

中华医学会系列杂志

Q K1714124

ISSN 0578-1310

CN 11-2140/R

# 中华儿科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA ERKE ZAZHI

2017年7月 第55卷 第7期

# CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

Volume 55 Number 7

July 2017



ISSN 0578-1310



9 770578 131178



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 中华儿科杂志<sup>®</sup>



官方微信

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

月刊 1950年7月创刊 第55卷 第7期 2017年7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

益生元对婴幼儿健康的影响 ..... 李在玲 毛萌 481

### 专 论

益生元与婴儿肠道健康 ..... 武庆斌 484

### 标准·方案·指南

食物过敏相关消化道疾病诊断与管理

专家共识 ..... 中华医学会儿科学分会消化学组 487

### 消化疾病研究

2000—2014年儿童炎性肠病184例

单中心回顾性研究 ..... 官德秀 于飞鸿 王国丽等 493

儿童嗜酸细胞性食管炎22例分析 ..... 孙明芳 顾伟忠 彭克荣等 499

### 论 著

基因确诊的43例I型亚历山大病的自然

病程特点与基因型分析 ..... 班婷婷 吴晔 张仲斌等 504

### 临床研究与实践

气道过敏性疾病对学龄儿童注意缺陷

多动障碍患病风险的影响 ..... 江晓东 沈春 李珂等 509

儿童起搏治疗、随访和并发症处理

临床分析 ..... 赵鹏军 陈轶维 李奋等 514

儿童进行性骨化性纤维发育不良关节

病变15例临床分析 ..... 朱佳 柳媛 杨洋等 519

免疫抑制治疗联合重组人血小板生成素对儿童

重型再生障碍性贫血的效果评价 ..... 周康 刘晨曦 李洋等 523

靶向捕获测序技术检测川崎病冠状动脉

损害易感基因研究 ..... 朱丹颖 宋思瑞 谢利剑等 529

儿童结核性胸膜炎临床诊断要点的

探索研究 ..... 徐慧 刘金荣 赵顺英 534

质谱技术联合基因分析进行戊二酸血症Ⅰ型产前诊断研究 ..... 韩凤 韩连书 季文君等 539

## 病例报告

STAT1 变异致慢性皮肤黏膜念珠菌病继发免疫性血细胞减少症一例 .....	谷昊 张蕊 贺建新等	544
琥珀酰辅酶 A 转硫酶缺乏一例.....	陈琼 陈永兴 母盛楠等	545
婴儿型肝血管内皮细胞瘤并发新生儿持续肺动脉高压三例 .....	沈晓霞 杜立中 施丽萍等	547
KCNMA1 基因突变致大电导钙敏钾通道病一例.....	徐曼婷 王晓慧 张坤等	548

## 综 述

儿童嗜酸细胞性食管炎的临床研究进展 .....	孙明芳 江米足	550
儿童炎症性肠病相关血清学标志物的研究进展.....	杨辉 金玉	554

## 临床研究方法学园地

整群随机试验在儿科研究的应用 .....	曾琳 褚红玲 赵一鸣	492
----------------------	------------	-----

## 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 .....		533
------------------------------	--	-----

## 作者须知

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 .....		486
关于关键词的标引 .....		503
《中华儿科杂志》稿件撰写要求 .....		508
中华医学会系列杂志论文作者署名规范 .....		528
关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明 .....		538
按照《中华儿科杂志》双盲审稿要求处理稿件的通知 .....		557

## 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 .....		483
《中华儿科杂志》2017 年指南巡讲(温州站)开会通知 .....		518
2017 年生长发育相关疾病学术研讨会(第 16 届)征文通知 .....		543
《中华儿科杂志》2017 年指南巡讲(银川站)开会通知 .....		553

《中华儿科杂志》第十五届编辑委员会成员名单 .....		558
-----------------------------	--	-----

《中华儿科杂志》稿约 .....		559
------------------	--	-----

执行编委 龚四堂 责任编辑 关卫屏 责任排版 杜颖

英文摘要审校 照日格图 本期策划 龚四堂 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 7    July 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

