

中华实用儿科临床杂志

原刊名《实用儿科临床杂志》

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

半月刊 1986年1月创刊 第33卷 第15期 2018年8月5日出版



杂志官网



官方微信

主 管

中国科学技术协会

主 办

中华医学会

100710,北京市东四西大街42号

编 辑

《中华实用儿科临床杂志》

编辑委员会

453003,新乡市金穗大道601号

新乡医学院

电话:(0373)3029144,3831456

传真:(0373)3029144

Email:zhsyeklczz@163.com

Email:syqk@chinajournal.net.cn

http://www.zhsyeklczz.com

http://www.medline.org.cn

总编辑

郭学鹏

编辑部主任

王家勤

出 版

《中华医学杂志》社有限责任公司

100710,北京市东四西大街42号

电话(传真):(010)85158180

Email:office@cma.org.cn

广告代理

北京世纪印象广告有限公司

100036,北京市复兴路33号翠微大厦

写字楼A座807室

电话(传真):(010)68182610

广告发布登记号

新红广登字201703号

印 刷

郑州豫兴印刷有限公司

发 行

范围:公开

国内:新乡市邮政局

国外:中国国际图书贸易集团有限公司
(北京399信箱,100044)

代号 SM 1763

订 购

全国各地邮政局

邮发代号:36-102

邮 购

《中华实用儿科临床杂志》编辑部

453003,新乡市金穗大道601号

新乡医学院

电话:(0373)3029144,3831456

Email:zhsyeklczz@163.com

Email:syqk@chinajournal.net.cn

定 价

每期12.00元,全年288.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 2095-428X

CN 10-1070/R

2018年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,
不得使用本刊的版式设计

除非特别声明,本刊刊出的所有文章
不代表中华医学会和本刊编委会
的观点

本刊如有印装质量问题,可向《中华
实用儿科临床杂志》编辑部调换

万方数据

目 次

专论

- 脑性瘫痪早期诊断和脑性瘫痪高风险儿诊断及早期干预进展 1121
唐久来 王宝田 李晓捷

述评

- 儿童血浆置换临床应用专家共识的临床意义 1126
沈颖

标准·方案·指南

- 儿童血浆置换临床应用专家共识 1128
中国医师协会儿科医师分会血液净化专业委员会

指南解读

- 血浆置换治疗抗中性粒细胞胞质抗体相关性血管炎专家共识解读 1136
夏正坤 何旭

- 血浆置换治疗儿童溶血尿毒综合征专家共识解读 1137
刘小荣

- 血浆置换治疗儿童肝衰竭专家共识解读 1140
王春霞 张育才

- 血浆置换治疗儿童重症系统性红斑狼疮专家共识解读 1143
张高福 王墨

- 血浆置换治疗儿童自身免疫性溶血性贫血专家共识解读 1144
李宇红 邵晓珊 蒋新辉

- 血浆置换治疗儿童神经系统疾病的专家共识解读 1147
许巍

血液/肿瘤疾病

- 伴 N-myc 基因扩增的神经母细胞瘤患儿化疗初期敏感性观察 1152
黄程 岳志霞 张大伟 金眉 赵文 赵倩 王希思 段超 邢天禹

李斯慧 陈莹 柴希 马晓莉

- 年龄及血清神经元烯醇化酶在中、高危神经母细胞瘤病理预后

- 分型中的预测价值 1156
杨深 蔡思雨 马晓莉 秦红 韩炜 彭晓霞 王焕民

- 儿童幕上原始性神经外胚瘤的临床特点和生存分析:单中心

- 回顾性研究 1161
任思其 杜淑旭 李舒婷 张金 李苗 龚小军 孙艳玲 武万水 孙黎明

论著

- 肌内注射人脐带间充质干细胞对扩张型心肌病大鼠心脏功能及心肌微血管再生的影响 1170
王哲哲 胡小龙 毛成刚 李荣 李自普

实验研究

- 微小 RNA-22 对造血干细胞 TF-1 糖代谢的调控及其分子机制 1176
吴红波 吕魏峰 王云霞 李昀瑛 范启睿

临床应用研究

- 单倍体造血干细胞二次移植挽救性治疗儿童极重型再生障碍性贫血 1180
王叨 孔惠敏 刘健 李白 刘玉峰
- 生酮饮食治疗热性感染相关性癫痫综合征 1 例并文献复习 1182
陈小璐 康晓东 蔡浅云 李德渊 罗蓉
- 18p 缺失综合征 1 例患儿的基因型-表型相关性分析 1185
孙慧慧 万乃君 王新利 常亮

