



美国 MEDLINE 来源期刊
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来源期刊

ISSN 1002-8072
CI QK1846905

中国当代儿科杂志[®]

Chinese Journal of Contemporary Pediatrics

ZHONGGUO DANGDAI ERKE ZAZHI

2018 年 9 月 第 20 卷 第 9 期

Volume 20 Number 9 September 2018



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 20 卷 第 9 期 2018 年 9 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

尹 飞

印 刷

湖南农科院印刷厂

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

湘广发登第 0061 号

定 价

每期 20 元, 全年 240 元 (国内)

责任编辑 邓芳明

封面画 《一家子》, 作者 Tony Yang
(10 岁), 加拿大

目 次

ARDS 专题

儿童急性呼吸窘迫综合征的

药物管理 陆国平 王一雪 697

体外膜肺氧合在儿童急性呼吸

窘迫综合征中的应用 闫钢凤 陆国平 陆铸今 等 701

儿童急性呼吸窘迫综合征肺复张及

呼气末正压滴定方法 陈伟明 陆国平 706

无创通气支持在儿童急性呼吸窘迫

综合征中的应用 陶金好 陆国平 713

儿童急性呼吸窘迫综合征的诊治进展 陈扬 陆国平 717

新生儿急性呼吸窘迫综合征研究进展 迟明 梅亚波 封志纯 724

两种不同通气模式在呼吸窘迫综合征

早产儿撤机阶段的应用对比 刘文强 徐艳 韩爱民 等 729

论著 · 临床研究

食管心房调搏术在新生儿快速型

心律失常的应用价值 陈明 覃杰华 谭晓林 等 734

实时荧光核酸恒温扩增检测技术在

肺炎支原体肺炎早期诊断中的

价值及影响因素分析 陈丹 孙晓敏 郭明发 等 737

肺炎支原体肺炎 NLRP3 炎症小体

通路的表达及意义 房有福 李娜 742

健康婴儿与过敏性疾病婴儿肠道

双歧杆菌构建差异初探 王茂林 沈曦 葛林 等 746

维生素 D 缺乏对学龄前期肥胖儿童

心脏自主神经功能的影响 邱梅 文红霞 黄小力 等 753

1 例进行性家族性肝内胆汁淤积症 2 型婴儿的临床和遗传学分析 林桂枝 邱建武 程映 等 758

先天性肌营养不良 1C 型 1 例临床特点和 FKRP 基因突变分析 洪晓文 陈燕惠 765

论著·实验研究

茵栀黄口服液与金银花提取物对葡萄糖-6-磷酸
脱氢酶缺乏大鼠的溶血影响及退黄疗效分析 梁添奇 唐丽君 黄为民 769

综述

注意缺陷多动障碍发病机制研究进展..... 郑杰 陈燕惠 775

儿童抗 N-甲基-D-天门冬氨酸受体脑炎免疫治疗进展 张展 方峰 781

消息

2018 年《中国当代儿科杂志》征稿征订启事 700

关于举办 2018 亚洲新生儿医学国际研讨会的通知 741

《中国当代儿科杂志》网站域名更改通知 752

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY PEDIATRICS

Monthly

Established in April, 1999

Volume 20, Number 9

September 15, 2018

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: 086-731-84327402
Fax: 086-731-84327922
Email: ddek@vip.163.com
Website: www.zgddek.com

Editor-in-Chief

YANG Yu-Jia (杨于嘉)

Managing Director

YIN Fei (尹飞)

Printing

Hunan Agricultural Scientific
Research Institution Printing Factory

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: 086-731-84327402
Fax: 086-731-84327922
Email: ddek@vip.163.com

CSSN

ISSN 1008-8830
CN 43-1301/R

Price

China ¥ 240/year

Executive Editor

DENG Fang-Ming

Cover Picture

A Family (by Tony Yang, 10 years old,
Canada)

CONTENTS

TOPIC OF ARDS

697 Drug management of pediatric acute respiratory distress syndrome

LU Guo-Ping, WANG Yi-Xue

701 Application of extracorporeal membrane oxygenation in children with acute respiratory distress syndrome

YAN Gang-Feng, LU Guo-Ping, LU Zhu-Jin, et al.

