



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

QK2028403

中国当代儿科杂志[®]

Chinese Journal of Contemporary Pediatrics

ZHONGGUO DANGDAI ERKE ZAZHI

2020 年 6 月 第 22 卷 第 6 期

Volume 22 Number 6 June 2020



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 22 卷 第 6 期 2020 年 6 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

标准·方案·指南

2020 新生儿机械通气时气道内

吸引操作指南

..... 中国医师协会新生儿科医师分会循证专业委员会
中国医师协会新生儿科医师分会呼吸专业委员会 533

国外儿科研究动态

通过选择性支气管插管进行单肺通气或

孤立肺通气技术在儿科的应用 Giuseppe A Marraro 543

专家论坛

新生儿复苏培训中几个技术细节的

再认识和探讨 朱小瑜 吴本清 555

论著·临床研究

湖南省极低/超低出生体重儿抗生素

使用多中心调查报告 王铭杰 岳少杰 林锦 等 561

咀嚼功能训练治疗脑瘫儿童

口腔运动功能障碍的

前瞻性随机对照研究 范琼丽 吴至凤 余秀梅 等 567

早期连续血液净化治疗对儿童

脓毒性休克预后的影响:

前瞻性随机对照研究 谢友军 莫武桂 韦跃 等 573

无症状或亚临床感染的 COVID-19

儿童临床特征分析 刘优靖 陈鹏 刘智胜 等 578

支气管肺发育不良早产儿生后 1 年内神经行为发育的临床分析·····	古健 梁少珍 石碧君 等	583
手术联合化疗及放疗治疗儿童中枢性原始		
神经外胚瘤的疗效及预后分析 ·····	武万水 刘晶晶 孙艳玲 等	589
氨酰基 -tRNA 合成酶基因变异 10 例分析 ·····	吴腾辉 彭镜 张慈柳 等	595
Becker/Duchenne 肌营养不良患儿临床表型与基因关联性预测分析 ·····	牛煥红 陶东英 成胜权	602
先天性肌营养不良 1A 型患者临床特征及 LAMA2		
变异分析:病例报告 1 例及文献复习 ·····	郭丽 汤雯敏 宋元宗	608
SAA1 基因 rs4638289 及 rs7131332 位点多态性与川崎病的相关性研究 ·····	陈颖 王成 纪青 等	614
儿童 EBV 阳性噬血细胞综合征的遗传分析及其		
与 Th1/Th2 细胞因子的关系 ·····	张焱 汤永民	620
血清及支气管肺泡灌洗液中 sTREM-1 水平、APACHE II 评分及		
SOFA 评分对重症肺炎患儿病情及预后评价 ·····	张慧芳 张雪 沙玉霞 等	626
狼疮性肾炎患儿血浆 miR-145 及 miR-183 表达水平及其诊断价值 ·····	林烈桔 麦朗君 陈光 等	632
新生儿肠道病毒感染的临床特征分析·····	沈晓霞 陈鸣艳 陈军津 等	638
孕妇饮酒与子代先天性心脏病患病风险关系的 Meta 分析 ·····	黎祺 姚华 谷冠军 等	643
 论著·病例分析		
12 岁女孩急性发热伴双下肢皮疹、坏死、大疱 ·····	欧爽 王霞 黄艳 等	651
 论著·实验研究		
普仑司特对脑室周围白质软化新生大鼠的作用·····	叶孝严 王大雨 徐艳 等	656
 综述		
儿童舒缓治疗的意义和发展现状·····	向仕婷 林国嫵 李逊 等	662
B 细胞淋巴增生性疾病中微小残留病检测的新进展·····	王妍 文飞球	667
先天性肌无力综合征的诊治进展·····	肖婷 吴丽文	672

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY PEDIATRICS

Monthly Established in April, 1999 Volume 22, Number 6 June 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.zgddk.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

533 2020 clinical practice guidelines of endotracheal suctioning in neonates with mechanical ventilation
Evidence-Based Medicine Group, Neonatologist Society, Chinese Medical Doctor Association; Respiratory Group, Neonatologist Society, Chinese Medical Doctor Association

OVERSEAS PEDIATRIC RESEARCH PROGRESS

543 Selective bronchial intubation for one-lung ventilation and independent-lung ventilation in pediatric age: state of the art
Giuseppe A Marraro

EXPERT COMMENTARY

555 Recognition and discussion of several technical details in neonatal resuscitation training
ZHU Xiao-Yu, WU Ben-Qing

CLINICAL RESEARCH

561 A multicenter survey of antibiotic use in very and extremely low birth weight infants in Hunan Province
WANG Ming-Jie, YUE Shao-Jie, LIN Jin, et al.

567 Clinical effect of functional chewing training in treatment of oral motor dysfunction in children with cerebral palsy: a prospective randomized controlled clinical trial
FAN Qiong-Li, WU Zhi-Feng, YU Xiu-Mei, et al.

