



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

2014 年 9 月 第 16 卷 第 9 期

Volume 16 Number 9 September 2014



www.cjcp.org



中国当代儿科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY PEDIATRICS (Monthly)

月刊 1999 年 4 月创刊 第 16 卷 第 9 期 2014 年 9 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
 国际发行代号: 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
 430100s029
定 价
 每期 20 元, 全年 240 元 (国内)
 每期 15 美元, 全年 180 美元 (国外)
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

超声筛检肥胖儿童脂肪肝的 价值评估	张洪锡 杨会萍 赖灿 等	873
血尿酸水平与维吾尔族超重 / 肥胖儿童 青少年代谢综合征的关系	张明琛 李敏 茅江峰 等	878
0~7 岁儿童 25 羟维生素 D 和 骨密度的关系研究	熊菲 杨凡 杨速飞 等	883
影响婴儿全身运动质量的 高危因素	马良 孟令丹 郑春辉 等	887
注意缺陷多动障碍儿童共患 抽动障碍临床特征及 影响因素分析	周克英 肖智辉 陈言钊 等	892
注意缺陷多动障碍不同亚型 注意力特征分析	刘文龙 赵旭 谭剑辉 等	896
父母短期教育干预对学龄前儿童 焦虑的影响	朱明哲 朱晓晶 杜建娥 等	901
结构式家庭治疗对血液肿瘤患儿 家庭结构与功能的影响	傅晓燕 谢晓恬 梅竹	905
昆明市儿童哮喘流行病学 调查分析	齐志业 段晶 张泉 等	910
96 例婴儿过敏性直肠结肠炎 临床特征分析	赵红梅 游洁玉 徐斌 等	914
高迁移率族蛋白 B1 对儿童 急性阑尾炎的诊断价值	胡建芬 伍江雁 张林 等	919

论著·实验研究

高氧对胎鼠肺成纤维细胞 p53 和增殖细胞核抗原表达的影响..... 蔡小芳 孙继民 李文斌 922

人脐带间充质干细胞移植对新生大鼠
缺氧缺血性脑损伤的保护作用 张德双 白小红 陈大鹏 等 927

内源性白血病抑制因子在脑室周围白质软化
新生大鼠脑组织中的表达 范玉颖 于涛 张俊梅 等 933

11β-HSD2 及相关信号分子在新生大鼠
持续性肺动脉高压发病中的作用 王彦梅 吴健容 田松柏 等 939

临床经验

一氧化氮吸入联合西地那非口服在先天性重症膈疝治疗中的价值..... 张永红 王俊 朱莹 等 944

病例报告

伴生长激素缺乏的 18 号环状染色体综合征 1 例 张一宁 帕拉提·热合曼 杜红伟 等 947

新生儿 DiGeorge 综合征 1 例报告 罗开菊 陈平洋 李雯 949

原发性肉碱缺乏症 1 例报告..... 程超 张雪元 李玖军 952

急性淋巴细胞白血病化疗后出现 B 淋巴前体细胞增多 1 例 叶启东 王翔 缪艳 等 955

综述

儿童骨髓增生异常综合征分子生物学研究进展..... 任媛媛 竺晓凡 957

诱导型一氧化氮合酶和缺氧缺血脑损伤..... 刘海婷 母得志 962

消息

2015 年《中国当代儿科杂志》征稿征订启事 913

2014 年湘雅小儿神经高峰论坛会议通知 946

欢迎订阅 2015 年《中华实用儿科临床杂志》..... 961

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY PEDIATRICS

Monthly Established in April, 1999 Volume 16, Number 9 September 15, 2014

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 Newspa-
pers 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: ddek7402@163.com

Price
China ¥ 240/year
Oversea \$ 180/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

- 873 Diagnostic value of ultrasonographic examination for hepatic steatosis in obese children**
ZHANG Hong-Xi, YANG Hui-Ping, LAI Can, et al.
- 878 Relationship between serum uric acid level and metabolic syndrome in Uygur children and adolescents with overweight or obesity**
ZHANG Ming-Chen, LI Ming, MAO Jiang-Feng, et al.
- 883 Relationship between serum 25-hydroxyvitamin D and bone mineral density in children under 7 years old**
XIONG Fei, YANG Fan, YANG Su-Fei, et al.
- 887 High-risk factors for quality of general movements in infants**
MA Liang, MENG Ling-Dan, ZHENG Chun-Hui, et al.
- 892 Clinical features and risk factors of co-morbid tic disorder in children with attention deficit hyperactivity disorder**
ZHOu Ke-Ying, XIAO Zhi-Hui, CHEN Yan-Zhao, et al.
- 896 Attention characteristics of children with different clinical subtypes of attention deficit hyperactivity disorder**
LIU Wen-Long, ZHAO Xu, TAN Jian-Hui, et al.
- 901 Efficacy of short-term educational intervention for parents of preschool children with anxiety**
ZHU Ming-Zhe, ZHU Xiao-Jing, DU Jian-Er, et al.
- 905 Effect of structural family therapy on family structure and function in children with hematological tumors**
FU Xiao-Yan, XIE Xiao-Tian, MEI Zhu
- 910 Epidemiological survey of childhood asthma in Kunming City, China**
QI Zhi-Ye, DUAN Jing, ZHANG Quan, et al.
- 914 Clinical characteristics of infants with allergic proctocolitis: a retrospective study of 96 cases**
ZHAO Hong-Mei, YOU Jie-Yu, XU Bin, et al.
- 919 Diagnostic value of high mobility group box 1 for acute appendicitis in children**
HU Jian-Fen, WU Jiang-Yan, ZHANG Lin, et al.