706 Lung recruitment maneuvers and positive end-expiratory pressure titration in children with acute respiratory distress syndrome

CHEN Wei-Ming, LU Guo-Ping

713 Application of noninvasive ventilation in children with acute respiratory distress syndrome

TAO Jin-Hao, LU Guo-Ping

717 Advances in the diagnosis and treatment of pediatric acute respiratory distress syndrome

CHEN Yang, LU Guo-Ping

724 A review on neonatal acute respiratory distress syndrome

CHI Ming, MEI Ya-Bo, FENG Zhi-Chun

729 A comparative study of two ventilation modes in the weaning phase of preterm infants with respiratory distress syndrome

LIU Wen-Qiang, XU Yan, HAN Ai-Min, et al.

CLINICAL RESEARCH

734 Value of transesophageal atrial pacing in neonates with tachyarrhythmia

CHEN Ming, QIN Jie-Hua, TAN Xiao-Lin, et al.

737 Value of simultaneous amplification and testing in early diagnosis of Mycoplasma pneumoniae pneumonia and related influencing factors

CHEN Dan, SUN Xiao-Min, GUO Ming-Fa, et al.

742 Change in the expression of the NLRP3 inflammasome signaling pathway in peripheral blood and its significance in children with Mycoplasma pneumoniae pneumonia

FANG You-Fu, LI Na

	746	A preliminary study of the difference in composition of intestinal bifidobacteria between healthy infants and infants with allergic diseases <i>WANG Mao-Lin, SHEN Xi, GE Lin, et al.</i>
	753	Effect of vitamin D deficiency on cardiac autonomic nerve function in obese pre-school children <i>QIU Mei, WEN Hong-Xia, HUANG Xiao-Li, et al.</i>
	758	Clinical and genetic analysis of an infant with progressive familial intrahepatic cholestasis type II <i>LIN Gui-Zhi, QIU Jian-Wu, CHENG Ying, et al.</i>
	765	Clinical features and FKRP mutations of congenital muscular dystrophy 1C <i>HONG Xiao-Wen, CHEN Yan-Hui</i>
EXPERIMENTAL RESEARCH	769	Effects of Yinzhihuang oral liquid and Lonicera japonica extract on hemolysis and hyperbilirubinemia in rats with glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency <i>LIANG Tian-Qi, TANG Li-Jun, HUANG Wei-Min</i>
REVIEW	775	Research advances in pathogenesis of attention deficit hyperactivity disorder <i>ZHENG Jie, CHEN Yan-Hui</i>
	781	Progress in immunotherapy for children with anti-N-methyl-D-aspartate receptor encephalitis <i>ZHANG Zhan, FANG Feng</i>

清宣止咳颗粒



咯痰

鼻塞

流涕

咽痛

【通用名】清宣止咳颗粒

【功能主治】疏风清热，宣肺止咳。用于小儿外感风热咳嗽，证见：咳嗽，咯痰，发热或鼻塞，流涕，微恶风寒，咽红或痛。

【用法用量】开水冲服，1~3岁：每次1/2包；4~6岁：每次3/4包；7~14岁：每次1包；一日3次。

【禁忌】糖尿病患儿禁服。

【不良反应】尚不明确。

【包装】铝塑复合膜包装。6袋/盒。

苏药广审（文）第2018050380号

【批准文号】国药准字Z19990066
请按药品说明书或在药师指导下
购买和使用。

【批件号】湘食药广备2018第
0578号

 江苏苏中药业集团股份有限公司
JIANGSU SUZHONG PHARMACEUTICAL GROUP CO.,LTD.

ISSN 1008-8830



9 771008 883186