

中华医学会系列杂志

ISSN 0578-1310

CN 11-2140/R

# 中华儿科杂志<sup>®</sup>

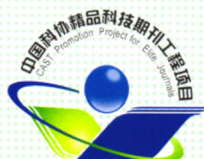
ZHONGHUA ERKE ZAZHI

2015年8月 第53卷 第8期

## CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

Volume 53 Number 8

August 2015



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0578-1310



08>

9 770578 131154

# 中华儿科杂志®

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

月刊 1950年7月创刊 第53卷 第8期 2015年8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

桂永浩

## 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

## 广告经营许可证

京东工商广字第8003号

## 印刷

北京柏力行彩印有限公司

## 发行

范围:公开

国内: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13.00元,全年156.00元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 0578-1310

CN 11-2140/R

## 2015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

儿科重症医学:发展和规范 ..... 钱素云 561

### 专论

稳妥推进体外膜肺氧合在儿童重症医学的应用 ..... 洪小杨 封志纯 564

儿童耐药鲍曼不动杆菌感染的诊断与应对策略 ..... 方峰 566

提高认识 努力达到儿童结核病零死亡 ..... 许红梅 569

### 标准·方案·指南

重症儿童院际三级转诊专家建议 ..... 中华医学会急诊医学分会儿科学组 573

中华医学会儿科学分会急救学组

中国医师协会儿童重症医师分会

儿童脓毒性休克(感染性休克)诊治

专家共识(2015版) ..... 中华医学会儿科学分会急救学组 576

中华医学会急诊医学分会儿科学组

中国医师协会儿童重症医师分会

### 指南解读

“重症儿童院际三级转诊专家建议”解读 ..... 祝益民 581

“儿童脓毒性休克(感染性休克)诊治专家共识

(2015版)”的相关说明 ..... 王莹 钱素云 584

### 重症医学研究

重症EB病毒感染患儿肺损害的临床特征 ... 崔云 张育才 王斐等 586

正五聚体蛋白3对脓毒症患儿病情

及心血管功能损害的诊断价值 ..... 康霞艳 祝益民 张新萍 592

3%高渗盐水在儿童脓毒性休克早期

液体复苏中的作用 ..... 刘霜 任晓旭 郭琳璞等 599

### 感染性疾病研究

2012年上海地区麻疹住院儿童临床

及流行病学特征分析 ..... 韩书珍 叶颖子 曹凌峰等 605

|                                                       |              |     |
|-------------------------------------------------------|--------------|-----|
| 2013 至 2014 年北京手足口病流行季相关肠道病毒型别变化和分析·····              | 宋秦伟 黄辉 邓洁等   | 610 |
| 以大疱样皮疹为特征的手足口病病原学及临床特点分析·····                         | 邓慧玲 张玉凤 马超峰等 | 616 |
| <b>论 著</b>                                            |              |     |
| 阵发性运动诱发的运动障碍临床特点和 PRRT2 基因突变研究·····                   | 杨小玲 张月华 许小菁等 | 621 |
| <b>临床研究与实践</b>                                        |              |     |
| 以 Leigh 样综合征为临床表现的 3-羟基异丁酰辅酶 A 水解酶<br>缺陷症一例并文献复习····· | 朱红敏 包新华 张尧   | 626 |
| <b>病例报告</b>                                           |              |     |
| Schimke 免疫-骨发育不良一例·····                               | 王晓慧 方方 丁昌红等  | 631 |
| <b>临床病例讨论</b>                                         |              |     |
| 第 138 例——咳嗽、阵发性腹痛 40 天,呼吸促 20 天·····                  | 凌晨 崔捷 刘金荣等   | 633 |
| <b>综 述</b>                                            |              |     |
| 孤独症与免疫异常研究进展·····                                     | 方芳 尤欣        | 636 |
| <b>历史·记忆·名家</b>                                       |              |     |
| 志于道,据于德,依于仁,游于艺:记复旦大学附属儿科医院、<br>上海医学院儿科系教授朱启镛·····    | 沈军 俞蕙        | 639 |
| 德艺双馨:记赵祥文教授从医 65 周年·····                              | 祝益民          | 640 |
| <b>临床研究方法学园地</b>                                      |              |     |
| 临床研究中的盲法·····                                         | 李楠 石岩岩 赵一鸣   | 563 |
| <b>编辑部公告</b>                                          |              |     |
| 《中华儿科杂志》荣获中国科协精品科技期刊 TOP 50 项目资助·····                 |              | 575 |
| <b>作者须知</b>                                           |              |     |
| 《中华儿科杂志》稿件撰写要求·····                                   |              | 572 |
| 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·····                       |              | 591 |
| 《中华儿科杂志》参考文献著录格式要求·····                               |              | 598 |
| 《中华儿科杂志》新增“临床研究方法学园地”栏目·····                          |              | 604 |
| 关于作者姓名、单位在论文中的脚注方法·····                               |              | 620 |
| <b>会议·征文·消息</b>                                       |              |     |
| 欢迎订阅《儿科专刊》(上册)·····                                   |              | 604 |

