



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4月 第23卷 第4期

Volume 23 Number 4 April 2021

中国当代儿科杂志

CJCP

Vol.23, No.4, pp 319-432

Apr. 2021



www.zgdek.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 4 期 2021 年 4 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

cjcp1999@csu.edu.cn

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

cjcp1999@csu.edu.cn

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

静脉注射用免疫球蛋白在儿童血液 / 肿瘤性

疾病中应用的儿科专家共识

广东省医师协会儿科医师分会

《中国当代儿科杂志》编辑部 319

《国际专家建议: 需立即转诊进行脑性瘫痪

诊断评估的临床特征》解读 胡斌 牟瑞 唐婉秋 等 328

论著·临床研究

脐带延迟结扎和脐带挤压输血对

早产儿脑血流动力学的影响:

一项随机双盲对照试验 林玲 彭好 332

霉酚酸酯和环磷酰胺治疗儿童大量

蛋白尿型过敏性紫癜性肾炎的

前瞻性随机对照研究 耿海云 陈朝英 李华荣 等 338

孤独症筛查量表在早期识别孤独症

谱系障碍中的临床价值 韦秋宏 谢小芬 戴婧婧 等 343

反复发作热性惊厥患儿海马体积

动态变化的临床研究 黄金影 王华 350

左乙拉西坦与苯妥英作为二线用药

治疗儿童惊厥性癫痫持续状态的

有效性及安全性的 Meta 分析 师睿 阴怀清 王转转 356

幼儿园儿童肺炎链球菌携带的

聚集性及影响因素分析 王旭麟 陈敏琪 李文宇 等 363

极早产儿产房复苏插管

影响因素分析 欧姜凤 吴艳 钟晓云 等 369

晚期新生儿中性粒细胞减少症的危险因素分析..... 李丽 杨波 高翔羽 等 375

粪便钙卫蛋白对新生儿坏死性小肠结肠炎诊断作用的 Meta 分析 谢艳秋 任常军 王雄 等 381

早期营养不足与支气管肺发育不良风险的 Meta 分析 方凌毓 陈冬梅 韩树萍 等 390

论著·疑难病研究

疑难病研究: *STAT3* 基因突变致免疫失调综合征 姚安琪 陈可可 贺湘玲 等 397

论著·实验研究

黄芪甲苷对新生大鼠缺氧缺血性脑损伤
NLRP3 炎性小体表达的影响 李娜 穆亚平 刘春英 等 402

人少突胶质前体细胞移植对脑白质损伤大鼠的保护作用..... 钟欣 栾佐 臧静 等 410

病例报告

MOCSI 基因突变致钼辅酶缺乏症 1 例 吴连洪 蒋艳 胡越 416

综述

儿童新型冠状病毒肺炎流行病学特点及机制分析..... 邓全敏 梁萍 刘瀚旻 420

儿童喂养问题的评估工具及其研究进展..... 廖承红 陶逸成 章志红 425

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY PEDIATRICS

Monthly

Established in April, 1999

Volume 23, Number 4

April 15, 2021

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
cjcp1999@csu.edu.cn
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
cjcp1999@csu.edu.cn

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

319 Pediatric expert consensus on the application of intravenous immunoglobulin in children with hematological/neoplastic diseases

Pediatric Branch of Guangdong Medical Association; Editorial Department of Chinese Journal of Contemporary Pediatrics

328 Interpretation of the international expert recommendations of clinical features to prompt referral for diagnostic assessment of cerebral palsy

HU Bin, MOU Rui, TANG Wan-Qiu, et al.

CLINICAL RESEARCH

332 Effect of delayed cord clamping and umbilical cord milking on cerebral hemodynamics in preterm infants: a randomized double-blind controlled trial

LIN Ling, PENG Hao

338 Efficacy and safety of mycophenolate mofetil versus cyclophosphamide in the treatment of Henoch-Schönlein purpura nephritis with nephrotic-range proteinuria in children: a prospective randomized controlled trial

GENG Hai-Yun, CHEN Chao-Ying, LI Hua-Rong, et al.

343 Value of autism screening checklists in the early identification of autism spectrum disorder

WEI Qiu-Hong, XIE Xiao-Fen, DAI Jing-Jing, et al.

350 Dynamic change of hippocampal volume in children with recurrent febrile seizures

HUANG Jin-Ying, WANG Hua

356 Efficacy and safety of levetiracetam versus phenytoin as second-line drugs for the treatment of children with convulsive status epilepticus: a Meta analysis

SHI Rui, YIN Huai-Qing, WANG Zhuan-Zhuan

363 Clustering and influencing factors of *Streptococcus pneumoniae* carriage among kindergarten children

WANG Xu-Lin, CEHN Min-Qi, LI Wen-Yu, et al.

369 Risk factors for endotracheal intubation during resuscitation in the delivery room among very preterm infants

OU Jiang-Feng, WU Yan, ZHONG Xiao-Yun, et al.

- 375 **Risk factors for neutropenia of late newborns**
LI Li, YANG Bo, GAO Xiang-Yu, et al.
- 381 **Role of fecal calprotectin in the diagnosis of neonatal necrotizing enterocolitis: a Meta analysis**
XIE Yan-Qiu, REN Chang-Jun, WANG Xiong, et al.
- 390 **Association of early nutrition deficiency with the risk of bronchopulmonary dysplasia: a Meta analysis**
FANG Ling-Yu, CHEN Dong-Mei, HAN Shu-Ping, et al.

COMPLICATED CASE STUDY

- 397 **Immune dysregulation syndrome caused by *STAT3* gene mutation: a complicated case study**
YAO An-Qi, CHEN Ke-Ke, HE Xiang-Ling, et al.

EXPERIMENTAL RESEARCH

- 402 **Effect of astragaloside IV on the expression of NOD-like receptor protein 3 inflammasome in neonatal rats with hypoxic-ischemic brain damage**
LI Na, MU Ya-Ping, LIU Chun-Ying, et al.
- 410 **Protective effect of transplantation of human oligodendrocyte precursor cells in a rat model of white matter injury**
ZHONG Xin, LUAN Zuo, ZANG Jing, et al.

CASE REPORT

- 416 **Molybdenum cofactor deficiency caused by *MOCS1* gene mutation: a case report**
WU Lian-Hong, JIANG Yan, HU Yue

REVIEW

- 420 **Epidemiological features and mechanism of coronavirus disease 2019 in children**
DENG Quan-Min, LIANG Ping, LIU Han-Min
- 425 **Research advances in assessment tools for feeding problems in children**
LIAO Cheng-Hong, TAO Yi-Cheng, ZHANG Zhi-Hong