



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
MEDLINE/PubMed/PMC期刊

ISSN 1008-8830 (Print)
ISSN 2096-9228 (Online)
CN 43-1301/R

中国当代儿科杂志

Chinese Journal of Contemporary Pediatrics

ZHONGGUO DANGDAI ERKE ZAZHI

2022 年 11 月 第 24 卷 第 11 期

Volume 24 Number 11 November 2022

中国当代儿科杂志

CJCP

Vol.24, No.11, pp 1183-1288

Nov. 2022



www.zgdek.com



微信公众平台



中南大学 中南大学湘雅医院主办

中国当代儿科杂志

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY PEDIATRICS (Monthly)

月刊 1999 年 4 月创刊 第 24 卷 第 11 期 2022 年 11 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: cjcp1999@csu.edu.cn
ddek@vip.163.com
网址: www.zgddek.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: 中国国际图书贸易集团有限公司

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: cjcp1999@csu.edu.cn
ddek@vip.163.com

中国标准连续出版物号
ISSN 1008-8830(Print)
ISSN 2096-9228(Online)
CN 43-1301/R

广告发布登记号
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、王颖

目 次

标准·方案·指南

《国际指南: 静脉注射免疫球蛋白在治疗 Rh 和 ABO 新生儿溶血病中的作用》解读 1183
黄方俊 何洋 唐军 张萌 陈剑 母得志

论著·临床研究

晚期早产儿脐血维生素 D 水平及维生素 D₃ 补充对
婴幼儿行为发育的前瞻性随机对照研究 1189
侯秋英 林美玉 袁天明

低血压对胎龄<32 周早产儿近期预后的影响 1195
刘春花 彭斯聪 金芳 夏世文

肠道局部组织氧饱和度和 C-反应蛋白在诊断早产儿
坏死性小肠结肠炎中的价值 1202
接双双 戴立英 张健 张永利 张峰

玻璃体腔内注射抗血管内皮生长因子治疗早产儿
视网膜病复发的危险因素分析 1207
郝庆飞 陈静 阮鹏 李高攀 张静
陈浩明 郭宏湘 孙晓娟 程秀永

功能性超声心动图参数在新生儿脓毒症休克中的
临床应用价值 1213
钟隽镌 莫镜 帅春 王越 张静 马冬菊 林颖仪 叶秀桢

中国 11 市 14 个民族单胎儿出生体重研究 1219
黄小云 朱元方 刘惠龙 符免艾 刘传永 曾定元
贺骏 施庆喜 陈长水 朱斌 王高雄 石浩 卢浩华

宏基因组二代测序在伴有中枢神经系统受累儿童
噬血细胞综合征中的应用价值 1226
张海洋 唐茂婷 卿露 李德渊 乔莉娜

磁共振成像在肌营养不良疾病诊断中的应用价值 1231
唐静 张家鹏 杨学军 钟京梓 谢彦舒 孟琦 蓝丹

惊厥患儿镇静后谵妄发生的危险因素及风险列线图预测模型的建立	1238
于夏 王蕾 高雅 谢朝霞 李鸽	
克罗恩病患者英夫利西单抗维持治疗前血药浓度与疾病转归的关系	1246
邓星 余熠 王歆琼 李佳 许旭 许春娣 肖园	
甲巯咪唑治疗儿童甲状腺功能亢进症不良反应的观察	1252
周娴 辛颖	
重症监护室患儿心脏停搏后早期出现急性肾损伤的危险因素及预后分析	1259
张新萍 贺杰 黄娇甜 曹建设 朱德胜 肖政辉	

病例报告

新生儿重型新型冠状病毒肺炎1例报告	1266
莫艳 莫坚 梁汝英 肖高源 李燕 韦秋芬	

综述

胆道闭锁的诊断及治疗新进展	1269
王衍夫 富建华 张志波	
氧储备指数：氧疗监测的新方法	1275
邹芸芬 周晓光	
腺相关病毒介导的基因疗法在溶酶体贮积症中的应用	1281
林雪芹 王晓乐 彭镜	

读者·作者·编者园地

关于“晚期早产儿脐血维生素D水平及维生素D ₃ 补充对婴幼儿 行为发育的前瞻性随机对照研究”一文的专家点评	1288
马丽亚	

· 消息 ·

《中国当代儿科杂志》官方邮箱更改通知	1201
本刊933篇论文入选中国知网高影响力论文	1212
2023年《中国当代儿科杂志》征稿征订启事	1225

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY PEDIATRICS

Monthly

Established in April, 1999

Volume 24, Number 11 November 15, 2022

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: cjcp1999@csu.edu.cn
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: cjcp1999@csu.edu.cn
ddek@vip.163.com

