

中国当代儿科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY PEDIATRICS (Monthly)

月刊 1999年4月创刊 第13卷 第4期 2011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

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

英文编辑 邓芳明, Alasdair LEONARD

目 次

论著·临床研究

儿童紫癜性肾炎肾组织 Th1/Th2 比值

与肾脏微血管损伤的关系 黄丹琳 许自川 党西强 等 273

过敏性紫癜 P-选择素基因 -2123 位点

多态性检测与临床分析 李晶 王一冰 刘华林 等 278

特发性血小板减少性紫癜儿童外周血

调节性 T 细胞的变化 王薛平 邱运树 郝国平 等 282

肿瘤坏死因子- α 干预对热性惊厥患儿外周血

单个核细胞 ICAM-1 和 LFA-1 表达的影响

..... 孙丹 刘智胜 姚辉 等 285

神经源性一氧化氮合酶对临床疑似

Becker 型肌营养不良的诊断意义

..... 李西华 赵蕾 吴燕 等 288

CD4⁺CD25^{int/high}CD127^{low} 调节性 T 细胞在

再生障碍性贫血患儿中的检测及意义

..... 王西阁 曹祎明 王晓格 292

串联质谱技术选择性筛查遗传代谢病

高危患儿 552 例初步分析 姜燕 尹娜 陈凤琴 等 296

90 例儿童人博卡病毒感染临床分析

..... 严华杰 盛军 董蔚 等 300

Citrin 缺陷导致的新生儿肝内胆汁

淤积症 SLC25A13 基因分析 ... 温鹏强 王国兵 陈占玲 等 303

论著·实验研究

新生大鼠脑白质损伤时神经胶质细胞凋亡

与 iNOS 的表达 王慧卿 熊英 郭文俊 309

利多卡因对高氧暴露早产大鼠肺泡 II 型

上皮细胞损伤的保护作用 丁小芳 钟礼立 张兵 等 313

电刺激小脑顶核对缺氧缺血性脑损伤新生鼠海马神经胶质细胞的影响	李小丽 贾天明 梁斌 等	317
SDF-1 在哮喘大鼠肺组织中的表达及 AMD3100 的干预作用	邹丽萍 王利霞 张艳 等	321
维生素 D 缺乏对子代大鼠肺形态结构及血小板源性生长因子-A 表达的影响	顾海燕 赵德育 王全	326
香菇多糖对白介素-1 β 诱导人胚肺成纤维细胞表型转化的影响	金龙腾 张和 李昌崇 等	331
肺炎链球菌对小鼠及儿童肺泡 II 型上皮细胞超微结构的影响	舒林华 尚云晓 张福会 等	336
促血小板生成素在小胶质细胞炎症模型中的表达与信号通路研究	李乔俊 邹丽萍 王建文	340

临床经验

儿童 Rolandic 癫痫伴睡眠期癫痫性电持续状态 4 例临床分析	束晓梅 张贵萍 杨冰竹 等	344
45 例儿童甲型 H1N1 流感临床分析	张浩晔 刘振国 赵玲玲	346
峰流速仪在测定哮喘患儿呼气峰流速中的临床价值	王娟梅 李云 郭纯 等	348

继续教育

加拿大渥太华大学附属医院和东安大略儿童医院 NICU 临床 Fellow 培训见闻	刘玲 刘建平 陈超 等	351
---	-------------	-----

病例报告

儿童 $\alpha 1$ -抗胰蛋白酶缺乏症 1 例	卢华君 赵忠艳	354
小儿木村病 1 例	王霞 沈加 吴伟岚 等	356

综 述

肺炎支原体肺炎及其并发症的诊治进展	张永明	358
-------------------------	-----	-----

会议纪要

中国医师协会新生儿专业委员会成立庆典暨第一次全国新生儿科学术会议纪要	封三
--	----

消 息

2011 年《中国当代儿科杂志》征订、征稿启事	281
2011 年国家继续教育培训项目《儿童免疫性疾病研讨班》通知	284
2011 西部、东北地区儿科医师和护士培训项目招生简章	295
全国胎儿、婴幼儿发育新进展与早期干预学习班报名通知	308

