



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核心期刊
美国 MEDLINE 收录期刊

ISSN 1008-8830
CN 43-1301/R

中国当代儿科杂志[®]

Chinese Journal of Contemporary Pediatrics

ZHONGGUO DANGDAI ERKE ZAZHI

2020年9月 第22卷 第9期

Volume 22 Number 9 September 2020



中国当代儿科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY PEDIATRICS (Monthly)

月刊 1999 年 4 月创刊 第 22 卷 第 9 期 2020 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

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.zgddk.com

主 编

杨于嘉

编辑部主任

邓芳明

印 刷

湖南省新创印务有限公司

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

湘市监广登字 [2019] 第 38 号

定 价

每期 ¥20 元, 全年 ¥240 元

责 任 编辑

邓芳明 万静

目 次

标准 · 方案 · 指南

新生儿疼痛评估与镇痛

- 管理专家共识(2020 版) 中国医师协会新生儿科医师分会
中国当代儿科杂志编辑委员会 923

论著 · 临床研究

中国三城市 25 254 例不同出生胎龄儿童

- 神经行为发育水平研究 刘明霞 戴霄天 花静 931

适于胎龄儿和小于胎龄儿小脑发育的

- 对比研究 王影 李桂芳 刘瑞可 等 936

鄂西南地区新生儿急性呼吸窘迫

- 综合征临床流行病学调查 张永芳 于新桥 廖建华 等 942

新生儿高胆红素血症再入院的

- 现状和危险因素分析 肖万祥 杨婷 张炼 948

重组人干扰素 $\alpha 1b$ 辅助治疗传染性

- 单核细胞增多症疗效的前瞻性

- 随机对照研究 戴莎莎 周凯 953

微小 RNA-17-5p 在小儿肾病综合征

- 发病中的作用及其机制研究 张延蕊 武艺飞 王慧 等 958

他克莫司治疗儿童重症肌无力的

- 前瞻性研究 李久伟 方方 任晓暘 等 964

运动神经传导阻滞与儿童吉兰 - 巴雷

- 综合征不同亚型间的关系 孙瑞迪 江军 刘智胜 970

46 例儿童吞气症单中心

- 回顾性分析 郑玉灿 潘键 张志华 等 975

CREB 在反复喘息患儿中的表达及

- 对 *ORMDL3* 基因表达的影响 金蕊 张振兴 朱亮华 等 980

支气管肺泡灌洗术对肺炎支原体肺炎伴 肺不张患儿治疗效果的影响因素分析	龙婷文 林继雷 代继宏	984
抗中性粒细胞浆抗体在儿童闭塞性 细支气管炎病情评估中的价值	陈晓雯 陈德晖 吴上志 等	990
裂隙淋巴细胞辅助诊断儿童百日咳的临床价值	许秀妆 章金灿	996
Prader-Willi 综合征的临床筛查和基因诊断	董国庆 苏月月 丘晓颖 等	1001
胶囊内镜在以便血为主诉的小肠疾病患儿中的应用价值	吴婕 薛爱娟 唐子斐 等	1007

罕见病研究

西罗莫司治疗儿童蓝色橡皮疱痣综合征 2 例并文献复习	全旭 许春娣 刘萍 等	1011
----------------------------	-------------	------

论著·实验研究

高龄妊娠对子鼠海马神经干细胞发育的影响	杨静 韩慰 刘洁 等	1017
细胞焦亡在胆红素诱导小胶质细胞损伤中的作用研究	黄洪梅 何春梅 李思宇 等	1027
人参皂苷 Rb1 对川崎病小鼠冠状动脉损伤的作用	齐双辉 肖锋 魏兵 等	1034

病例报告

遗传性出血性毛细血管扩张症 2 例报道	黄艳 刘沉涛 郑湘榕 等	1041
---------------------	--------------	------

综述

从 SARS、MERS 到 COVID-19 看母婴垂直传播的可能性	罗芳 杜立中	1043
------------------------------------	--------	------

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY PEDIATRICS

Monthly

Established in April, 1999

Volume 22, Number 9

September 15, 2020

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

Publishing

Hunan Xiangya Medical Periodical
Press Co. Ltd.
87 Xiangya Road, Changsha, Hunan,
China 410008
Tel: +86-731-84327402
Fax: +86-731-84327922
Email: ddek@vip.163.com
Website: www.zgddek.com

Editor-in-Chief

YANG Yu-Jia (杨于嘉)

Managing Director

DENG Fang-Ming (邓芳明)

Printing

Hunan Xinchuang Printing Co. Ltd.

