



ISSN 1008-8830  
CN43-1301/R

美国 MEDLINE 来源期刊  
中国科技论文统计源期刊  
北京大学图书馆中文核心期刊  
中国科学引文数据库来源期刊

# 中国当代儿科杂志<sup>®</sup>

***Chinese Journal of Contemporary Pediatrics***

ZHONGGUO DANGDAI ERKE ZAZHI

2012年8月 第14卷 第8期

Volume 14 Number 8

August, 2012

<http://www.cjcp.org>

中南大学主办  
中华人民共和国教育部主管

ISSN 1008-8830



# 中国当代儿科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY PEDIATRICS ( Monthly )

月刊 1999 年 4 月创刊 第 14 卷 第 8 期 2012 年 8 月 15 日出版

主 管  
中华人民共和国教育部

主 办  
中南大学

承 办  
中南大学湘雅医院

编 辑  
《中国当代儿科杂志》编辑委员会

出 版  
中国当代儿科杂志社  
410008,湖南省长沙市湘雅路 87 号  
电话:0731-84327402  
传真:0731-84327922  
Email: ddek7402@163.com  
网址:www.cjcp.org

主 编  
杨于嘉

编辑部主任  
尹 飞

印 刷  
湖南省农科院印刷厂

发 行  
国内:湖南省报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易总公司

订 购  
国内邮发代号:42-188  
国外发行代号:3856(BM)

邮 购  
《中国当代儿科杂志》编辑部  
410008,湖南省长沙市湘雅路 87 号  
电话:0731-84327402  
传真:0731-84327922  
Email: ddek7402@163.com

中国标准连续出版物号  
ISSN 1008-8830  
CN 43-1301/R

广告经营许可证号  
430100s029

定 价  
每期 12 元,全年 144 元(国内)  
每期 10 美元,全年 120 美元(海外)

责任编辑 王庆红,邓芳明  
英文审校 Yvonne LEONARD

## 目 次

### 论著·疑难病研究

- ND3 基因 10191T>C 突变导致的线粒体  
呼吸链复合物 I 缺陷 ..... 刘玉鹏 马艳艳 吴桐菲 等 561

### 论著·临床研究

- 儿童再生障碍性贫血免疫抑制剂治疗  
疗效及相关因素分析 ..... 赵芬英 徐晓军 宋华 等 567
- 1 型糖尿病对儿童认知功能的影响  
..... 倪佳 辛颖 571

### 母亲妊娠期糖尿病对新生儿左心功能的影响

- ..... 廖伟强 周怀远 陈莞春 等 575

### 毛细支气管炎患儿血清 25-(OH)D<sub>3</sub> 与 免疫球蛋白水平的变化 ..... 江志贵 吴洁 刘玲 等 578

### 难治性肺炎支原体肺炎患儿支气管肺泡灌洗液中 IL-4 及 INF-γ 水平的研究 ..... 黄寒 钟礼立 彭力 等 581

### 粉尘螨滴剂舌下特异性免疫治疗对儿童咳嗽 变异性哮喘的有效性 ..... 郑伯强 王桂兰 杨赛 585

### 重症手足口病患儿合并心肺功能衰竭的 危险因素及治疗体会 ..... 刘忠强 李熙鸿 王慧卿 等 589

### 儿童噬血细胞性淋巴组织细胞增生症的 预后因素分析 ..... 陆文娴 罗建明 593

### 非酒精性脂肪肝病儿童、青少年的肝内 脂肪定量评价 ..... 张洪锡 傅君芬 黄柯 等 598

### 儿童良性黑棘皮病与代谢异常 ..... 米热古丽·买买提 徐永杰 徐佩茹 604

新生儿食管高分辨测压的临床应用 .....	李正红 王丹华 董梅 等	607
血小板活化因子乙酰水解酶基因多态性与早产儿颅内出血的关联性 .....	张茜 程欣茹 徐淑玲 等	612
产NDM-1肺炎克雷伯菌中国分离株的初步研究 .....	邹明祥 邬靖敏 李军 等	616

### 论著·实验研究

布地奈德对慢性支气管哮喘小鼠肺组织HIF-1 $\alpha$ 和VEGF表达及气道重塑的影响 .....	孙妍 王金荣 韩秀珍 等	622
ROR $\gamma$ t在支气管哮喘小鼠肺组织中的表达及布地奈德对其抑制作用 .....	卞芳芳 王军 路明 等	628

### 临床经验

儿童Rathke囊肿的临床特点分析 .....	陈烨 王伟 王德芬 等	632
消化内镜在伴有消化道症状的儿童过敏性紫癜中的诊断价值 .....	赵玉霞 梅红 徐平平	634

### 病例报告

以矮身材为主要表现的Gitelman综合征1例报告 .....	王晴晴 王新利	637
---------------------------------	---------	-----

### 综述

儿童迁延性及慢性腹泻病因研究进展 .....	赵红梅	639
------------------------	-----	-----

### 消息

儿童免疫性疾病研讨班及新技术新项目推广应用会议通知 .....	588
全国儿童新药临床试验学术研讨会第二轮通知 .....	611
《中国当代儿科杂志》征订征稿启事 .....	636
小儿神经系统疾病诊疗暨肉毒毒素治疗进展学习班 .....	638

# CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY PEDIATRICS

Monthly

Established in April, 1999

Volume 14, Number 8

August 15, 2012

## Responsible Institution

Ministry of Education  
People's Republic of China

## Sponsor

Central South University

## Undertaking Sponsor

Xiangya Hospital, Central South  
University

## Editing

Editorial Board of the *Chinese  
Journal of Contemporary Pediatrics*

## Editor-in-Chief

YANG Yu-Jia (杨于嘉)

## Managing Director

YIN Fei (尹飞)

## Publishing

The *Chinese Journal of Contemporary Pediatrics* Publishing House  
87 Xiangya Road, Changsha,  
Hunan, China 410008  
Tel: 086-731-84327402  
Fax: 086-731-84327922  
Email: ddek7402@163.com  
Website: www.cjep.org

## Printing

Hunan Agricultural Scientific Research  
Institution Printing Factory

## Distributor

Domestic: Distribution Bureau of News-  
papers and Periodicals of Hunan Prov-  
ince

Overseas: China International Book  
Trading Corporation

## Subscription

Order code: 42-188 (Domestic)  
3856 (BM) (Overseas)

## Mail-Order

Editorial Office of the *Chinese  
Journal of Contemporary Pediatrics*  
87 Xiangya Road, Changsha,  
Hunan, China 410008  
Tel: 086-731-84327402  
Fax: 086-731-84327922  
Email: ddek7402@163.com

## Price

China ¥ 144/year  
Oversea \$ 120/year

## CSSN

ISSN 1008-8830  
CN 43-1301/R

## COMPLICATED CASE STUDY

- 561 Mitochondrial respiratory chain complex I deficiency due to 10191T > C mutation in *ND3* gene

LIU Yu-Peng, MA Yan-Yan, WU Tong-Fei, et al.

## CLINICAL RESEARCH

- 567 Effectiveness of immunosuppressive therapy for childhood aplastic anemia and its predictive factors

ZHAO Fen-Ying, XU Xiao-Jun, SONG Hua, et al.

- 571 Cognitive function in children with type 1 diabetes

NI Jia, XIN Ying

- 575 Left ventricular function in newborn infants of mothers with gestational diabetes mellitus

LIAO Wei-Qiang, ZHOU Huai-Yuan, CHEN Guan-Chun, et al.

- 578 Serum levels of 25-(OH)D<sub>3</sub> and immunoglobulin in children with bronchiolitis

JIANG Zhi-Cui, WU Jie, LIU Ling, et al.

- 581 Levels of interleukin-4 and interferon-gamma in the bronchoalveolar lavage fluid of children with refractory Mycoplasma pneumoniae pneumonia

HUANG Han, ZHONG Li-Li, PENG Li, et al.

- 585 Efficacy of specific sublingual immunotherapy with *dermatophagoides farinae* drops in the treatment of cough variant asthma in children

ZHENG Bo-Qiang, WANG Gui-Lan, YANG Sai.

- 589 Risk factors of heart and lung failure in children with severe hand, foot and mouth disease and treatment experience

LIU Zhong-Qiang, LI Xi-Hong, WANG Hui-Qing, et al.

- 593 Prognostic factors for hemophagocytic lymphohistiocytosis in children

LU Wen-Xian, LUO Jian-Ming

- 598 Quantitative assessment of intrahepatic fat content in children and adolescents with non-alcoholic fatty liver disease

ZHANG Hong-Xi, FU Jun-Fen, HUANG Ke, et al.

- 604 Childhood benign acanthosis nigricans and metabolic abnormality

Mireguli Maimaiti, XU Yong-Jie, XU Pei-Ru

- 607 Clinical application of high resolution manometry for examining esophageal function in neonates

LI Zheng-Hong, WANG Dan-Hua, DONG Mei, et al.

612	Association between platelet-activating factor acetylhydrolase gene polymorphism and intracranial hemorrhage in preterm infants <i>ZHANG Qian, CHENG Xin-Ru, XU Shu-Ling, et al.</i>
616	NDM-1-producing <i>Klebsiella pneumoniae</i> in mainland China <i>ZOU Ming-Xiang, WU Jing-Min, LI Jun, et al.</i>
<b>EXPERIMENTAL RESEARCH</b>	<b>622</b> Effects of budesonide on HIF-1 $\alpha$ and VEGF expression and airway remodeling in an asthmatic mouse model <i>SUN Yan, WANG Jin-Rong, HAN Xiu-Zhen, et al.</i>
628	ROR $\gamma$ t expression in the pulmonary tissue of asthmatic mice and the inhibitory effects of budesonide <i>BIAN Fang-Fang, WANG Jun, LU Ming, et al.</i>
<b>CLINICAL EXPERIENCE</b>	<b>632</b> Clinical features of childhood Rathke's cysts <i>CHEN Ye, WANG Wei, WANG De-Fen, et al.</i>
634	Value of digestive endoscopy in the diagnosis of Henoch-Schonlein purpura in children with digestive tract symptoms <i>ZHAO Yu-Xia, MEI Hong, XU Ping-Ping</i>
<b>CASE REPORT</b>	<b>637</b> Gitelman syndrome in a child presenting with short stature <i>WANG Qing-Qing, WANG Xin-Li</i>
<b>REVIEW</b>	<b>639</b> search progress in causes of persistent or chronic diarrhea in children <i>ZHAO Hong-Mei</i>