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY PEDIATRICS

Monthly

Established in April, 1999

Volume 13, Number 4

April 15, 2011

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

- 273 Relationship between renal Th1/Th2 ratio and renal microvascular injury in children with Henoch-Schönlein purpura nephritis
HUANG Dan-Lin, XU Zi-Chuan, DANG Xi-Qiang, et al.
- 278 P-selectin gene -2123 polymorphism in children with Henoch-Schönlein purpura
Li Jing, WANG Yi-Bing, LIU Hua-Lin, et al.
- 282 Changes of regulatory T cells in peripheral blood of children with idiopathic thrombocytopenic purpura
WANG Xue-Ping, QIU Yun-Shu, HAO Guo-Ping, et al.
- 285 Effects of TNF- α on ICAM-1 and LFA-1 expression in peripheral blood mononuclear cells of children with febrile seizures
SUN Dan, LIU Zhi-Sheng, YAO Hui, et al.
- 288 Diagnostic value of neuronal nitric oxide synthase antibody for clinically suspected Becker muscular dystrophy
LI Xi-Hua, ZHAO Lei, WU Yan, et al.
- 292 Detection and significance of CD4⁺ CD25^{int/high} CD127^{low} regulatory T cells in pediatric aplastic anemia
WANG Xi-Ge, CAO Yi-Ming, WANG Xiao-Ge
- 296 Selective screening of inborn errors of metabolism by using the tandem mass spectrometry: pilot study of 552 children at high risk
LOU Yan, YIN Na, CHEN Feng-Qin, CHENG Ya-Ying, et al.
- 300 Clinical characteristics of human bocavirus infection in 90 children
YAN Hua-Jie, SHENG Jun, DONG Wei, et al.
- 303 SLC25A13 gene analysis in neonates with intrahepatic cholestasis caused by citrin deficiency
WEN Peng-Qiang, WANG Guo-Bing, CHEN Zhan-Ling, et al.

EXPERIMENTAL RESEARCH

- 309 Expression of iNOS protein and gliocyte apoptosis in neonatal rats with white matter damage
WANG Hui-Qing, XIONG Ying, GUO Wen-Jun
- 313 Protective effects of lidocaine on hyperoxia-exposed type II alveolar epithelial cells from premature rats
DING Xiao-Fang, ZHONG Li-Li, ZHANG Bing, et al.

	317	Effects of electric stimulation at the cerebellar fastigial nucleus on astrocytes in the hippocampus of neonatal rats with hypoxic-ischemic brain damage <i>LI Xiao-Li, JIA Tian-Ming, LUAN Bin, et al.</i>
	321	Expression of SDF-1 in lung tissues and intervention of AMD3100 in asthmatic rats <i>ZOU Li-Ping, WANG Li-Xia, ZHANG Yan, et al.</i>
	326	Effect of maternal vitamin D deficiency on lung morphogenesis and platelet-derived growth factor-A expression in rat offspring <i>GU Hai-Yan, ZHAO De-Yu, WANG Quan</i>
	331	Effects of lentinan on interleukin-1 β -induced transdifferentiation of human embryonic lung fibroblasts to myofibroblasts <i>JIN Long-Teng, ZHANG He, LI Chang-Chong, et al.</i>
	336	Effects of <i>Streptococcus pneumoniae</i> on the ultrastructure of alveolar epithelial cells type II in the lung tissues of mice and children <i>SHU Lin-Hua, SHANG Yun-Xiao, ZHANG Fu-Hui, et al.</i>
	340	Signal transduction pathway mediated by thrombopoietin in the inflammation model of microglia <i>LI Qiao-Jun, ZOU Li-Ping, WANG Jian-Wen</i>
CLINICAL EXPERIENCE	344	Clinical analysis of 4 cases of childhood Rolandic epilepsy with electrical status epilepticus during sleep <i>SHU Xiao-Mei, ZHANG Gui-Ping, YANG Bing-Zhu, et al.</i>
	346	Clinical analysis of 45 cases of childhood influenza A H1N1 <i>ZHANG Hao-ye, LIU Zhen-Guo, ZHAO Ling-Ling</i>
	348	Clinical value of peak flow meter in measurement of peak expiratory flow in children with asthma <i>WANG Juan-Mei, LI Yun, GUO Chun, et al.</i>
CONTINUING EDUCATION	351	Information of clinical fellow training in the NICU of the Affiliated Hospital of Ottawa University and the Eastern Ontario Children's Hospital of Canada <i>LIU Ling, LIU Jian-Ping, CHEN Chao, et al.</i>
CASE REPORT	354	A case report of alpha 1-antitrypsin deficiency <i>LU Hua-Jun, ZHAO Zhong-Yan</i>
	356	A case report of Kimura disease <i>WANG Xia, SHEN Jia, WU Wei-Lan, et al.</i>
REVIEW	358	Advance in the diagnosis and treatment of <i>Mycoplasma pneumoniae</i> pneumonia and related complications <i>ZHANG Yong-Ming</i>
CONFERENCE SUMMARY	Inside back cover	First National Conference in Neonatology held by the Committee for Neonatal Medicine of Chinese Medical Doctor Association