CSSN

ISSN 1008-8830 (Print)
ISSN 2096-9228 (Online)
CN 43-1301/R

Price

¥ 240/year

Editor

DENG Fang-Ming, WANG Ying

CONTENTS

STANDARD·PROTOCOL·GUIDELINE

- 1183 Interpretation of "International guidelines regarding the role of IVIG in the management of Rh- and ABO-mediated haemolytic disease of the newborn"**
HUANG Fang-Jun, HE Yang, TANG Jun, ZHANG Meng, CHEN Jian, MU De-Zhi

CLINICAL RESEARCH

- 1189 Vitamin D level in umbilical cord blood of late preterm infants and the effect of vitamin D₃ supplementation on the behavioral development of infants and young children: a prospective randomized controlled study**
HOU Qiu-Ying, LIN Mei-Yu, YUAN Tian-Ming
- 1195 Influence of hypotension on the short-term prognosis of preterm infants with a gestational age of <32 weeks**
LIU Chun-Hua, PENG Si-Cong, JIN Fang, XIA Shi-Wen
- 1202 Value of intestinal regional oxygen saturation and C-reactive protein in the diagnosis of necrotizing enterocolitis in preterm infants**
JIE Shuang-Shuang, DAI Li-Ying, ZHANG Jian, ZHANG Yong-Li, ZHANG Feng
- 1207 Risk factors for recurrence after intravitreal anti-vascular endothelial growth factor injection for retinopathy of prematurity**
HAO Qing-Fei, CHEN Jing, RUAN Peng, LI Gao-Pan, ZHANG Jing, CHEN Hao-Ming, GUO Hong-Xiang, SUN Xiao-Juan, CHENG Xiu-Yong
- 1213 Value of functional echocardiographic parameters in predicting refractory septic shock in neonates**
ZHONG Jun-Juan, MO Jing, SHUAI Chun, WANG Yue, ZHANG Jing, MA Dong-Ju, LIN Ying-Yi, YE Xiu-Zhen
- 1219 Birth weights of singleton neonates of 14 Chinese ethnic groups in 11 cities of China**
HUANG Xiao-Yun, ZHU Yuan-Fang, LIU Hui-Long, FU Mian-Ai, LIU Chuan-Yong, ZENG Ding-Yuan, HE Jun, SHI Qing-Xi, CHEN Chang-Shui, ZHU Bin, WANG Gao-Xiong, SHI Hao, LU Hao-Hua
- 1226 Value of metagenomic next-generation sequencing in children with hemophagocytic syndrome with central nervous system involvement**
ZHANG Hai-Yang, TANG Mao-Ting, QING Lu, LI De-Yuan, QIAO Li-Na
- 1231 Magnetic resonance imaging for the diagnosis of muscular dystrophy**
TANG Jing, ZHANG Jia-Peng, YANG Xue-Jun, ZHONG Jing-Zi, XIE Yan-Shu, MENG Qi, LAN Dan

- 1238 Risk factors for delirium after sedation in children with convulsion and establishment of a nomogram model for predicting the risk of delirium**
YU Xia, WANG Lei, GAO Ya, XIE Zhao-Xia, LI Ge
- 1246 Association between drug trough concentration and disease outcome before infliximab maintenance treatment in children with Crohn's disease**
DENG Xing, YU Yi, WANG Xin-Qiong, LI Jia, XU Xu, XU Chun-Di, XIAO Yuan
- 1252 Adverse reactions of methimazole in children with hyperthyroidism**
ZHOU Xian, XIN Ying
- 1259 Risk factors for early acute kidney injury after cardiac arrest in children in the pediatric intensive care unit and a prognostic analysis**
ZHANG Xin-Ping, HE Jie, HUANG Jiao-Tian, CAO Jian-She, ZHU De-Sheng, XIAO Zheng-Hui

CASE REPORT

- 1266 A case report of neonatal severe coronavirus disease 2019**
MO Yan, MO Jian, LIANG Ru-Ying, XIAO Gao-Yuan, LI Yan, WEI Qiu-Fen

REVIEW

- 1269 New advances in the diagnosis and treatment of biliary atresia**
WANG Yan-Fu, FU Jian-Hua, ZHANG Zhi-Bo
- 1275 Oxygen reserve index: a new parameter for oxygen therapy**
ZOU Yun-Su, ZHOU Xiao-Guang
- 1281 Application of adeno-associated virus-mediated gene therapy in lysosomal storage diseases**
LIN Xue-Qin, WANG Xiao-Le, PENG Jing

READER, AUTHOR AND EDITOR

- 1288 Expert comments on the article "Vitamin D level in umbilical cord blood of late preterm infants and the effect of vitamin D₃ supplementation on the behavioral development of infants and young children: a prospective randomized controlled study"**
MA Li-Ya