



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 3 月 第 19 卷 第 3 期

Volume 19 Number 3 March 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 3 期 2017 年 3 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

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

癫痫及相关疾病专题

儿童后象限脑皮质发育障碍致

难治性癫痫的手术治疗 刘庆祝 蔡立新 刘晓燕 等 259

后头部癫痫的手术治疗 梁树立 264

1 个非酮性高甘氨酸血症家系的

临床和分子遗传学分析 高志杰 姜茜 陈倩 等 268

非酮症高甘氨酸血症的临床和

分子遗传学特点 李海峰 272

论著·临床研究

孤独症谱系障碍儿童智力发育与

表情识别能力的关系 潘宁 吴桂花 张玲 等 275

孤独症谱系障碍儿童表情面孔

工作记忆的事件相关电位研究 许才娟 张玲 潘宁 等 280

母亲孕期补充叶酸与其子女孤独症

谱系障碍发病风险的 Meta 分析 余晓芳 李梅 郑艳 286

过敏性紫癜患儿 25- 羟基

维生素 D₃ 水平变化及意义 张远达 董青伟 李荣敏 等 292

CTLA-4 基因多态性与过敏性

紫癜的相关性研究 侯红红 黄燕萍 刘丽 等 296

安徽省芜湖市城区 0~24 月龄婴幼儿

过敏性疾病的危险因素分析 王守桂 张祥生 赵艳芳 等 303

结节性硬化症的两个 TSC2 基因

新发框移突变 潘玉纯 吴维青 谢建生 等 308

血清嗜铬粒蛋白 A、尾加压素 II 在小儿

慢性心力衰竭中的变化及意义 程遥遥 安金斗 冯嵩 等 313

视网膜母细胞瘤相关血清肿瘤标记物的初步研究·····	刘智屏 周克英 陈俐丽 等	318
营养风险筛查对重症肺炎儿童不良临床结局的评估·····	郭晓辉 孙艳峰 王江波 等	322
人博卡病毒载量与儿童急性下呼吸道感染临床特征相关性研究·····	丁小芳 张兵 钟礼立 等	327
PCR- 变性梯度凝胶电泳法初探婴儿期肠道菌群菌种演替 ·····	李姗姗 苗俊杰 伍梓汐 等	331
前白蛋白及视黄醇结合蛋白对不同窒息程度 新生儿肝功能损害的诊断意义 ·····	邹芸苏 郭艳 程锐 等	337
新生儿危重病例评分与新生儿急性生理学评分 围产期补充Ⅱ的应用比较 ·····	陈翠瑶 黄为民 钱新华 等	342
一所地市级医院 NICU 中新生儿肺出血的高危因素分析·····	范洁 黑明燕 黄西林 等	346
疑难病研究—钠牛磺胆酸共转运多肽缺陷病 表现为婴儿早期胆汁淤积性黄疸 ·····	宋元宗 邓梅	350
论著·实验研究		
ω-3 多不饱和脂肪酸对脓毒症大鼠淋巴细胞凋亡率的影响 ·····	缪红军 王丹 葛许华 等	355
胚胎期铅暴露对子代大鼠运动协调能力的影响及可能机制·····	周戡平 王帆 王雪莹 等	361
综述		
儿童肥胖症与肠道菌群相关性的研究进展·····	高晓琳 万朝敏	368
消息		
本刊关于实验动物样本数的规定·····		295
2017 年《中国当代儿科杂志》征稿征订启事 ·····		302
举办“新生儿生命支持技术高峰论坛”通知 ·····		341

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY PEDIATRICS

Monthly Established in April, 1999 Volume 19, Number 3 March 15, 2017

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

TOPIC OF EPILEPSY AND EPILEPSY-RELATED DISEASE

- 259 Surgery for pediatric intractable epilepsy due to posterior quadrant cortical
 dysplasia
 LIU Qing-Zhu, CAI Li-Xin, LIU Xiao-Yan, et al.
- 264 Surgery for posterior quadrant epilepsy
 LIANG Shu-Li
- 268 Clinical and molecular genetic study of nonketotic hyperglycinemia in a
 Chinese family
 GAO Zhi-Jie, JIANG Qian, CHEN Qian, et al.
- 272 Clinical and molecular genetic characteristics of nonketotic hyperglycinemia
 LI Hai-Feng