EXPERIMENTAL RESEARCH	922	Effect of hyperoxia on p53 and PCNA expression in fetal rat lung fibroblasts <i>CAI Xiao-Fang, SUN Ji-Min, LI Wen-Bin</i>
	927	Intracerebral transplantation of human umbilical cord-derived mesenchymal stem cells in neonatal rat model of hypoxic-ischemic brain damage: protective effect to injured brain <i>ZHANG De-Shuang, BAI Xiao-Hong, CHEN Da-Peng, et al.</i>
	933	Expression of endogenous leukemia inhibitory factor in neonatal rats with periventricular leukomalacia <i>FAN Yu-Ying, YU Tao, ZHANG Jun-Mei, et al.</i>
	939	Roles of type II 11 β -hydroxysteroid dehydrogenase and its signaling factors in pathogenesis of persistent pulmonary hypertension in neonatal rats <i>WANG Yan-Mei, WU Jian-Rong, TIAN Song-Bai, et al.</i>
CLINICAL EXPERIENCE	944	Effectiveness of inhibited nitric oxide combined with oral sildenafil for the treatment of serious congenital diaphragmatic hernia <i>ZHANG Yong-Hong, WANG Jun, ZHU Ying, et al.</i>
CASE REPORT	947	Growth hormone deficiency in a girl with ring 18 chromosome syndrome <i>ZHANG Yi-Ning, Palati REHEMAN, DU Hong-Wei, et al.</i>
	949	DiGeorge syndrome in a neonate <i>LUO Kai-Ju, CHEN Ping-Yang, LI Wen</i>
	952	Primary carnitine deficiency in an infant <i>CHENG Chao, ZHANG Xue-Yuan, LI Jiu-Jun</i>
	955	Increased B-lymphocyte progenitor cells in a boy with acute lymphoblastic leukemia after chemotherapy <i>YE Qi-Dong, WANG Xiang, MIAO Yan, et al.</i>
REVIEW	957	Research progress in molecular biology of pediatric myelodysplastic syndrome <i>REN Yuan-Yuan, ZHU Xiao-Fan</i>
	962	Inducible nitric oxide synthase and brain hypoxic-ischemic brain damage <i>LIU Hai-Ting, MU De-Zhi</i>



回眸百年

——中南大学湘雅医学院百年院庆

韶光流转，盛世如约，2014年10月18日，是湘雅医学院百年诞辰。百年湘雅，世纪回眸，湘雅医学院已在风雨中走过辉煌百年。一百年的栉风沐雨，湘雅始终迈着坚毅的步伐向前。



▲老湘雅

韶华似水，百年辉煌，从胡美创建雅礼医院，到湘雅医学专门学校，到湘雅医科大学、湘雅医学院，再从湖南医学院到湖南医科大学到今天的中南大学湘雅医学院，湘雅用实力书写了属于她的历史。

这一百年，当我们回首，岁月如同说书人，娓娓道来的是一个世纪的厚重故事。门前那棵古树的枯荣，曾陪着湘雅走过青涩；那座新建的楼房，又将迎来几代湘雅学子的朗朗读书声。他们和他们的故事，诉说着百年湘雅的风风雨雨和精神传承。百年如梦，大道无痕，当历史与岁月被记载，就是一张张泛黄或者显眼的照片，就是一卷卷浓墨轻书的卷宗，我们能看到、感触到的百年，就在眼前。时光可以缓慢流走，记忆却被我们定格。



▲新湘雅

她的盛名早已远播。秉承“公勇勤慎，诚爱谦廉。求真求确，必邃必专”的院训院风，她造就了张孝骞、汤非凡、谢少文、李振翩等一大批在国内外有影响的医学专家、业界泰斗，享有“南湘雅，北协和”的盛誉。

她的现在正在书写。历经中国人独立办学、复办、改名，摆脱西迁、办学困境，复员长沙，战后重建湘雅校园，到现在写就半部中国医学史、史无前例的湘雅五连冠，百年湘雅有过太多的风雨岁月与荣光，而今日，她以母亲的姿态，培育了一代又一代的湘雅学子，他们怀着一颗赤诚的心，在各自的岗位上传承着湘雅精神，以自己的仁心仁术造福着社会。

今天，百年湘雅踏着时代的节拍，跟着祖国前进的步伐，向着国际知名医学院的目标，开始了新的跨越！



▲张孝骞、汤非凡



▲湘雅正向国际知名医学院跨越

ISSN 1008-8830

