



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

2021年3月 第23卷 第3期

Volume 23 Number 3 March 2021

中国当代儿科杂志

CJCP

Vol.23, No.3, pp 201-318

Mar. 2021



www.zgddek.com
 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23卷 第3期 2021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.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 (Print)

ISSN 2096-9228 (Online)

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

- 新生儿经外周置入中心静脉导管
操作及管理指南(2021)
中国医师协会新生儿科医师分会循证专业委员会 201
- 《川崎病心血管后遗症的诊断和管理
指南(JCS/JSCS 2020)》解读 穆志龙 焦富勇 谢凯生 213

论著·临床研究

- COVID-19疫苗的有效性和
安全性的系统评价 邢凯 涂晓燕 刘苗 等 221
- 多种油脂脂肪乳在超低出生体重儿中
应用的疗效分析 林慧佳 沈晓霞 倪映华 等 229
- 出生早期体重增长速率对早产儿矫正
12月龄时神经发育的影响 孔娟 梁少珍 陈海凤 等 236
- 晚期早产与早期足月双胎儿围生期
情况差异的临床研究 张懿敏 邵树铭 张晓蕊 等 242
- 不同分期组织学绒毛膜羊膜炎与胎龄
小于32周早产儿呼吸窘迫
综合征关系的研究 丁冉 陈强 张倩薇 等 248
- 重度子痫前期极早产小于胎龄儿
临床特点分析 李婷 朱丽敏 张艳平 等 254
- 中心静脉置管导致早产儿
心包积液的临床分析 张雅慧 刘云峰 童笑梅 等 259
- 哮喘患儿支气管舒张试验与哮喘
控制水平的相关性分析 刘欣 冯雍 尚云晓 265

儿童急性髓系白血病伴骨髓增生异常相关改变 临床特征及预后分析	韩婷婷 巩晓文 张然然 等	271
小儿神经源性膀胱伴膀胱输尿管反流临床特点分析	沈猛 潘新月 庄捷秋 等	279

论著·疑难病研究

新生儿生后突发意外衰竭	王贝贝 阚清 邹芸苏 等	283
-------------------	--------------	-----

论著·病例分析

15岁女孩突发抽搐并肺部多发结节	张娟 童笑梅 王雪梅 等	288
------------------------	--------------	-----

论著·实验研究

组蛋白去乙酰化酶在小鼠神经元发育中的作用与机制研究	白雨薇 关梦龙 郑涛 等	294
不同褪黑素治疗方案对缺氧缺血性脑损伤 新生大鼠脑白质损伤的影响	马瑞 马瑜徽 张新月 等	300

病例报告

1例新生儿常染色体显性智力障碍 21 型病例报告	陈兰 赫纹 刘玲	306
--------------------------------	----------	-----

综述

维生素 D 在儿童肠易激综合征中的作用	文燧 江米足	310
染色质重塑在小儿神经发育障碍中的遗传学机制进展	陈方冰 周文浩	315

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

Price

¥ 240/year

Editor

DENG Fang-Ming WAN Jing

CONTENTS

STANDARD · PROTOCOL · GUIDELINE

201 Operation and management guidelines for peripherally inserted central catheter in neonates (2021)

Evidence-Based Medicine Group, Neonatologist Society, Chinese Medical Doctor Association

213 Interpretation of the JCS/JSCS 2020 guideline on diagnosis and management of cardiovascular sequelae in Kawasaki disease

MU Zhi-Long, JIAO Fu-Yong, XIE Kai-Sheng

CLINICAL RESEARCH

221 Efficacy and safety of COVID-19 vaccines: a systematic review

XING Kai, TU Xiao-Yan, LIU Miao, et al.

229 Clinical effect of multi-oil fat emulsion for parenteral nutrition support in extremely low birth weight infants

LIN Hui-Jia, SHEN Xiao-Xia, NI Ying-Hua, et al.

236 Effect of weight growth velocity in the early stage after birth on neurodevelopment of preterm infants at the corrected age of 12 months

KONG Juan, LIANG Shao-Zhen, CHEN Hai-Feng, et al.

242 Perinatal conditions of late preterm twins versus early term twins

ZHANG Yi-Min, SHAO Shu-Ming, ZHANG Xiao-Rui, et al.

248 Association of different stages of histological chorioamnionitis with respiratory distress syndrome in preterm infants with a gestational age of <32 weeks

DING Ran, CHEN Qiang, ZHANG Qian-Wei, et al.

254 Clinical features of very preterm small-for-gestational-age infants born due to severe preeclampsia

LI Ting, ZHU Li-Min, ZHANG Yan-Ping, et al.

259 A clinical analysis of pericardial effusion caused by central venous catheterization in preterm infants

ZHANG Ya-Hui, LIU Yun-Feng, TONG Xiao-Mei, et al.

265 Correlation between bronchial dilation test and asthma control level in children with asthma

LIU Xin, FENG Yong, SHANG Yun-Xiao

- 271 **Clinical features and prognosis of childhood acute myeloid leukemia with myelodysplasia-related changes**
HAN Ting-Ting, GONG Xiao-Wen, ZHANG Ran-Ran, et al.
- 279 **Clinical features of neurogenic bladder with vesicoureteral reflux in children**
SHEN Meng, PAN Xin-Yue, ZHUANG Jie-Qiu, et al.
- COMPLICATED CASE STUDY**
- 283 **Sudden unexpected postnatal collapse in a neonate**
WANG Bei-Bei, KAN Qing, ZOU Yun-Su, et al.
- CASE ANALYSIS**
- 288 **Sudden convulsion with multiple pulmonary nodules in a girl aged 15 years**
ZHANG Juan, TONG Xiao-Mei, WANG Xue-Mei, et al.
- EXPERIMENTAL RESEARCH**
- 294 **Role and mechanism of histone deacetylases in mouse neuronal development**
BAI Yu-Wei, GUAN Meng-Long, ZHENG Tao, et al.
- 300 **Effect of different melatonin treatment regimens on white matter damage in neonatal rats with hypoxic-ischemic brain damage**
MA Rui, MA Yu-Hui, ZHANG Xin-Yue, et al.
- CASE REPORT**
- 306 **Autosomal dominant intellectual disability type 21 in a neonate**
CHEN Lan, HE Wen, LIU Ling
- REVIEW**
- 310 **Role of vitamin D in pediatric irritable bowel syndrome**
WEN Yi, JIANG Mi-Zu
- 315 **A review on the genetic mechanism of chromatin remodeling in children with neurodevelopmental disorders**
CHEN Fang-Bing, ZHOU Wen-Hao