CLINICAL RESEARCH

- 275 Association between intelligence development and facial expression recognition
 ability in children with autism spectrum disorder
 PAN Ning, WU Gui-Hua, ZHANG Ling, et al.
- 280 Event-related potential of working memory on emotional faces in children with
 autism spectrum disorder
 XU Cai-Juan, ZHANG Ling, PAN Ning, et al.
- 286 Association between maternal folate supplementation during pregnancy and
 the risk of autism spectrum disorder in the offspring: a Meta analysis
 YU Xiao-Fang, LI Mei, ZHENG Yan
- 292 Changes in 25-hydroxyvitamin D₃ level in children with Henoch-Schönlein
 purpura
 ZHANG Yuan-Da, DONG Qing-Wei, LI Rong-Min, et al.
- 296 Association between CTLA-4 gene polymorphism and Henoch-Schönlein
 purpura in children
 HOU Hong-Hong, HUANG Yan-Ping, LIU Li, et al.
- 303 Risk factors for allergic diseases in children aged 0-24 months in the Wuhu
 urban area, Anhui Province, China
 WANG Shou-Gui, ZHANG Xiang-Sheng, ZHAO Yan-Fang, et al.
- 308 Two novel TSC2 frameshift mutations in tuberous sclerosis complex
 PAN Yu-Chun, WU Wei-Qing, XIE Jian-Sheng, et al.

313
Changes in serum chromogranin A and urotensin II levels in children with chronic heart failure
CHENG Yao-Yao, AN Jin-Dou, FENG Song, et al.
318
A preliminary study of retinoblastoma-related serum tumor markers
LIU Zhi-Ping, ZHOU Ke-Ying, CHEN Li-Li, et al.
322
Value of nutritional risk screening in evaluating adverse clinical outcomes in children with severe pneumonia
GUO Xiao-Hui, SUN Yan-Feng, WANG Jiang-Bo, et al.
327
Relationship between viral load of human bocavirus and clinical characteristics in children with acute lower respiratory tract infection
DING Xiao-Fang, ZHANG Bing, ZHONG Li-Li, et al.
331
A preliminary analysis of changes in composition of intestinal microbiota during infancy using polymerase chain reaction-denaturing gradient gel electrophoresis
LI Shan-Shan, MIAO Jun-Jie, WU Zi-Xi, et al.
337
Diagnostic values of prealbumin and retinol-binding protein for liver damage caused by different degrees of neonatal asphyxia
ZOU Yun-Su, GUO Yan, CHENG Rui, et al.
342
A comparative analysis of neonatal critical illness score and score for neonatal acute physiology, perinatal extension, version II
CHEN Cui-Yao, HUANG Wei-Min, QIAN Xin-Hua, et al.
346
Risk factors for neonatal pulmonary hemorrhage in the neonatal intensive care unit of a municipal hospital
FAN Jie, HEI Ming-Yan, HUANG Xi-Lin, et al.
350
Sodium taurocholate cotransporting polypeptide deficiency manifesting as cholestatic jaundice in early infancy: a complicated case study
SONG Yuan-Zong, DENG Mei
355
Effects of ω -3 polyunsaturated fatty acids on lymphocyte apoptosis rate in rats with sepsis
MIAO Hong-Jun, WANG Dan, GE Xu-Hua, et al.
361
Effects of embryonic lead exposure on motor function and balance ability in offspring rats and possible mechanisms
ZHOU Jian-Ping, WANG Fan, WANG Xue-Ying, et al.
368
Research advances in association between childhood obesity and gut microbiota
GAO Xiao-Lin, WAN Chao-Min

EXPERIMENTAL RESEARCH

REVIEW

1906

中南大学湘雅医院

2010

ISSN 1008-8830



03>

9 771008 883179