- Effects of prebiotics on infants ..... 481  
*Li Zailing, Mao Meng*

### Special Article

- Prebiotics and infant intestinal health ..... 484  
*Wu Qingbin*

### Standard/Protocol/Guideline

- Expert consensus of food allergic gastrointestinal disease ..... 487  
*The Subspecialty Group of Gastroenterology,  
Chinese Society of Pediatrics,  
Chinese Medical Association*

### Study on Gastrointestinal Disease

- Single center retrospective study of 184 children with  
inflammatory bowel disease seen from 2000 – 2014 ..... 493  
*Guan Dexiu, Yu Feihong, Wang Guoli, et al*
- Eosinophilic esophagitis in children: analysis of 22 cases ..... 499  
*Sun Mingfang, Gu Weizhong, Peng Kerong, et al*

### Original Article

- Follow-up and genetic study of 43 Chinese children  
with type I Alexander disease ..... 504  
*Ban Tingting, Wu Ye, Zhang Zhongbin, et al*

### Clinical Research and Practice

- Impact of allergic airway diseases on risk of attention  
deficit hyperactivity disorder in school-age children ..... 509  
*Jiang Xiaodong, Shen Chun, Li Ke, et al*

- Clinical analysis of pacing therapy and treatment of  
complications during follow-up in children ..... 514  
*Zhao Pengjun, Chen Yiwei, Li Fen, et al*

- Characteristics of the joint involvement in fibrodysplasia  
ossificans progressiva and follow up ..... 519  
*Zhu Jia, Liu Yuan, Yang Yang, et al*

- Evaluation of efficacy of immunosuppressive therapy  
plus recombinant human thrombopoietin for  
children with severe aplastic anemia ..... 523  
*Zhou Kang, Liu Chenxi, Li Yang, et al*

- Identification of mutations associated with coronary  
artery lesion susceptibility in Kawasaki disease  
by targeted enrichment of genomic  
region sequencing technique ..... 529  
*Zhu Danying, Song Sirui, Xie Lijian, et al*

- Exploratory research on diagnostic essentials of  
pediatric tuberculous pleurisy ..... 534  
*Xu Hui, Liu Jinrong, Zhao Shunying*

<b>Mass spectrometry combined with gene analysis for prenatal diagnosis of glutaric acidemia type I</b>	.....	539
<i>Han Feng, Han Lianshu, Ji Wenjun, et al</i>		
<b>Case Report</b>		
<b>A STAT1 mutation causing hematological autoimmunity with chronic mucocutaneous candidiasis</b>	.....	544
<i>Gu Hao, Zhang Rui, He Jianxin, et al</i>		
<b>Report of a case with succinyl-CoA: 3-ketoacid CoA transferase (SCOT) deficiency and literatures review</b>	.....	545
<i>Chen Qiong, Chen Yongxing, Wu Shengnan, et al</i>		
<b>Infantile hepatic hemangioendothelioma complicated with persistent pulmonary hypertension: three cases report</b>	.....	547
<i>Shen Xiaoxia, Du Lizhong, Shi Liping, et al</i>		
<b>Calcium-sensitive potassium channelopathy with de novo KCNMA1 mutation: a case report</b>	.....	548
<i>Xu Manting, Wang Xiaohui, Zhang Shen, et al</i>		
<b>Review</b>		
<b>The advance of clinical research on Eosinophilic esophagitis in children</b>	.....	550
<i>Sun Mingfang, Jiang Mizu</i>		
<b>Research progress in inflammatory bowel disease associated serological markers in children</b>	.....	554
<i>Yang Hui, Jin Yu</i>		
<b>Members of the Fifteenth Editorial Board of Chinese Journal of Pediatrics</b>	.....	558

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岁 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D<sub>3</sub>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<sub>3</sub>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: 22.00元