



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

ISSN 1008-8830
CN43-1301/R

中国当代儿科杂志[®]

Chinese Journal of Contemporary Pediatrics

ZHONGGUO DANGDAI ERKE ZAZHI

2017 年 4 月 第 19 卷 第 4 期

Volume 19 Number 4 April 2017



www.cjcp.org
万方数据



微信公众平台

中国当代儿科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY PEDIATRICS (Monthly)

月刊 1999 年 4 月创刊 第 19 卷 第 4 期 2017 年 4 月 15 日出版

主 管

中华人民共和国教育部

主 办

中南大学

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

湖南省湘雅医学期刊社有限公司

湖南省长沙市湘雅路 87 号, 410008

电话: 0731-84327402

传真: 0731-84327922

Email: ddek@vip.163.com

网址: www.cjcp.org

主 编

杨于嘉

编辑部主任

尹 飞

印 刷

湖南农科院印刷厂

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

国际发行代号: 3856 (BM)

邮 购

中国当代儿科杂志编辑部

湖南省长沙市湘雅路 87 号, 410008

电话: 0731-84327402

传真: 0731-84327922

Email: ddek@vip.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

430100s029

定 价

每期 20 元, 全年 240 元 (国内)

责任编辑 邓芳明

封面画 《一家子》, 作者 Tony Yang

(10 岁), 加拿大

目 次

论著·临床研究

- 91 例儿童 Alport 综合征临床、
病理特点及误诊分析 陈燕贞 孙良忠 王海燕 等 371
- 液体超负荷与婴儿先天性心脏病
术后急性肾损伤的关系 骆德强 陈自力 戴巍 等 376
- 遗传性远端肾小管酸中毒的临床
特点和 SLC4A1 基因突变分析 杜娟 庞倩倩 姜艳 等 381
- 血小板活化因子乙酰水解酶基因
多态性与过敏性紫癜消化道
出血的相关性研究 王宝香 梅红 彭罕鸣 等 385
- 小于胎龄儿生后早期肾脏功能初探 朱婧 邢燕 王新利 389
- 加温湿化高流量鼻导管通气在胎粪
吸入综合征并肺动脉高压机械
通气撤机中的应用研究 高晓燕 冯琳 邱玉芬 等 393
- 血清高迁移率族蛋白 B1 与新生儿
呼吸窘迫综合征的相关性研究 王文秀 陈波 章伟 等 398
- 妊高征对极低出生体重早产儿
并发症的影响 徐颂周 胡晓艳 赵方 等 402
- 6 例杜氏肌营养不良回顾性分析 殷玉洁 黄玉萍 陆超 等 405
- 中性粒细胞与淋巴细胞比值及血小板
与淋巴细胞比值对于川崎病 IVIG
敏感性的预测价值 袁迎第 孙军 李鹏飞 等 410
- 乌鲁木齐市多中心儿童侵袭性
念珠菌病临床特征及其血流
感染的危险因素分析 艾比白·艾尔肯 马志华 熊代琴 等 414
- 肺功能检查及呼出气一氧化氮在
儿童支气管哮喘规范化
管理中的应用 张惠琴 张静静 刘雨东 等 419

反复肺炎患儿血清 YKL-40 与体液免疫功能的变化及意义	马卫银 彭韶 张婷	425
高频振荡通气与常频通气治疗小儿急性 呼吸窘迫综合征疗效的 Meta 分析	乔俊英 李远哲 王贺义 等	430
重庆市主城区大气污染对学龄儿童呼吸系统健康的影响	范明月 唐旭 黄为 等	436
586 例急性中毒住院患儿临床特征分析	宋林 尹楠戈 田维金 等	441
父母冲突与儿童青少年心理健康:自我概念的中介作用	高猛 李雨辰 张伟	446

论著·病例分析

反复肺部感染及口腔黏膜溃疡	匡飞梅 唐兰兰 张辉 等	452
---------------------	--------------	-----

论著·实验研究

c-Jun 氨基末端激酶介导的 FOXO3a 核转位在缺氧 缺血性脑损伤新生大鼠神经元凋亡中的作用	李德渊 伍金林 罗黎力 等	458
胚胎期铅暴露对子代大鼠摄食和排便行为的影响及可能机制	周戩平 王帆 易晓青 等	463
孕鼠叶酸缺乏对子鼠胰岛素样生长因子系统甲基化的影响	吴蒙蒙 杨凡 屈艺 等	470
组蛋白乙酰化/去乙酰化失衡对平面细胞极性途径 关键基因影响的研究	段泓宇 张怡 周开宇 等	475

综述

儿童中性粒细胞减少症研究进展	冯建华 钱燕	484
----------------------	--------	-----

消息

2017 年全国新生儿颅脑超声诊断学习班通知		380
举办“新生儿生命支持技术高峰论坛”通知		397
2017 年《中国当代儿科杂志》征稿征订启事		418
“第二届中德儿科高峰论坛暨新生儿临床疑难热点问题研讨会”会议通知		457

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY PEDIATRICS

Monthly

Established in April, 1999

Volume 19, Number 4

April 15, 2017

Responsible Institution

Ministry of Education
People's Republic of China

Sponsor

Central South University
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

Hunan Xiangya Medical Periodical
Press Co. Ltd.
87 Xiangya Road, Changsha, Hunan,
China 410008
Tel: 086-731-84327402
Fax: 086-731-84327922
Email: ddek@vip.163.com
Website: www.cjcp.org

