

中华医学会系列杂志

ISSN 0578-1310

CN 11-2140/R

中华儿科杂志[®]

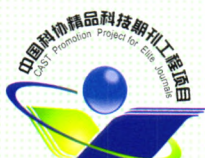
ZHONGHUA ERKE ZAZHI

2016年9月 第54卷 第9期

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

Volume 54 Number 9

September 2016



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0578-1310



9 770578 131161

0 9>

中华儿科杂志[®]



官方微信

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

月刊 1950年7月创刊 第54卷 第9期 2016年9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: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

2016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

- 规范儿童无创正压通气的临床应用 曾健生 钱素云 641
- 儿童急性呼吸窘迫综合征:重症医学
尚未攻克的顽疾 许峰 钱素云 644
- 罕见肾脏病诊治的机遇与挑战 丁洁 646

标准·方案·指南

- 儿童无创持续气道正压通气临床应用
专家共识 中华医学会儿科学分会急救学组
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 649

重症医学研究

- 体外膜肺在中国大陆儿科重症监护病房
应用现状的多中心调查 闫钢凤 张晨美 洪小杨等 653
- 重症儿童血清淀粉酶或脂肪酶升高
与胰腺损伤的关系 全国重症儿童继发胰腺损伤研究协助组 658
- 儿科重症监护病房内脓毒症患者肠内
营养中断现状 方伯梁 钱素云 贾鑫磊等 665

肾脏疾病研究

- Alport综合征单中心临床诊治状况分析 安晓刚 张琰琴 丁洁等 669
- 慢性肾脏病3~5期患儿37例营养
及生长发育状况回顾 保睿 陈朝英 674

论著

- 新生儿筛查的21羟化酶缺乏症66例表型
及基因型研究 王瑞芳 顾学范 叶军等 679
- 万古霉素和利奈唑胺治疗新生儿革兰阳性菌
败血症的临床疗效及安全性评价 唐莲 方洁 王三南等 686

钙激活性氯离子通道对高肺血流性肺动脉高压大鼠肺血管结构重构的 调控作用	王凯 庞玉生 苏丹艳等	692
临床研究与实践		
PIK3CD 基因突变所致激活 PI3K-δ 综合征的临床特点和基因分析	刘辉 唐晓蕾 刘金荣等	698
尿半胱氨酸白三烯 E4 诊断支气管肺发育不良的临床评价	金蕊 卢红艳 罗妍妍等	703
病例报告		
体外膜肺氧合支持下转运心功能衰竭新生儿一例	洪小杨 周更须 刘颖悦等	708
无肠儿长期全肠外营养支持一例	林慧佳 施丽萍 马晓路等	709
综 述		
儿童高尿酸血症及相关肾损害的发生机制及临床意义	王晶晶 毛建华	711
贝莉婴幼儿发育量表Ⅲ的应用进展	马力 温晓红	715
经导管肺动脉瓣置换术在儿科的应用	周万平 李奋	717
临床研究方法学园地		
儿科临床研究对象签署知情同意书的年龄	褚红玲 王晓晓 石岩岩等	720
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		685
征订启事		
《中华儿科杂志》2017 年征订开启		664
作者须知		
中华医学会杂志社系列杂志论文作者署名规范		643
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		648
关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明		657
关于关键词的标引		673
中华医学会系列杂志发表论文已采用数字对象标识符		673
《中华儿科杂志》稿件撰写要求		691
《中华儿科杂志》新增“临床研究方法学园地”栏目		697
参考文献中电子文献的著录格式		707
作者更正		720

本刊稿约见本卷第 1 期第 79 页和第 7 期第 559 页

执行编委 钱素云 丁洁 桂永浩 责任编辑 江澜 责任排版 杜颖
英文摘要审校 照日格图 本期策划 钱素云 丁洁 李伟 江澜

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

Monthly Established in July 1950 Volume 54, Number 9 September 2, 2016

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 © 2016 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

