

中华医学会系列杂志



Q K 1 7 1 7 7 2 6

ISSN 0578-1310
CN 11-2140/R

中华儿科杂志[®]

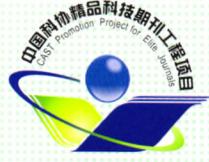
ZHONGHUA ERKE ZAZHI

2017年8月 第55卷 第8期

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

Volume 55 Number 8

August 2017



ISSN 0578-1310



9 770578 131178



0 8 >



中华医学网

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华儿科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

月刊 1950年7月创刊 第55卷 第8期 2017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
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

推进中国人乳库建设 提高早产儿的生存与健康水平 王丹华 561

专 论

儿科医生应高度重视百日咳再现 许红梅 564

标准·方案·指南

中国儿童百日咳诊断

及治疗建议 中华医学会儿科学分会感染学组 568
《中华儿科杂志》编辑委员会

中国大陆地区人乳库运行

管理专家建议 中国医师协会儿童健康专业委员会母乳库学组 573
中华医学会儿科学分会儿童保健学组
《中华儿科杂志》编辑委员会

中国大陆地区人乳库运行

质量与安全管理
专家建议 中国医师协会儿童健康专业委员会母乳库学组 577
中华医学会儿科学分会儿童保健学组
《中华儿科杂志》编辑委员会

感染性疾病研究

儿童百日咳发病特点及诊断中联合呼吸道病毒

检测的临床意义分析 黄辉 邓莉 肖飞等 580

毛细支气管炎患儿呼吸道合胞病毒

分子生物学及临床特征分析 张拓慧 邓洁 钱渊等 586
儿童肝移植术后细菌性医院感染的
危险因素研究 朱欢 高伟 593

儿童保健研究

中国大陆地区人乳库

运行现状分析 中国医师协会儿童健康专业委员会母乳库学组 597
2015 年九城市婴幼儿前囱发育状况调查 刘洋 李辉 张亚钦等 602

论 著

新生儿期并发症对极低出生体重早产儿校正胎龄 12 月龄时不良预后的预测性	饶韵蓓 杨杰 曹蓓等	608
产前糖皮质激素对早产小于胎龄儿病死率和主要并发症的影响	早产儿呼吸窘迫综合征流行病学调查协作组	613

临床研究与实践

多系统平滑肌功能障碍综合征一例并文献复习	周云连 张园园 程蓓蕾等	619
非典型溶血尿毒综合征汉族儿童补体基因变异分析	易翠莉 赵峰 邱红珠等	624
支气管肺发育异常综合征的临床特征分析	刘军 殷菊 刘秀云等	628

病例报告

GSS 基因突变致谷胱甘肽合成酶缺乏症一例	王海军 卢婷婷 李东晓等	632
儿童滤泡性淋巴瘤合并微小病变更型肾病综合征一例	杨再波 刘扬 张志浩等	633

综 述

人乳库和捐赠人乳的研究及发展现状	余章斌 韩树萍	635
儿童原发性肾病综合征治疗进展	管娜	638

临床研究方法学园地

医患共同决策的发展及其重要性	石岩岩 张华 陶立元等	563
----------------------	-------------	-----

作者须知

关于一稿两投和重复发表问题的处理原则		576
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		576
《中华儿科杂志》稿件撰写要求		585
中华医学会系列杂志论文作者署名规范		607

会议·征文·消息

《中华儿科杂志》2017 年指南巡讲(济南站)开会通知		596
2017 年儿童生长发育相关疾病学术研讨会(第 16 届)开会通知		623

讣 告

《中华儿科杂志》原学术指导委员会副主任委员何晓琥教授在京逝世		640
--------------------------------------	--	-----

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 毛萌 责任编辑 李伟 责任排版 张华美
英文摘要审校 照日格图 本期策划 毛萌 俞蕙 李伟 关卫屏

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 8 August 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

- Promoting the construction of the human milk bank, improving the survival and health of premature infants 561
Wang Danhua

Special Article

- Pediatricians should pay close attention to re-emergence of pertussis 564
Xu Hongmei

Standard/Protocol/Guideline

- Recommendation for diagnosis and treatment of Chinese children with pertussis 568
The Subspecialty Group of Infectious Diseases, the Society of Pediatrics, Chinese Medical Association
The Editorial Board, Chinese Journal of Pediatrics

- Operation guidance of Chinese human milk banking 573
The Group of Human Milk Bank, Committee on Child Health, Chinese Medical Doctor Association
The Subspecialty Group of Child Health Care, the Society of Pediatrics, Chinese Medical Association
The Editorial Board, Chinese Journal of Pediatrics

- Expert advice on quality and safety management of Chinese human milk banking 577
The Group of Human Milk Bank, Committee on Child Health, Chinese Medical Doctor Association
The Subspecialty Group of Child Health Care, the Society of Pediatrics, Chinese Medical Association
The Editorial Board, Chinese Journal of Pediatrics

Study on Infectious Diseases

- Clinical analysis of children with pertussis and significance of respiratory virus detection in the combined diagnosis 580
Huang Hui, Deng Li, Xiao Fei, et al

- Molecular biological and clinical characteristics of respiratory syncytial virus in children with bronchiolitis 586
Zhang Tuohui, Deng Jie, Qian Yuan, et al

- Risk factors of bacterial nosocomial infection after pediatric liver transplantation 593
Zhu Huan, Gao Wei

Study on Child Health

- Characteristics of the Chinese human milk banks' operation 597
The Group of Human Milk Bank, Committee on Child Health, Chinese Medical Doctor Association

- Development of anterior fontanelle in Chinese children in 2015 602
Liu Yang, Li Hui, Zhang Yaqin, et al

Original Article

Predictive effect of neonatal morbidities on the poor outcomes at 12 months corrected age in very low birth weight premature infants	608
Rao Yunbei, Yang Jie, Cao Bei, et al	
Effect of antenatal corticosteroids therapy on the mortality and morbidity of small for gestational age infants born at 24–34 completed weeks: a retrospective multicenter study	613
The Collaborative Study Group for Respiratory Distress Syndrome in Preterm Infants	

Clinical Research and Practice

Multisystemic smooth muscle dysfunction syndrome in children: a case report and literature review	619
Zhou Yunlian, Zhang Yuanyuan, Cheng Beilei, et al	
Analysis of variants in complement genes in Han Chinese children with atypical hemolytic uremic syndrome	624
Yi Caili, Zhao Feng, Qiu Hongzhu, et al	
Clinical characteristics of bronchopulmonary foregut malformation	628
Liu Jun, Yin Ju, Liu Xiuyun, et al	

Case Report

A case of glutathione synthetase deficiency caused by GSS gene mutations	632
Wang Haijun, Lu Tingting, Li Dongxiao, et al	
Follicular lymphoma with minimal change nephrotic syndrome in a child	633
Yang Zaibo, Liu Yang, Zhang Zhihao, et al	

Review

Progress in studies on human milk bank and donor human milk	635
Yu Zhangbin, Han Shuping	
Progress in the treatment of nephrotic syndrome in children	638
Guan Na	

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

怀孕妈妈用迪巧成人钙

0-3岁婴幼儿用迪巧小儿钙

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



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)

电话：400-618-9819

维D钙咀嚼片 【进口药品注册证号】 H20140589 H20140590
小儿碳酸钙D₃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D₃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，详细处方资料备索，粤药广审(文)第 2016120399 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