



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11月 第22卷 第11期

Volume 22 Number 11 November 2020



www.zqdeek.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22卷 第11期 2020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: 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

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

专家讲座

药物基因组学:指导常规用药的
精准工具 俞镛 1143

论著·临床研究

布拉氏酵母菌联合光疗治疗新生儿
高胆红素血症的疗效:前瞻性
随机对照研究 唐炜 卢红艳 孙勤 等 1149

胎龄 ≤ 32 周早产儿低血糖的
危险因素分析 袁志轩 高慧 段灿灿 等 1154

白细胞计数对新生儿早发型败血症的
诊断界值探讨 郝盈夏 余加林 1159

高流量鼻导管吸氧对比经鼻持续气道
正压通气治疗新生儿呼吸窘迫
综合征疗效的 Meta 分析 林茜 贾鹏 李晓琴 等 1164

聚乙二醇化重组人粒细胞集落刺激
因子在儿童急性淋巴细胞
白血病的药代动力学和
药效学前瞻性对照研究 杨文钰 刘天峰 陈晓娟 等 1172

学龄期注意缺陷多动障碍共患特定
学习障碍儿童智力结构与
临床特征分析 岳小静 王承芯 李洪华 等 1178

振幅整合脑电图联合全面无反应性
量表对意识障碍患儿预后的评价 朱玲 柏振江 李莺 1183

主观全面营养评估量表在
脑性瘫痪住院患儿中的
临床有效性验证 刘汉友 朱登纳 陈功勋 等 1188

44 例儿童神经母细胞瘤临床分析	朱呈光 贺湘玲 汤止戈 等	1193
225 例支气管哮喘急性发作患儿呼吸道病原体检出及临床特征分析	谢甜 钟礼立 黄寒 等	1198
经皮下特异性免疫治疗的支气管哮喘和 / 或过敏性鼻炎患儿 全身不良反应观察及危险因素分析	廖旺 陈亮 白璐	1204
短肽型肠内营养制剂对行机械通气肺炎患儿的营养支持研究	黄先杰 郭菲菲 李凡 等	1209
脓毒症危重患儿非甲状腺疾病综合征的发生及其与 IL-6 和 IL-10 的相关性	徐梅先 刘刚 曹利静 等	1215
不同孕期母亲免疫水平对婴儿牛奶蛋白过敏的影响	张海军 董晓蕾 张永法 等	1221

论著 · 实验研究

小胶质细胞焦亡在缺氧缺血性脑损伤中的作用	谭兰兰 李梅 冯晨希 等	1226
罗汉果皂苷 VI 对小鼠脓毒症致急性肝损伤的作用及其机制探讨	周海银 隆彩霞 罗兰 等	1233

综述

早产儿菌群特征及与疾病关系的研究进展	贾琼 童笑梅	1240
--------------------------	--------	------

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

SPECIALIST LECTURE

1143 Pharmacogenomics: precision tool in routine prescription

YU Bing

CLINICAL RESEARCH

1149 Effectiveness of *Saccharomyces boulardii* combined with phototherapy in the treatment of hyperbilirubinemia in neonates: a prospective randomized controlled trial

TANG Wei, LU Hong-Yan, SUN Qin, et al.

1154 Risk factors for hypoglycemia in preterm infants with a gestational age of ≤ 32 weeks

YUAN Zhi-Xuan, GAO Hui, DUAN Can-Can, et al.

1159 Cut-off value of white blood cell count in the diagnosis of early-onset sepsis in neonates

HAO Ying-Xia, YU Jia-Lin

1164 Efficacy of high-flow nasal cannula versus nasal continuous positive airway pressure in the treatment of respiratory distress syndrome in neonates: a Meta analysis

LIN Xi, JIA Peng, LI Xiao-Qin, et al.

1172 Pharmacokinetics and pharmacodynamics of pegylated recombinant human granulocyte colony-stimulating factor in children with acute lymphoblastic leukemia: a prospective control trial

YANG Wen-Yu, LIU Tian-Feng, CHEN Xiao-Juan, et al.

1178 Intelligence structure and clinical features of school-age children with attention deficit hyperactivity disorder and specific learning disorder

YUE Xiao-Jing, WANG Cheng-Xin, LI Hong-Hua, et al.

1183 Value of amplitude-integrated EEG combined with Full Outline of Unresponsiveness in evaluating the prognosis of children with disturbance of consciousness

ZHU Ling, BAI Zhen-Jiang, LI Ying

1188 Clinical effectiveness of Subjective Global Nutritional Assessment in hospitalized children with cerebral palsy

LIU Han-You, ZHU Deng-Na, CHEN Gong-Xun, et al.

- 1193 **Clinical features of neuroblastoma: an analysis of 44 children**
ZHU Cheng-Guang, HE Xiang-Ling, TANG Zhi-Ge, et al.
- 1198 **Detection of respiratory pathogens and clinical features in 225 children with acute exacerbation of bronchial asthma**
XIE Tian, ZHONG Li-Li, HUANG Han, et al.
- 1204 **Systemic reactions to subcutaneous immunotherapy for bronchial asthma and/or allergic rhinitis in children and their risk factors**
LIAO Wang, CHEN Liang, BAI Jun
- 1209 **Nutritional support in children with pneumonia on mechanical ventilation by short-peptide enteral nutrition formula**
HUANG Xian-Jie, GUO Fei-Fei, LI Fan, et al.
- 1215 **Association of non-thyroidal illness syndrome with interleukin-6 and interleukin-10 in critically ill children with sepsis**
XU Mei-Xian, LIU Gang, CAO Li-Jing, et al.
- 1221 **Effect of maternal immune level at different pregnancy stages on cow's milk protein allergy in infants**
ZHANG Hai-Jun, DONG Xiao-Lei, ZHANG Yong-Fa, et al.

EXPERIMENTAL RESEARCH

- 1226 **Role of microglial pyroptosis in hypoxic-ischemic brain damage**
TAN Lan-Lan, LI Mei, FENG Chen-Xi, et al.
- 1233 **Effect of mogroside VI on acute liver injury induced by sepsis in mice and related mechanisms**
ZHOU Hai-Yin, LONG Cai-Xia, LUO Lan, et al.

REVIEW

- 1240 **A review on the characteristics of microbiome and their association with diseases in preterm infants**
JIA Qiong, TONG Xiao-Mei