病例报告

- 急性巨核细胞白血病伴 MLL-AF4 融合基因 1 例 1188
张力 高秀蓉 顾慕霞 李彦媚
- 血浆置换联合血液透析滤过救治重症瑞氏综合征 2 例 1190
郭敏 单怡俊 王斐 张育才 崔云
- X 连锁高 IgM 综合征并噬血细胞综合征 1 例 1192
韩松宏 张丽娇 黄腾 黄清明

综述

- 儿童红细胞增多症的诊断思路与治疗进展 1194
孙君杰 刘爱国
- 大数据技术在我国儿童慢性非传染性疾病管理中的应用进展 1198
张玥 岳国峰

读者·作者·编者

- 关于《中华实用儿科临床杂志》免收审稿费的通知 1127
- 《中华实用儿科临床杂志》2018 年至 2019 年编排计划 1151
- “第 4 届中德儿科高峰论坛暨新生儿临床实践疑难问题共识研讨会”会议通知 1200

广告目次

- 《中华实用儿科临床杂志》2018 年第 33 卷第 15 期广告目次 1179

本刊稿约见本卷第 1、13 期 I ~ III 页

执行编委 高举 方建培 刘玉峰 郭学鹏
策划编辑 李建华 单卫华 李常艳 范艳芬 周二强 申玉美 廉珍珍 王家勤
责任编辑 单卫华 李建华 李常艳 范艳芬 周二强 申玉美 廉珍珍 王家勤

万方数据

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

FORMER NAME: JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Semimonthly Established in January 1986 Volume 33, Number 15 August 5, 2018

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of
Applied Clinical Pediatrics

601 Jinsui Dadao, Xinxiang Medical University, Xinxiang 453003, Henan Province, China
Tel: 0086 - 373 - 3029144, 3831456
Fax: 0086 - 373 - 3029144
Email: zhsyeklczz@163.com
Email: syqk@chinajournal.net.cn
http://www.zhsyeklczz.com
http://www.medline.org.cn

Editor - in - Chief

Guo Xuepeng (郭学鹏)

Managing Director

Wang Jiaqin (王家勤)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086 - 10 - 85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Zhengzhou Yuxing Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. SM 1763

Mail - Order

Editorial Office of Chinese Journal of
Applied Clinical Pediatrics

601 Jinsui Dadao, Xinxiang Medical University, Xinxiang 453003, Henan Province, China
Tel: 0086 - 373 - 3029144, 3831456
Email: zhsyeklczz@163.com
Email: syqk@chinajournal.net.cn

CSSN

ISSN 2095 - 428X
CN 10 - 1070/R

Copyright © 2018 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of Chinese Medical Association may be reproduced or abridged without authorization. Please do not use or copy the layout and design of the journals without permission.

All articles published represent the opinions of the authors, and do not reflect the official policy of the Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Monograph

- Early accurate diagnosis and early intervention in cerebral palsy and high risk of cerebral palsy 1121
Tang Jiulai, Wang Baotian, Li Xiaojie

Commentary

- Clinical significance of expert consensus documents on clinical application of plasma exchange in pediatrics 1126
Shen Ying

Standard/Protocol/Guideline

- Expert consensus documents on clinical application of plasma exchange in pediatrics 1128
Blood Purification Specialist Committee of Pediatric Association in Chinese Medical Doctor Association

Intensive Reading of Guideline

- Comments on plasma exchange for the treatment of anti - neutrophil cytoplasmic antibodies associated vasculitis 1136
Xia Zhengkun, He Xu