- Standardize the clinical application of noninvasive positive pressure ventilation in children** 641
Zeng Jiansheng, Qian Suyun
- Pediatric acute respiratory distress syndrome; a severe problem that yet to be conquered by critical care medicine** 644
Xu Feng, Qian Suyun
- Opportunities and challenges in the diagnosis and treatment of rare kidney diseases** 646
Ding Jie

Standard/Protocol/Guideline

- Expert consensus on clinical application of noninvasive continuous positive airway pressure in children** 649
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

Study on Critical Illness

- Investigation on extracorporeal membrane oxygenation application in pediatric intensive care unit in China** 653
Yan Gangfeng, Zhang Chenmei, Hong Xiaoyang, et al
- Relationship between changes of increased amylase or lipase levels and pancreas injury in critically ill children** 658
National Research Coordination Group of the Critically Ill Children Secondary Pancreatic Injury

- Current situation of enteral nutrition interruptions in sepsis children in pediatric intensive care unit** 665
Fang Boliang, Qian Suyun, Jia Xinlei, et al

Study on Kidney Disease

- Analysis of diagnosis and treatment of Alport syndrome** 669
An Xiaogang, Zhang Yanqin, Ding Jie, et al
- A retrospective study on nutritional status and growth and development of 37 children with chronic kidney disease stage 3 to 5** 674
Bao Rui, Chen Chaoying

Original Article

- Analysis of phenotypes and genotypes in 66 patients with 21-hydroxylase deficiency identified by neonatal screening** 679
Wang Ruifang, Gu Xuefan, Ye Jun, et al
- Clinical efficacy and safety of vancomycin compared with linezolid for the treatment of neonatal gram-positive bacterial sepsis** 686
Tang Lian, Fang Jie, Wang Sannan, et al

Regulatory role of calcium activated chloride channel in pulmonary vascular structural remodeling in rats with pulmonary arterial hypertension induced by high pulmonary blood flow	692
<i>Wang Kai, Pang Yusheng, Su Danyan, et al</i>	
Clinical Research and Practice	
Clinical and genetic analysis for activated PI3K-δ syndrome by PIK3CD gene mutation	698
<i>Liu Hui, Tang Xiaolei, Liu Jinrong, et al</i>	
Evaluation of the level of urinary cysteinyl leukotriene E4 in diagnosis of bronchopulmonary dysplasia in premature infants	703
<i>Jin Rui, Lu Hongyan, Luo Yanyan, et al</i>	
Case Report	
Transport of neonate with heart failure under extracorporeal membrane oxygenation support	708
<i>Hong Xiaoyang, Zhou Gengxu, Liu Yingyue, et al</i>	
Long-term total parenteral nutrition therapy in an infant with all intestines removed after surgery: a case report	709
<i>Lin Huijia, Shi Liping, Ma Xiaolu, et al</i>	
Review	
Pathogenesis and clinical significance in children with hyperuricemia associated renal injury	711
<i>Wang Jingjing, Mao Jianhua</i>	
Progress in application of Bayley scales of infant and toddler development third edition	715
<i>Ma Li, Wen Xiaohong</i>	
Transcatheter pulmonary valve replacement: application in children	717
<i>Zhou Wanping, Li Fen</i>	

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



OTC



迪巧 和爱一起长大

迪巧® 补钙专家



安心



足量



好吸收



专为成人设计

专为0-3岁宝宝设计

专为3岁以上儿童设计

AZ 美国安士制药有限公司 (生产)

☎ : 800-810-9819 (固话) 400-618-9819 (手机)

维D钙咀嚼片 [进口药品注册证号] H20140589 H20140590

维D钙咀嚼片 国药准字 J20140154

小儿碳酸钙D₃颗粒 [进口药品注册证号] H20130394 H20130396小儿碳酸钙D₃颗粒 国药准字 J20130144

儿童维D钙咀嚼片 [进口药品注册证号] H20140573 H20140574

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2015050278号

(维D钙咀嚼片)(小儿碳酸钙D₃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: 22.0