

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5期 2011年5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

儿童攻击行为与 COMT Val158Met 及 5-HTTLPR 基因多态性关联分析

..... 曹玉萍 李龙飞 赵幸福 等 361

哌醋甲酯和托莫西汀治疗注意缺陷多动障碍的疗效与安全性的系统评价

..... 吕晓珍 舒正 张耀文 等 365

学龄儿童支气管哮喘危险因素的调查

..... 黄东明 肖晓雄 何晓玲 等 370

川崎病冠脉瘤患儿远期血管内皮功能的研究

..... 段超 杜忠东 王玉 等 373

小麦纤维素治疗儿童功能性便秘的

疗效观察 芦军萍 黄瑛 张烨 等 377

181 例儿童复杂性尿路感染致病菌

及耐药分析 刘妍 张碧丽 王文红 等 381

婴儿先天性心脏病体外循环术后

肾损伤分析 提运幸 潘征夏 吴春 等 385

新生儿动脉导管未闭的高危因素分析

..... 屈晓羽 周先锋 屈艺 等 388

论著·疑难病研究

迟发型 3-羟基-3-甲基戊二酸尿症

导致脑白质病 马艳艳 宋金青 吴桐菲 等 392

论著·实验研究

CyclinD1 和 p21^{CIP1} 在大鼠肺发育过程中的

动态表达 祝华平 常立文 李文斌 396

汉防己甲素对先天性膈疝大鼠的保护

作用 吉毅 刘文英 陈思源 等 401

Galectin-9 及其受体 Tim-3 在哮喘小鼠肺组织中的表达 张志英 栾斌 冯晓霞 406

持续惊厥后不同年龄大鼠海马凋亡调控基因表达的变化 苑爱云 蒋莉 张晓萍 411

宫内发育迟缓对大鼠脑内 NGF 及 TrkA 表达影响的研究 曲香 贺宝平 王华 415

谷氨酰胺对坏死性小肠结肠炎新生大鼠 Toll 样受体 4 的调控 李薇 郑晓辉 周伟 等 419

PI3K/Akt 信号通路对新生大鼠缺氧缺血性脑损伤后学习记忆能力的影响 姚丹 何雪 王金湖 等 424

左乙拉西坦对癫痫大鼠海马组织中 NCAM 和 GAP-43 mRNA 表达的影响 贾天明 刘涛 栾斌 等 428

临床经验

低出生体重儿排尿功能观察 文建国 常庆龙 陈燕 等 432

流动人口新生儿窒息的临床特点及围产因素分析 吴燕明 李卫国 戴劲盛 等 434

儿童原发性肠淋巴管扩张症临床特点 郭静 孙梅 437

病例报告

伊藤色素减少症合并脑脓肿 1 例 陈银波 郝云鹏 梁东 440

小儿先天性多发性支气管源性肺囊肿 1 例——小儿肺空洞的鉴别诊断
..... 韩丽英 舒林华 尚云晓 等 442

儿童支气管结核病 2 例报告 张云峰 赵凯妹 尤海龙 等 444

综 述

新生儿低血糖性脑损伤研究进展 宿军 446

消 息

2011 年《中国当代儿科杂志》征订、征稿启事 369

全国胎儿、婴幼儿发育新进展与早期干预学习班报名通知 376

国家级儿童保健继续医学教育高级学习班通知 400

国家级儿童食物过敏医学教育学习班通知 436

2011 年新生儿治疗矛盾与对策学习班通知 445

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY PEDIATRICS

Monthly

Established in April, 1999

Volume 13, Number 5

May 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

- 361 Association between aggressive behaviors and COMT Val158Met and 5-HTTLPR polymorphisms in children
CAO Yu-Ping, LI Long-Fei, ZHAO Xing-Fu, et al.
- 365 Effectiveness and safety of methylphenidate and atomoxetine for attention deficit hyperactivity disorder: a systematic review
LV Xiao-Zhen, SHU Zheng, ZHANG Yao-Wen, et al.
- 370 Risk factors for bronchial asthma in school children
HUANG Dong-Ming, XIAO Xiao-Xiong, HE Xiao-Ling, et al.
- 373 Late endothelial function in children with coronary aneurysm due to Kawasaki disease
DUAN Chao, DU Zhong-Dong, WANG Yu, et al.
- 377 Clinical trial of cellulose in treatment of functional constipation in children
LU Jun-Ping, HUANG Ying, ZHANG Ye, et al.
- 381 Antibiotic resistance of pathogens isolated from 181 children with complicated urinary tract infection
LIU Yan, ZHANG Bi-Li, WANG Wen-Hong, et al.
