

中华医学会系列杂志

Q K 1 7 0 2 3 1 9

ISSN 0578-1310

CN 11-2140/R

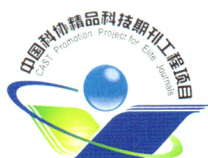
中华儿科杂志®

ZHONGHUA ERKE ZAZHI

2017年5月 第55卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

Volume 55 Number 5
May 2017



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0578-1310



9 770578 131178

05>

中华儿科杂志®

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

月刊 1950年7月创刊 第55卷 第5期 2017年5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.cmajournal.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)85158184
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

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

促进儿童无创正压通气的临床应用 曾健生 钱素云 321

标准·方案·指南

儿童双水平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 324

重症医学研究

经鼻持续气道正压通气治疗5岁以下儿童

社区获得性肺炎:多中心临床研究 刘璐 王荃 钱素云等 329

改良局部枸橼酸抗凝在儿童连续性血液

滤过中的应用 白科 刘成军 符跃强等 334

连续性血液净化辅助救治儿童重症

急性胰腺炎 朱艳 崔云 张育才等 338

高容量血液滤过对急性肺损伤幼猪

肺功能的影响及其机制 陈伟明 闫刚凤 陆铸今等 343

论著

布拉酵母菌预防婴幼儿抗生素相关性腹泻的

多中心随机对照研究 万朝敏 俞蕙 刘钢等 349

父亲带养时间对孤独症谱系障碍患儿母亲

育儿压力的影响 胡纯纯 李云 周秉睿等 355

临床研究与实践

经胸超声心动图诊断部分型肺静脉异位

引流的局限性分析 张璟 高燕 杨佳伦等 360

儿童肝母细胞瘤74例随访研究 王天怡 潘慈 汤静燕等 364

柯萨奇病毒A组6型所致手足口病患儿

肠道排毒时间的观察研究 赵仕勇 王娟 滕淑等 369

儿童胰腺囊性纤维化11例临床分析 王国丽 赵春娜 周锦等 373

以丙种球蛋白缺乏血症为突出表现的 X 连锁淋巴细胞异常增生症 1 型 两家系研究	李文言 陈金淑 赵芹等	377
误诊为幼年型特发性关节炎的儿童家族性地中海热三例	李冀 张岩 王薇等	383
病例报告		
20 号环状染色体综合征合并 AGTR2 单核苷酸多态性一例	易致 潘虹 李琳等	388
Cernunnos 缺陷病一例	唐凌 张莉 贺建新等	390
X 连锁遗传糖原累积病 IXa 一例	郭红梅 郑必霞 李玫	392
SCN5A 基因突变致家族性晕厥一家系	王骏 戴艮银 秦玉明等	393
SERAC1 基因突变致 MEGDEL 综合征一例	陈建 彭镜 尹飞等	394
综 述		
婴儿癫痫伴游走性局灶性发作研究进展	尚可为 张月华	396
会议纪要		
2017 年《中华儿科杂志》总编联席会议纪要	关卫屏 李伟 江澜	400
临床研究方法学园地		
列线图的制作要点及其应用	陶立元 张华 赵一鸣	323
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		363
会议·征文·消息		
《中华儿科杂志》2017 年指南巡讲(银川站)开会通知		342
BMJ 最佳临床实践中文版简介		354
2017 年生长发育相关疾病学术研讨会(第 16 届)征文通知		359
《中华儿科杂志》2017 年指南巡讲(沈阳站)开会通知		387
本刊稿约见本卷第 1 期第 79 页		
执行编委 封志纯 钱素云 责任编辑 李伟 责任排版 杜颖 英文摘要审校 照日格图 本期策划 钱素云 李伟		

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 5 May 2, 2017

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Pediatrics
42 Dongsì 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 Dongsì 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, Dongsì 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

- Clinical application of noninvasive positive pressure ventilation
in children** 321
Zeng Jiansheng, Qian Suyun

Standard/Protocol/Guideline

- Experts consensus on clinical application of bi-level positive airway
pressure ventilation in children** 324
*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 Illnesses

- Nasal continuous positive airway pressure ventilation in children with
community-acquired pneumonia under five years of age:
a prospective, multi-center clinical study** 329
Liu Jun, Wang Quan, Qian Suyun, et al
- Application of improved regional citrate anticoagulation in continuous
hemofiltration in children** 334
Bai Ke, Liu Chengjun, Fu Yueqiang, et al
- Efficacy of continuous blood purification in treatment of severe acute
pancreatitis in children** 338
Zhu Yan, Cui Yun, Zhang Yucai, et al
- Effects and mechanisms of high-volume hemofiltration on
endotoxin-induced acute lung injury of piglets** 343
Chen Weiming, Yan Gangfeng, Lu Zhujin, et al

Original Article

- A multicenter randomized controlled study of *Saccharomyces boulardii*
in the prevention of antibiotic-associated diarrhea in infants
and young children** 349
Wan Chaomin, Yu Hui, Liu Gang, et al
- Reducing maternal parenting stress of children with autism spectrum
disorder: father's involvement** 355
Hu Chunchun, Li Yun, Zhou Bingrui, et al

Clinical Research and Practice

- The limitation of transthoracic echocardiography in diagnosing partial
anomalous pulmonary venous drainage** 360
Zhang Jing, Gao Yan, Yang Jialun, et al
- A follow-up report of childhood hepatoblastoma from 74 cases
in a single center** 364
Wang Tianyi, Pan Ci, Tang Jingyan, et al
- Observation on intestinal viral shedding time of hand, foot and mouth
disease induced by coxsackievirus A6** 369
Zhao Shiyong, Wang Juan, Teng Shu, et al
- Clinical analysis of 11 children with pancreatic cystic fibrosis** 373
Wang Guoli, Zhao Chunna, Zhou Jin, et al

Two families of X-linked lymphoproliferative disease type 1 characterized by agammaglobulinemia	377
<i>Li Wenyan, Chen Jinshu, Zhao Qin, et al</i>	
Three cases with familial Mediterranean fever misdiagnosed as juvenile idiopathic arthritis	383
<i>Li Ji, Zhang Yan, Wang Wei, et al</i>	
Case Report	
A patient with ring chromosome 20 syndrome and AGTR2 polymorphisms	388
<i>Yi Zhi, Pan Hong, Li Lin, et al</i>	
A case of Cernunnos gene deficiency	390
<i>Tang Ling, Zhang Li, He Jianxin, et al</i>	
One case of X-linked recessive glycogen storage disease type IXa	392
<i>Guo Hongmei, Zheng Bixia, Li Mei</i>	
Identification of an SCN5A mutation in a Chinese pedigree with a history of syncope	393
<i>Wang Jun, Dai Genyin, Qin Yuming, et al</i>	
MEGDEL syndrome with an SERAC1 mutation: a case report	394
<i>Chen Jian, Peng Jing, Yin Fei, et al</i>	
Review	
Research progress in epilepsy of infancy with migrating focal seizures	396
<i>Shang Kewei, Zhang Yuehua</i>	
Conference Summary	
Minutes of work conference of editor-in-chief of <i>Chinese Journal of Pediatrics</i>	400
<i>Guan Weiping, Li Wei, Jiang Lan</i>	

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

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)

☎ : 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 ₃ 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 ₃ 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2016040190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: 22.00元