Printing

Hunan Agricultural Scientific
Research Institution Printing Factory

Distributor

Domestic: Distribution Bureau of
Newspapers and Periodicals of Hunan
Province
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: ddek@vip.163.com

Price

China ¥ 240/year

CSSN

ISSN 1008-8830
CN 43-1301/R

Executive Editor DENG Fang-Ming

Cover Picture

A family (by Tony Yang, 10 years old,
Canada)

CONTENTS

CLINICAL RESEARCH

- 371 Clinical and pathological features and the misdiagnosis of childhood Alport syndrome: a retrospective analysis of 91 cases**
CHEN Yan-Zhen, SUN Liang-Zhong, WANG Hai-Yan, et al.
- 376 Association between fluid overload and acute renal injury after congenital heart disease surgery in infants**
LUO De-Qiang, CHEN Zi-Li, DAI Wei, et al.
- 381 Clinical features of hereditary distal renal tubular acidosis and SLC4A1 gene mutation**
DU Juan, PANG Qian-Qian, JIANG Yan, et al.
- 385 Association between platelet-activating factor acetylhydrolase gene polymorphisms and gastrointestinal bleeding in children with Henoch-Schönlein purpura**
WANG Bao-Xiang, MEI Hong, PENG Han-Ming, et al.
- 389 A preliminary study of renal function in small-for-gestational-age infants at early stage after birth**
ZHU Jing, XING Yan, WANG Xin-Li
- 393 Application of humidified high-flow nasal cannula in neonates with meconium aspiration syndrome and pulmonary hypertension after extubation**
GAO Xiao-Yan, FENG Lin, QIU Yu-Fen, et al.
- 398 Association between high-mobility group box 1 and neonatal respiratory distress syndrome**
WANG Wen-Xiu, CHEN Bo, ZHANG Wei, et al.
- 402 Effect of pregnancy-induced hypertension syndrome on complications in very low birth weight preterm infants**
XU Song-Zhou, HU Xiao-Yan, ZHAO Fang, et al.
- 405 A retrospective analysis of 6 children with Duchenne muscular dystrophy**
YIN Yu-Jie, HUANG Yu-Ping, LU Chao, et al.
- 410 Values of neutrophil-lymphocyte ratio and platelet-lymphocyte ratio in predicting sensitivity to intravenous immunoglobulin in Kawasaki disease**
YUAN Ying-Di, SUN Jun, LI Peng-Fei, et al.
- 414 Clinical features of invasive candidiasis and risk factors for Candida bloodstream infection in children: a multicenter study in Urumqi, China**
AI Bi Bai · AI Er Ken, MA Zhi-Hua, XIONG Dai-Qin, et al.

- 419 **Application of pulmonary function and fractional exhaled nitric oxide tests in the standardized management of bronchial asthma in children**
ZHANG Hui-Qin, ZHANG Jing-Jing, LIU Yu-Dong, et al.
- 425 **Changes in serum YKL-40 level and humoral immune function and their significance in children with recurrent pneumonia**
MA Wei-Yin, PENG Shao, ZHANG Ting
- 430 **A Meta analysis of the efficacy of high-frequency oscillatory ventilation versus conventional mechanical ventilation for treating pediatric acute respiratory distress syndrome**
QIAO Jun-Ying, LI Yuan-Zhe, WANG He-Yi, et al.
- 436 **Effect of air pollution on respiratory health in school-aged children in the main urban area of Chongqing, China**
FAN Ming-Yue, TANG Xu, HUANG Wei, et al.
- 441 **Clinical features of acute poisoning in hospitalized children: an analysis of 586 cases**
SONG Lin, YIN Nan-Ge, TIAN Wei-Jin, et al.
- 446 **Interparental conflict and mental health in children and adolescents: the mediating effect of self-concept**
GAO Meng, LI Yu-Chen, ZHANG Wei

CASE ANALYSIS

- 452 **Recurrent pulmonary infection and oral mucosal ulcer**
KUANG Fei-Mei, TANG Lan-Lan, ZHANG Hui, et al.

EXPERIMENTAL RESEARCH

- 458 **Role of c-Jun N-terminal kinase-mediated FOXO3a nuclear translocation in neuronal apoptosis in neonatal rats with hypoxic-ischemic brain damage**
LI De-Yuan, WU Jin-Lin, LUO Li-Li, et al.
- 463 **Effects of embryonic lead exposure on food intake and bowel movement in offspring rats and possible mechanisms**
ZHOU Jian-Ping, WANG Fan, YI Xiao-Qing, et al.
- 470 **Effects of maternal folate deficiency on the methylation of insulin-like growth factor system in the offspring rats**
WU Meng-Meng, YANG Fan, QU Yi, et al.
- 475 **Effect of histone acetylation/deacetylation imbalances on key gene of planar cell polarity pathway**
DUAN Hong-Yu, ZHANG Yi, ZHOU Kai-Yu, et al.

REVIEW

- 484 **Advances in research on childhood neutropenia**
FENG Jian-Hua, QIAN Yan