



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6月 第19卷 第6期

Volume 19 Number 6 June 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6期 2017年6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

标准·方案·指南

新生儿动脉缺血性脑卒中临床诊治专家共识……………
…………… 中国医师协会新生儿科医师分会神经专业委员会 611

论著·临床研究

10岁以上儿童青少年急性淋巴细胞
白血病的临床特点及预后分析 …… 吴璐 陆爱东 张乐萍 614

β 整合素家族在儿童急性T淋巴细胞
白血病的表达及其临床意义 …… 孔庆琳 安曦洲 管贤敏 等 620

儿童朗格罕斯细胞组织细胞增生症
34例临床分析 …… 李丹 李蕙 史宏 627

不同胎龄早产儿生后早期对
脂肪乳的耐受性研究 …… 唐慧 杨传忠 李欢 等 632

早产儿生后早期应用糖皮质激素预防
支气管肺发育不良的Meta分析 …… 纪凤娟 殷勇 徐娟 等 638

辅助生殖技术出生儿童的
青春发育情况调查 …… 刘子源 王新利 韩彤妍 等 646

NKX2.5基因和TBX5基因在先天性
心脏病试管婴儿中的突变检测 …… 杨景晖 许小艳 米弘瑛 等 652

儿童系统性红斑狼疮合并肺高压
15例临床分析 …… 李冀 马菁菁 孙之星 等 658

儿童室间隔缺损封堵术后早期完全性
左束支传导阻滞心电图
相关指标的变化 …… 魏丽 卢永义 华益民 等 663

环磷酸腺苷序贯治疗儿童抗N-甲基-D-
天冬氨酸受体脑炎的
疗效及安全性分析 …… 朱蔚文 廖卫平 易咏红 等 668

不同治疗方案对儿童幽门螺杆菌感染的临床疗效评价·····	朱香丽 刘峥 吴忠强 等	672
RSV 感染患儿呼吸道上皮细胞中干扰素- λ 1 的 表达水平及其与 RSV 载量的关系·····	陶美婷 谢亚平 刘淑萍 等	677
儿童特应性皮炎治疗前后生活质量的评估·····	程颖 张珍 刘晓依 等	682
睡姿矫正法治疗婴儿姿势性斜头疗效观察·····	武燕 吴至凤 张雨平 等	688

论著·实验研究

二十碳五烯酸对 <i>E.coli</i> LF82 感染后肠上皮细胞 紧密连接蛋白 ZO-1 mRNA 的影响·····	郝丽军 林燕 张薇 等	693
血管活性肠肽对哮喘小鼠气道炎症及 Th17/Treg 平衡的影响·····	柯莉芹 王凤美 罗运春	699
重组融合蛋白 IL-18 对金黄色葡萄球菌感染小鼠 免疫相关炎症因子表达的影响·····	陈晨 陈强 李岚 等	705
microRNA-145 对 TGF- β 1 诱导的人肾小管 上皮细胞上皮间充质转化的影响·····	刘华 何小解 李国君 等	712

综述

全反式维甲酸对足细胞损伤保护作用的研究进展·····	陈秀萍 覃远汉	719
线粒体自噬与神经系统疾病·····	李明熹 母得志	724

消息

2017 年《中国当代儿科杂志》征稿征订启事·····		637
2017 年全国新生儿颅脑超声诊断学习班通知·····		676
举办“新生儿生命支持技术高峰论坛”通知·····		681
《实用儿童脑病学》新书介绍·····		封三

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

STANDARD · PROTOCOL · GUIDELINE

- 611 Experts' consensus on the diagnosis and treatment of neonatal arterial ischemic stroke**
Neurological Professional Committee, Neonatologist Society, Chinese Medical Doctor Association

CLINICAL RESEARCH

- 614 Clinical characteristics and prognostic analysis of children and adolescents over 10 years of age with acute lymphoblastic leukemia**
WU Jun, LU Ai-Dong, ZHANG Le-Ping
- 620 Expression of β -integrin family members in children with T-cell acute lymphoblastic leukemia**
KONG Qing-Lin, AN Xi-Zhou, GUAN Xian-Min, et al.
- 627 Clinical features and prognosis of Langerhans cell histiocytosis in children: an analysis of 34 cases**
LI Dan, LI Hui, SHI Hong
- 632 Fat emulsion tolerance in preterm infants of different gestational ages in the early stage after birth**
TANG Hui, YANG Chuan-Zhong, LI Huan, et al.
- 638 Early postnatal application of glucocorticoids for preventing bronchopulmonary dysplasia in preterm infants: a Meta analysis**
JI Feng-Juan, YIN Yong, XU Juan, et al.
- 646 A survey of pubertal development in children born with assisted reproductive technology**
LIU Zi-Yuan, WANG Xin-Li, HAN Tong-Yan, et al.
- 652 NKX2.5 and TBX5 gene mutations in *in vitro* fertilization children with congenital heart disease**
YANG Jing-Hui, XU Xiao-Yan, MI Hong-Ying, et al.
- 658 A clinical analysis of 15 children with systemic lupus erythematosus accompanied by pulmonary hypertension**
LI Ji, MA Jing-Ran, SUN Zhi-Xing, et al.
- 663 Changes in electrocardiographic parameters in children with complete left bundle branch block early after transcatheter closure of ventricular septal defect**
WEI Li, LU Yong-Yi, HUA Yi-Min, et al.

- 668 Efficacy and safety of cyclophosphamide as a sequential immunotherapy drug for anti-N-methyl-D-aspartate receptor encephalitis in children
ZHU Wei-Wen, LIAO Wei-Ping, YI Yong-Hong, et al.
- 672 Clinical effects of different therapeutic regimens for *Helicobacter pylori* infection in children
ZHU Xiang-Li, LIU Zheng, WU Zhong-Qiang, et al.
- 677 Expression of interferon- λ 1 in respiratory epithelial cells of children with RSV infection and its relationship with RSV load
TAO Mei-Ting, XIE Ya-Ping, LIU Shu-Ping, et al.
- 682 Evaluation of quality of life of children with atopic dermatitis before and after treatment
CHENG Ying, ZHANG Zhen, LIU Xiao-Yi, et al.
- 688 Efficacy of sleep position correction for treating infants with positional plagiocephaly
WU Yan, WU Zhi-Feng, ZHANG Yu-Ping, et al.

EXPERIMENTAL RESEARCH

- 693 Effect of eicosapentaenoic acid on mRNA expression of tight junction protein ZO-1 in intestinal epithelial cells after *Escherichia coli* LF82 infection
HAO Li-Jun, LIN Yan, ZHANG Wei, et al.
- 699 Effects of vasoactive intestinal peptide on airway inflammation and Th17/Treg balance in asthmatic mice
KE Li-Qin, WANG Feng-Mei, LUO Yun-Chun
- 705 Effects of recombinant fusion protein interleukin-18 on expression of immune-inflammatory factors in mice infected with *Staphylococcus aureus*
CHEN Chen, CHEN Qiang, LI Lan, et al.
- 712 Effects of microRNA-145 on epithelial-mesenchymal transition of TGF- β 1-induced human renal proximal tubular epithelial cells
LIU Hua, HE Xiao-Jie, LI Guo-Jun, et al.

REVIEW

- 719 Research advances in the protective effect of all-trans retinoic acid against podocyte injury
CHEN Xiu-Ping, QIN Yuan-Han
- 724 Mitophagy and nervous system disease
LI Ming-Xi, MU De-Zhi