



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[®]

Chinese Journal of Contemporary Pediatrics

ZHONGGUO DANGDAI ERKE ZAZHI
2012年7月 第14卷 第7期
Volume 14 Number 7
July, 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[®]

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY PEDIATRICS (Monthly)

月刊 1999年4月创刊 第14卷 第7期 2012年7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·临床研究

晚期早产儿体格生长的前瞻性研究

张站站 程茜 481

早产儿血清 S100B 蛋白与脑损伤的关系

谢利娟 李华君 朱建幸 485

新生儿不同病原菌化脓性脑膜炎在

磁共振影像学上的特点 张静 毛健 李娟 等 489

机械通气前后早产儿动脉血中

IFN- γ 和 IP-10 的变化 李敏 熊英 母得志 等 496

高频振荡通气在新生儿气胸治疗中的

临床观察 陈丹 黄西林 李小平 499

早期口服布洛芬治疗极低出生体重儿

动脉导管未闭的临床研究 林新祝 陈涵强 郑直 等 502

儿童紫癜性肾炎和 IgA 肾病临床病理

对比分析 郭宏湘 张建江 史佩佩 等 506

52 例黏多糖病酶学分型及临床特点分析

黄永兰 李社勇 赵小媛 等 510

手足口病合并病毒性脑炎患儿血清铁蛋白及神经元

特异性烯醇化酶水平的变化及意义 丰炳峰 朱孔荣 515

恶性血液肿瘤患儿化疗后感染产 ESBLs 细菌

耐药性分析 郑卓军 汤永民 518

上海嘉定地区儿童过敏原调查及过敏原

与支气管哮喘的相关性 董蔚 盛军 顾秀明 等 521

儿童非特异性慢性咳嗽病因及

与 TRPV1 基因多态性的关系 张小宁 杨娟 罗征秀 等 524

叶酰多聚谷氨酸合成酶基因一个新的错义突变的发现	胡椿艳 岳丽杰 于洁 等	529
高频超声检查在小儿杜氏型肌营养不良中的辅助诊断价值	施燕蓉 刘晓青 戴红 等	533
3022 例儿童乙型肝炎表面抗体检测结果分析	林小碧 王小梅 留佩宁 等	536
兰州市城区 3~6 岁儿童 2001~2010 年体格发育变化趋势分析	张格祥 余小龙 马剑华 等	539

论著·实验研究

生长追赶宫内发育迟缓大鼠早期糖脂代谢及脂肪细胞功能的改变	郑锐丹 汪无尽 应艳琴 等	543
缺血启动未成熟大鼠脑白质内源性修复功能的研究	李文娟 陈惠金 钱龙华 等	548

临床经验

脐带间充质干细胞治疗儿童造血干细胞移植后出血性膀胱炎 8 例观察	贾锐 杨晓凤 陆岩 等	554
--	-------------	-----

病例报告

小婴儿表现为心血管等多系统受累的不典型川崎病死亡 1 例	鲁珊 邢燕 魏玲 等	558
超低出生体重儿多重耐药鲍曼不动杆菌呼吸机相关肺炎 1 例	韩彤妍 朴梅花 葛迎春 等	560

消 息

《中国当代儿科杂志》征订征稿启事		495
庆祝中国当代儿科杂志创刊十五周大会暨当代儿科论坛征文通知		557
全国儿童新药临床试验学术研讨会第一轮通知		559

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY PEDIATRICS

Monthly

Established in April, 1999

Volume 14, Number 7

July 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.ejcp.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

CLINICAL RESEARCH

- 481 A prospective study of late preterm infants' physical growth
ZHANG Zhan-Zhan, CHENG Qian
- 485 Relationship between serum S100B protein level and brain damage in preterm infants
XIE Li-Juan, LI Hua-Jun, ZHU Jian-Xing
- 489 MRI findings of neonatal purulent meningitis caused by different pathogenic bacteria
ZHANG Jing, MAO Jian, LI Juan, et al.
- 496 Changes to IFN- γ and IP-10 in the arterial blood of premature infants before and after mechanical ventilation
LI Min, XIONG Ying, MU De-Zhi, et al.
- 499 Clinical application of high-frequency oscillatory ventilation for the treatment of neonatal pneumothorax
CHEN Dan, HUANG Xi-Lin, LI Xiao-Ping
- 502 Therapeutic effect of early administration of oral ibuprofen in very low birth weight infants with patent ductus arteriosus
LIN Xin-Zhu, CHEN Han-Qiang, ZHENG Zhi, et al.
- 506 A clinico-pathological comparison between Henoch-Schonlein purpura nephritis and IgA nephropathy in children
GUO Hong-Xiang, ZHANG Jian-Jiang, SHI Pei-Pei, et al.
- 510 Enzymatic diagnosis and clinical characteristics of 52 children with mucopolysaccharidosis
HUANG Yong-Lan, LI She-Yong, ZHAO Xiao-Yuan, et al.
- 515 Serum levels of ferritin and neuron-specific enolase in children with hand-foot-mouth disease complicated by acute viral encephalitis
FENG Bing-Feng, ZHU Kong-Rong
- 518 Drug resistance of extended-spectrum- β -lactamases-producing bacteria in children with hematological malignancy after chemotherapy
ZHENG Zhuo-Jun, TANG Yong-Min
- 521 Allergens and their relationships to childhood bronchial asthma in the Jiading District of Shanghai
DONG Wei, SHENG Jun, GU Xiu-Ming, et al.
- 524 Etiology of nonspecific chronic cough in children and relationship between TRPV1 gene polymorphisms and nonspecific chronic cough
ZHANG Xiao-Ning, YANG Juan, LUO Zheng-Xiu, et al.

- 529 **A novel missense mutation of folypolyglutamate synthetase gene**
HU Chun-Yan, YUE Li-Jie, YU Jie, et al.
- 533 **The value of high-frequency ultrasound in the diagnosis of duchenne muscular dystrophy in children**
SHI Yan-Rong, LIU Xiao-Qing, DAI Hong, et al.
- 536 **Analysis of hepatitis B surface antibody in 3022 children**
LIN Xiao-Bi, WANG Xiao-Mei, LIU Pei-Ning, et al.
- 539 **Changes in the physical growth of children aged 3 to 6 years in urban areas of Lanzhou from 2001 to 2010**
ZHANG Ge-Xiang, YU Xiao-Long, MA Jian-Hua, et al.
- EXPERIMENTAL RESEARCH** 543 **Effects of intrauterine growth retardation with catch-up growth on sugar-lipid metabolism and adipocyte function in young rats**
ZHENG Rui-Dan, WANG Wu-Jin, YING Yan-Qin, et al.
- 548 **Endogenous self-repair in immature white matter induced by ischemia in neonatal rats**
LI Wen-Juan, CHEN Hui-Jin, QIAN Long-Hua, et al.
- CLINICAL EXPERIENCE** 554 **Treatment of hemorrhagic cystitis following stem cell transplantation with umbilical cord -mesenchymal stem cells in 8 children**
JIA Rui, YANG Xiao-Feng, LU Yan, et al.
- CASE REPORT** 558 **Fatal case in an infant revealing atypical Kawasaki disease**
LU Shan, XING Yan, WEI Ling, et al.
- 560 **Ventilator-associated pneumonia caused by multi-drug resistant *Acinetobacter baumannii* infection in a extremely low birth weight infant**
HAN Tong-Yan, PIAO Mei-Hua, GE Ying-Nian, et al.