- 385 Kidney injury after cardiopulmonary bypass in infants with congenital heart disease
TI Yun-Xing, PAN Zheng-Xia, WU Chun, et al.
- 388 Risk factors for patent ductus arteriosus in neonates
QU Xiao-Yu, ZHOU Xian-Feng, QU Yi, et al.

COMPLICATED CASE STUDY

- 392 Leucodystrophy induced by late onset 3-hydroxy-3-methylglutaric aciduria
MA Yan-Yan, SONG Jin-Qing, WU Tong-Fei, et al.

EXPERIMENTAL RESEARCH

- 396 Dynamic expression of CyclinD1 and p21^{CIP1} during lung development in rats
ZHU Hua-Ping, CHANG Li-Wen, LI Wen-Bin
- 401 Protective effects of tetrandrine against congenital diaphragmatic hernia in rats
JI Yi, LIU Wen-Ying, CHEN Si-Yuan, et al.

- 406 Expression of Galectin-9 and Tim-3 in lungs of mice with asthma
ZHANG Zhi-Ying, LUAN Bin, FENG Xiao-Xia
- 411 Differences of apoptotic-regulating gene expression in the hippocampus in rats with different ages after status convulsion
YUAN Ai-Yun, JIANG Li, ZHANG Xiao-Ping
- 415 Expression of NGF and TrkA in the brain of rats with intrauterine growth retardation
QU Xiang, HE Bao-Ping, WANG Hua
- 419 Regulatory effects of glutamine on Toll-like receptor 4 in neonatal rats with necrotizing enterocolitis
LI Wei, ZHENG Xiao-Hui, ZHOU Wei, *et al.*
- 424 Effects of PI3K/Akt signaling pathway on learning and memory abilities in neonatal rats with hypoxic-ischemic brain damage
YAO Dan, HE Xue, WANG Jin-Hu, *et al.*
- 428 Effects of levetiracetam on the expression of NCAM and GAP-43 mRNA in the hippocampus of rats with epilepsy
JIA Tian-Ming, LIU Tao, LUAN Bin, *et al.*
- CLINICAL EXPERIENCE** 432 Voiding pattern in low birth weight infants
WEN Jian-Guo, CHANG Qing-Long, CHEN Yan, *et al.*
- 434 Clinical characteristics and perinatal risk factors of neonatal asphyxia among mobile population
WU Yan-Ming, LI Wei-Guo, DAI Jin-Sheng, *et al.*
- 437 Clinical characteristics of primary intestinal lymphangiectasia in children
GUO Jing, SUN Mei
- CASE REPORT** 440 Hypomelanosis of Ito and brain abscess in a boy
CHEN Yin-Bo, HAO Yun-Peng, LIANG Dong
- 442 Congenital multiple lung cyst of bronchial origin in a girl: differential diagnosis of pulmonary cavity
HAN Li-Ying, SHU Lin-Hua, SHANG Yun-Xiao, *et al.*
- 444 Childhood endobronchial tuberculosis: a report of 2 cases
ZHANG Yun-Feng, ZHAO Kai-Shu, YOU Hai-Long, *et al.*
- REVIEW** 446 Research progress in neonatal hypoglycemic brain injury
SU Jun