573 Effect of early continuous blood purification on the prognosis of children with septic shock: a prospective randomized controlled clinical trial
XIE You-Jun, MO Wu-Gui, WEI Yue, et al.

578 Clinical features of asymptomatic or subclinical COVID-19 in children
LIU You-Jing, CHEN Peng, LIU Zhi-Sheng, et al.

583 A clinical analysis of neurobehavioral development within one year after birth in preterm infants with bronchopulmonary dysplasia
GU Jian, LIANG Shao-Zhen, SHI Bi-Jun, et al.

	589	Clinical effect of surgery combined with chemotherapy and radiotherapy in children with central primitive neuroectodermal tumor and prognostic analysis <i>WU Wan-Shui, LIU Jing-Jing, SUN Yan-Ling, et al.</i>
	595	Mutations in aminoacyl-tRNA synthetase genes: an analysis of 10 cases <i>WU Teng-Hui, PENG Jing, ZHANG Ci-Liu, et al.</i>
	602	A predictive analysis of the association between clinical phenotypes and genotypes in children with Becker muscular dystrophy/Duchenne muscular dystrophy <i>NIU Huan-Hong, TAO Dong-Ying, CHENG Sheng-Quan</i>
	608	Clinical features and LAMA2 mutations of patients with congenital muscular dystrophy type 1A: a case report and literature review <i>GUO Li, TANG Wen-Min, SONG Yuan-Zong</i>
	614	Association of rs4638289 and rs7131332 polymorphisms of the serum amyloid A1 gene with Kawasaki disease <i>CHEN Ying, WANG Cheng, JI Qing, et al.</i>
	620	A genetic analysis of children with Epstein-Barr virus-positive hemophagocytic lymphohistiocytosis and its association with T-helper type 1/T-helper type 2 cytokines <i>ZHANG Yao, TANG Yong-Min</i>
	626	Value of sTREM-1 in serum and bronchoalveolar lavage fluid, APACHE II score, and SOFA score in evaluating the conditions and prognosis of children with severe pneumonia <i>ZHANG Hui-Fang, ZHANG Xue, SHA Yu-Xia, et al.</i>
	632	Expression and diagnostic value of plasma miR-145 and miR-183 in children with lupus nephritis <i>LIN Lie-Ju, MAI Lang-Jun, CHEN Guang, et al.</i>
	638	Clinical features of neonatal enterovirus infection <i>SHEN Xiao-Xia, CHEN Ming-Yan, CHEN Jun-Jin, et al.</i>
	643	Association between maternal alcohol consumption and risk of congenital heart disease in offspring: a Meta analysis <i>LI Qi, YAO Hua, GU Guan-Jun, et al.</i>
CASE ANALYSIS	651	Acute fever with rash, necrosis, and bullae in both lower extremities in a 12-year-old girl <i>OU Shuang, WANG Xia, HUANG Yan, et al.</i>
EXPERIMENTAL RESEARCH	656	Effect of pranlukast on neonatal rats with periventricular leukomalacia <i>YE Xiao-Yan, WANG Da-Yu, XU Yan, et al.</i>
REVIEW	662	Significance and current development status of pediatric palliative care <i>XIANG Shi-Ting, LIN Guo-Yan, LI Xun, et al.</i>
	667	Latest advances in minimal residual disease evaluation in B-cell lymphoproliferative disease <i>WANG Yan, WEN Fei-Qiu</i>
	672	Advances in the diagnosis and treatment of congenital myasthenic syndrome <i>XIAO Ting, WU Li-Wen</i>

星鲨D[®]

请仔细阅读说明书并按说明使用或在药师指导下购买和使用，

不良反应、禁忌、注意事项等详见说明书。

国药准字H35021450 闽药广审(文)第201231-00021号

OTC

D₃^{+400IU}



关爱生命星鲨D 呵护健康每一粒



维生素D滴剂(胶囊型)

【成份】本品每粒含维生素D₃ 400单位。辅料为：植物油、胶囊用明胶、甘油、纯化水。

【性状】本品为胶囊型单剂量包装，内含黄色至橙红色的澄明液体，无败油臭或苦味。

【适应证】预防维生素D缺乏性佝偻病。
预防骨质疏松症。

【规格】每粒含维生素D₃ 400单位。

【用法用量】预防维生素D缺乏性佝偻病：儿童一日1-2粒。预防骨质疏松症：成人一日1-2粒。

国药控股星鲨制药(厦门)有限公司



生产地址：福建省厦门市海沧区新美路36号 咨询热线：400 885 1589

ISSN 1008-8830



9 771008 883209

国内统一刊号：CN 43-1301/R 邮发代号：42-188 国内定价：20.00元