



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6月 第14卷 第6期
Volume 14 Number 6
June, 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6期 2012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

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

成比例辅助通气在呼吸机依赖极低出生

体重儿中的临床应用 段江 何玺玉 郑天 等 401

益生菌对机械通气新生儿呼吸道致病菌

定植的影响 李学超 王建忠 刘元辉 406

巨大儿 0~18 月龄生长随访分析

..... 孙洁 胡湘英 钟岭 等 409

肺表面活性物质治疗新生儿胎粪吸入综合征

临床疗效的 meta 分析 罗菲菲 杨迪元 陈攀 等 413

早期治疗对先天性甲状腺功能减低症患者

智力及体格发育的影响 陆艳红 刘晓琰 宋媛 418

小儿先天性心脏病介入治疗后心肌损伤和

炎症反应的研究 江荣 赵胜 李梅 等 422

Tourette 综合征发生的危险因素分析

..... 张海艳 刘长云 王永芹 426

反复肺炎婴幼儿血清 β -防御素-1 和

免疫球蛋白 A、G、M 水平的研究 张涛 廖嘉仪 431

肠道病毒 71 型感染患儿胸 X 线片表现

..... 郑伟华 李雄 杨方源 等 434

¹²⁵I 粒子植入术在儿童头颈部横纹肌肉瘤

的临床应用 张谊 芮芳 张伟令 等 437

ROC 曲线分析卵泡刺激素及黄体生成素辅助

诊断女童性早熟的价值 王祖芳 李桂军 441

甲基化特异性 MLPA 技术在 Prader-Willi 综合征

诊断中的应用价值 詹实娜 王春枝 杨尧 等 445

儿童重症社区获得性肺炎病毒学检测和危险因素分析 丁小芳 张兵 钟礼立 等 449

论著·实验研究

槲皮素对缺氧缺血性脑白质损伤新生大鼠学习记忆能力的影响 黄晶晶 刘轩 王兴启 等 454

临床经验

儿童轻微头外伤后脑梗死临床分析 杨风华 张俊梅 王华 458

儿童急性白血病合并水痘 10 例临床分析 李海燕 徐志伟 陈益平 等 462

病例报告

急性白血病成功化疗后继发免疫性血小板减少症 2 例报告 郭莉 宋华 茅君卿 等 464

新生儿糖尿病 1 例治疗体会 王华 熊英 母得志 466

儿童获得性癫痫性岛盖综合征 1 例报道 陈银波 梁东 郝小生 468

综 述

脑钠肽和氨基末端脑钠尿肽原在儿童心血管疾病诊治中的进展 王野峰 470

心内膜弹力纤维增生症研究进展 徐健 475

消 息

《中国当代儿科杂志》征订、征稿启事 405

《中国当代儿科杂志》创刊十五周年庆典暨儿科热点研讨会征文通知 430

第 22 届北京国际小儿肾脏病学术研讨会通知 440

全国儿童新药临床试验学术研讨会第一轮通知 474

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY PEDIATRICS

Monthly

Established in April, 1999

Volume 14, Number 6

June 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.cjcp.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

- 401 Clinical application of proportional assist ventilation in very low birth weight infants with ventilator dependence
DUAN Jiang, HE Xi-Yu, ZHENG Tian, et al.
- 406 Effect of probiotics on respiratory tract pathogen colonization in neonates undergoing mechanical ventilation
LI Xue-Chao, WANG Jian-Zhong, LIU Yuan-Hui
- 409 Growth follow-up of infants born macrosomia at their life of 0 to 18 months
SUN Jie, HU Xiang-Ying, ZHONG Ling, et al.
- 413 Efficacy of pulmonary surfactant therapy in neonates with meconium aspiration syndrome: a meta-analysis
LUO Fei-Fei, YANG Di-Yuan, CHEN Pan, et al.
- 418 Effects of early treatment on physical and intelligence development in children with congenital hypothyroidism
LU Yan-Hong, LIU Xiao-Ying, SONG Yuan, et al.
- 422 Myocardial injury and inflammatory response after interventional therapy in children with congenital heart disease
JIANG Rong, ZHAO Sheng, LI Mei, et al.
- 426 Risk factors for Tourette syndrome
ZHANG Hai-Yan, LIU Chang-Yun, WANG Yong-Qin
- 431 Serum levels of human β -defensins 1 and immunoglobulins A, G and M in infants with recurrent pneumonia
ZHANG Tao, LIAO Jia-Yi
- 434 Chest X-ray findings in children with enterovirus 71 infection
ZHENG Wei-Hua, LI Xiong, YANG Fang-Yuan, et al.
- 437 Clinical application of ^{125}I particle implantation in children with rhabdomyosarcoma of the head and neck
ZHANG Yi, GUO Fang, ZHANG Wei-Ling, et al.
- 441 Value evaluation of follicle stimulating hormone and luteinizing hormone in the diagnosis of precocious puberty in girls by ROC curve analysis
WANG Zu-Fang, LI Gui-Jun
- 445 Value of methylation-specific multiplex ligation-dependent probe in the diagnosis of Prader-Willi syndrome
ZHAN Shi-Na, WANG Chun-Zhi, YANG Yao, et al.

- 449 **Viral etiology and risk factors for severe community-acquired pneumonia in children**
DING Xiao-Fang, ZHANG Bing, ZHONG Li-Li, et al.
- EXPERIMENTAL RESEARCH** 454 **Effects of quercetin on the learning and memory ability of neonatal rats with hypoxic-ischemic brain damage**
HUANG Jing-Jing, LIU Xuan, WANG Xing-Qi, et al.
- CLINICAL EXPERIENCE** 458 **Clinical analysis of cerebral infarction following mild head trauma in children**
YANG Feng-Hua, ZHANG Jun-Mei, WANG Hua
- 462 **Clinical analysis of 10 cases of childhood acute leukemia complicated by varicella**
LI Hai-Yan, XU Zhi-Wei, CHEN Yi-Ping, et al.
- CASE REPORT** 464 **Immune thrombocytopenia following successful chemotherapy of acute leukemia; report of 2 cases**
GUO Li, SONG Hua, MAO Jun-Qing, et al.
- 466 **Treatment of neonatal diabetes mellitus; experience of one case**
WANG Hua, XIONG Ying, MU DE-Zhi
- 468 **Acquired epileptiform opercular syndrome in a child**
CHEN Yun-Bo, LIANG Dong, HAO Xiao-Sheng
- REVIEW** 470 **Research advance of brain natriuretic peptide and N-terminal brain natriuretic peptide in the diagnosis and treatment of pediatric cardiovascular diseases**
WANG Ye-Feng
- 475 **Advance in research on endocardial fibroelastosis**
XU Jian