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: +86-731-84327402
Fax: +86-731-84327922
Email: ddek@vip.163.com

CSSN

ISSN 1008-8830
CN 43-1301/R

Price

¥ 240/year

Editor

DENG Fang-Ming WAN Jing

CONTENTS

STANDARD · PROTOCOL · GUIDELINE

923 Expert consensus on neonatal pain assessment and analgesia management (2020 edition)

Neonatology Branch of Chinese Medical Association; Editorial Board of Chinese Journal of Contemporary Pediatrics

CLINICAL RESEARCH

931 Neurobehavioral development of 25254 children with different gestational ages at birth in three cities of China

LIU Ming-Xia, DAI Xiao-Tian, HUA Jing

936 A comparative study of cerebellar development between appropriate-for-gestational age infants and small-for-gestational-age infants

WANG Ying, LI Gui-Fang, LIU Rui-Ke, et al.

942 A clinical epidemiological investigation of neonatal acute respiratory distress syndrome in southwest Hubei, China

ZHANG Yong-Fang, YU Xin-Qiao, LIAO Jian-Hua, et al.

948 Current status of readmission of neonates with hyperbilirubinemia and risk factors for readmission

XIAO Wan-Xiang, YANG Ting, ZHANG Lian

953 Clinical effect of recombinant human interferon α1b adjuvant therapy in infectious mononucleosis: a prospective randomized controlled trial

DAI Sha-Sha, ZHOU Kai

958 Role of microRNA-17-5p in the pathogenesis of pediatric nephrotic syndrome and related mechanisms

ZHANG Yan-Rui, WU Yi-Fei, WANG Hui, et al.

964 Clinical effect of tacrolimus in the treatment of myasthenia gravis in children

LI Jiu-Wei, FANG Fang, REN Xiao-Tun, et al.

970 Association of motor nerve conduction block with different subtypes of childhood Guillain-Barré syndrome

SUN Rui-Di, JIANG Jun, LIU Zhi-Sheng

975 A single-center retrospective analysis of 46 children with aerophagia

ZHENG Yu-Can, PAN Jian, ZHANG Zhi-Hua, et al.

- 980 Expression of CREB in children with recurrent wheezing and its effect on *ORMDL3* gene expression**
JIN Rui, ZHANG Zhen-Xing, ZHU Liang-Hua, et al.
- 984 Influencing factors for the clinical effect of bronchoalveolar lavage in children with *Mycoplasma pneumoniae* pneumonia and atelectasis**
LONG Ting-Wen, LIN Ji-Lei, DAI Ji-Hong
- 990 Value of anti-neutrophil cytoplasmic antibody in assessing the severity of bronchiolitis obliterans in children**
CHEN Xiao-Wen, CHEN De-Hui, WU Shang-Zhi, et al.
- 996 Clinical value of cleaved lymphocytes in assisting the diagnosis of pertussis in children**
XU Xiu-Zhuang, ZHANG Jin-Can
- 1001 Clinical screening and genetic diagnosis for Prader-Willi syndrome**
DONG Guo-Qing, SU Yue-Yue, QIU Xiao-Ying, et al.
- 1007 Value of capsule endoscopy in children with small intestinal diseases with hematochezia as the chief complaint**
WU Jie, XUE Ai-Juan, TANG Zi-Fei, et al.

**RARE DISEASE
RESEARCH**

- 1011 Clinical effect of sirolimus in treatment of blue rubber bleb nevus syndrome in children: a report of 2 cases and literature review**
QUAN Xu, XU Chun-Di, LIU Ping, et al.

**EXPERIMENTAL
RESEARCH**

- 1017 Effect of advanced maternal age on development of hippocampal neural stem cells in offspring rats**
YANG Jing, HAN Wei, LIU Jie, et al.
- 1027 Role of pyroptosis in bilirubin-induced microglial injury**
HUANG Hong-Mei, HE Chun-Mei, LI Si-Yu, et al.
- 1034 Value of ginsenoside Rb1 in alleviating coronary artery lesion in a mouse model of Kawasaki disease**
QI Shuang-Hui, XIAO Feng, WEI Bing, et al.

CASE REPORT

- 1041 Hereditary hemorrhagic telangiectasia: a report of two cases**
HUANG Yan, LIU Chen-Tao, ZHENG Xiang-Rong, et al.

REVIEW

- 1043 Possibility of mother-to-child vertical transmission of coronavirus infection from the perspectives of severe acute respiratory syndrome, Middle East respiratory syndrome, and coronavirus disease 2019**
LUO Fang, DU Li-Zhong