- Interpretation of experts consensus on plasma exchange for children with hemolytic uremic syndrome 1137
Liu Xiaorong

- Comments on plasma exchange for the treatment of liver failure in children 1140
Wang Chunxia, Zhang Yucai

- Comments on plasma exchange for the treatment of severe systemic lupus erythematosus in children 1143
Zhang Gaofu, Wang Mo

- The interpretation of experts consensus of plasma exchange therapy on autoimmune hemolytic anemia in children 1144
Li Yuhong, Shao Xiaoshan, Jiang Xinhui

- Interpretation of the consensus for plasmapheresis strategy in pediatric neurological diseases 1147
Xu Wei

Hematology/Oncology Disease

Early chemotherapy response to neuroblastoma with <i>N-myc</i> amplification in children	1152
<i>Huang Cheng, Yue Zhixia, Zhang Dawei, Jin Mei, Zhao Wen, Zhao Qian, Wang Xisi, Duan Chao, Xing Tianyu, Li Sihui, Chen Ying, Chai Xi, Ma Xiaoli</i>	
Predictive value of age and serum neuron enolase analysis in the pathological prognosis of histopathology subgroup in intermediate and high-risk neuroblastoma	1156
<i>Yang Shen, Cai Siyu, Ma Xiaoli, Qin Hong, Han Wei, Peng Xiaoxia, Wang Huanmin</i>	
Clinical characteristic and survival analysis of childhood supratentorial primitive neuroectoderma: a center retrospective study	1161
<i>Ren Siqi, Du Shuxu, Li Shuting, Zhang Jin, Li Miao, Gong Xiaojun, Sun Yanling, Wu Wanshui, Sun Liming</i>	
Efficacy of immunosuppressive therapy combined with recombinant human thrombopoietin on severe aplastic anemia in children	1165
<i>Su Yan, Zheng Jie, Ma Jie, Zhang Liqiang, Wu Runhui</i>	

Original Article

Effect of human umbilical cord mesenchymal stem cells by intramuscular injection on cardiac function and microvascular regeneration in rats with dilated cardiomyopathy	1170
<i>Wang Zhezhe, Hu Xiaolong, Mao Chenggang, Li Rong, Li Zipu</i>	

Experimental Study

Regulation of microRNA-22 on glycometabolism of hematopoietic stem cell TF-1 and its molecular mechanism	1176
<i>Wu Hongbo, Lyu Weifeng, Wang Yunxia, Li Yunying, Fan Qirui</i>	

Clinical Applied Study

Second haploidentical hematopoietic stem cell transplantation as a salvage therapy in children with very severe aplastic anemia	1180
<i>Wang Dao, Kong Huimin, Liu Jian, Li Bai, Liu Yufeng</i>	
Ketogenic diet for febrile infection related epilepsy syndrome: case report and literature review	1182
<i>Chen Xiaolu, Kang Xiaodong, Cai Qianyun, Li Deyuan, Luo Rong</i>	
Genotype-phenotype correlation analysis in a patient with 18p deletion syndrome	1185
<i>Sun Huihui, Wan Naijun, Wang Xinli, Chang Liang</i>	

Case Report

Case report of acute megakaryoblastic leukemia in child with <i>MLL-AF4</i> fusion gene	1188
<i>Zhang Li, Gao Xiurong, Yan Muxia, Li Yanmei</i>	
Two cases of plasma exchange combined with continuous venovenous hemodiafiltration for severe Reye's syndrome	1190
<i>Guo Min, Shan Yijun, Wang Fei, Zhang Yucai, Cui Yun</i>	
Case report of X-linked high immunoglobulin M syndrome complicated with hemophagocytic syndrome	1192
<i>Han Songhong, Zhang Lijiao, Huang Teng, Huang Qingming</i>	

Reviews

Diagnostic thought and progress of treatment of erythrocytosis in children	1194
<i>Sun Junjie, Liu Aiguo</i>	
Research progress of big data in children's chronic disease management	1198
<i>Zhang Yue, Yue Guofeng</i>	