of Clinical Genetics, Society of Adolescent Medicine, Chinese Medical Doctor Association

### Studies on Inherited Endocrine and Metabolic Disease

- Effect of the use of antibiotics controlled by clinical pharmacist in patients with diabetic ketoacidosis ..... 415  
Liu Ying, Gong Chunxiu, Wu Di, et al
- Analysis of the influence of iron overload in glucose metabolism in thalassemia major patients ..... 419  
Liang liyang, Lao Wenqin, Meng Zhe, et al
- Clinical and gene mutation analysis of three children with late-onset glycogen storage disease type II with hypertrophic cardiomyopathy ..... 423  
Luo Jihang, Qiu Wenjuan, Fang Di, et al
- Clinical diagnosis and treatment of three cases with hyperornithinemia-hyperammonemia-homocitrullinuria syndrome ..... 428  
Guan Hanzhou, Ding Yuan, Li Dongxiao, et al

### Original Article

- Gas chromatography-mass spectrometry based urinary metabolomics in very low birth weight premature infants ..... 434  
Li Sitao, Huang Xiaoling, Wu Shiguang, et al
- Investigation of dose-dependent association between bedtime routines and sleep outcomes in infants and toddlers ..... 439  
Yang Fang, Lin Qingmin, Wang Guanghai, et al
- Reliability and validity of warning signs checklist for screening psychological, behavioral and developmental problems of children ..... 445  
Huang Xiaona, Zhang Yue, Feng Weiwei, et al

万方数据

## Clinical Research and Practice

Clinical characteristics of new-onset organ dysfunction in pediatric intensive care unit ..... Yang Yuhang, Pei Liang, Yang Ni, et al	451
Clinical manifestations of three cases of surfactant protein C p. V39L mutation ..... Chen Jiehua, Zhao Deyu, An Shuhua, et al	457
Efficacy and safety of oseltamivir in children with suspected influenza: a multicenter randomized open-label trial ..... He Chunhui, Liu Chunyi, Lin Guangyu, et al	462

## Case Report

A case of severe congenital neutropenia induced by ELA2 gene mutation ..... Zhao Weihong, Hua Ying, Sun Qing, et al	468
A case report of anaplastic lymphoma kinase-negative anaplastic large-cell lymphoma characterized by skin panniculitis in children ..... Tao Huihui, Liu Donghai, Li Xingfang, et al	469

## Review

Progress of diagnosis and treatment of congenital lung malformations ..... An Danyan, Zhang Yue, Zhang Hailin	471
Research progress of RLR signal transduction pathways blocked by enterovirus 71 ..... Zhu Weijin, Xu Yi, Tan Limei, et al	475
Primary immunodeficiency diseases with eosinophilia ..... Ding Junqiong, Hou Jia, Wang Xiaoming, et al	478