本刊稿约见本卷第 1 期第 79 页和第 7 期第 559 页

执行编委 钱渊 封志纯 责任编辑 江澜 责任排版 张华美  
英文摘要审校 照日格图

# CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

Monthly      Established in July 1950      Volume 53, Number 8      August 2, 2015

## 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

Gui Yonghao (桂永浩)

## 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 © 2015 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

- Pediatric Critical Care Medicine: historical development and  
standard practice** ..... 561  
*Qian Suyun*

### Special Article

- Steadily push forward applications of extracorporeal membrane  
oxygenation in Pediatric critical care medicine** ..... 564  
*Hong Xiaoyang, Feng Zhichun*
- The diagnosis and management of drug-resistant *Acinetobacter  
baumannii* infections in children** ..... 566  
*Fang Feng*
- Raise awareness and strive to achieve zero death of  
tuberculosis in children** ..... 569  
*Xu Hongmei*

### Standard/Protocol/Guideline

- Recommendations for the inter-hospital transport of critically ill  
patients in tertiary hospital** ..... 573  
*The Subspecialty Group of Pediatrics, the Society of Emergency  
Medicine, Chinese Medical Association,  
The Subspecialty Group of Emergency Medicine, the Society of  
Pediatrics, Chinese Medical Association,  
Pediatric Emergency Medicine Physicians, Chinese  
Medical Doctor Association*
- Expert consensus for the diagnosis and management of  
septic shock (infectious shock) in children (2015)** ..... 576  
*The Subspecialty Group of Emergency Medicine, the Society of  
Pediatrics, Chinese Medical Association,  
The Subspecialty Group of Pediatrics, the Society of  
Emergency Medicine, Chinese Medical Association,  
Pediatric Emergency Medicine Physicians, Chinese  
Medical Doctor Association*

### Intensive Reading of Guidelines

- Interpretation of the recommendation: Inter-hospital transport of  
critically ill patients in tertiary hospital** ..... 581  
*Zhu Yimin*
- Supplements to Consensus for Management of Pediatric  
Septic Shock (2015)** ..... 584  
*Wang Ying, Qian Suyun*

### Studies on Critical Illness

- Lung injury associated with severe Epstein-Barr  
virus (EBV) infection** ..... 586  
*Cui Yun, Zhang Yucai, Wang Fei, et al*
- Clinical study of Pentraxin 3 in diagnosing the severity and  
cardiovascular function of the children with sepsis** ..... 592  
*Kang Xiayan, Zhu Yimin, Zhang Xinping*
- Effect of 3% hypertonic saline as early fluid resuscitation  
in pediatric septic shock** ..... 599  
*Liu Shuang, Ren Xiaoxu, Guo Linying, et al*

## Studies on Infectious Diseases

- Analysis on clinical and epidemiological characteristics of measles in hospitalized children in Shanghai in 2012** ..... 605  
*Han Shuzhen, Ye Yingzi, Cao Lingfeng, et al*
- Analysis on the change of genotype of enteroviruses associated hand, foot and mouth disease infections in Beijing during 2013 to 2014** ..... 610  
*Song Qinwei, Huang Hui, Deng Jie, et al*
- Pathogenic and clinical presentation of bullous rash in hand, foot and mouth disease** ..... 616  
*Deng Huiling, Zhang Yufeng, Ma Chaofeng, et al*

## Original Article

- Clinical features and PRRT2 gene mutation in paroxysmal kinesigenic dyskinesia** ..... 621  
*Yang Xiaoling, Zhang Yuehua, Xu Xiaojing, et al*

## Clinical Research and Practice

- 3-Hydroxy-isobutyryl-CoA hydrolase deficiency in a child with Leigh-like syndrome and literature review** ..... 626  
*Zhu Hongmin, Bao Xinhua, Zhang Yao*

## Case Report

- A case report of Schimke immune-osseous dysplasia** ..... 631  
*Wang Xiaohui, Fang Fang, Ding Changhong, et al*

## Clinical Case Discussion

- No.138: cough, abdominal pain for 40 days, and decompensation for 20 days** ..... 633  
*Ling Chen, Cui Jie, Liu Jinrong, et al*

## Review

- Immune abnormalities in autism** ..... 636  
*Fang Fang, You Xin*

欢迎登陆本刊网站  
<http://www.cmaped.org.cn>  
开放浏览 免费下载

迪巧

美国补钙专家

OTC

# 补钙有迪巧相伴



迪巧<sup>®</sup> 美国补钙专家



安心



足量



好吸收

AZ 美国安士制药有限公司 (生产)

☎: 800-810-9819 400-618-9819

维D钙咀嚼片 [进口药品注册证号] H20090960

儿童维D钙咀嚼片 [进口药品注册证号] H20090949

小儿碳酸钙D<sub>3</sub>颗粒 [进口药品注册证号] H20080418

维D钙咀嚼片 国药准字 J20100033

儿童维D钙咀嚼片 国药准字 J20100035

小儿碳酸钙D<sub>3</sub>颗粒 国药准字 J20090021

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。广告批文: 2012050238



成人



0-3岁



3岁以上

(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: 13.00元