

# 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 32 卷 第 3 期 2017 年 2 月 5 日出版



杂志官网

微信: ejacp

## 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:syqk@chinajournal.net.cn

http://www.medline.org.cn

http://www.zhsyeklczz.com

## 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

## 广告经营许可证

4107004000005

## 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

电话:(0373)3029144,3831456

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

2017 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

## 目 次

### 专家论坛

儿童血液肿瘤靶向治疗新进展	161
王天有 陆继冉 郑胡镛	
地中海贫血的规范化管理	168
何志旭 金姣	
儿童急性淋巴细胞及急性髓系白血病基因突变研究进展	172
田新 王亚丽 陈晶佩 刘晓雯 孙晶 杨春会	
免疫缺陷病的血液学表现	176
王鸿武 马廉	

### 血液/肿瘤疾病

伴骨转移神经母细胞瘤患儿的临床特征、治疗效果及预后	182
郝腾 李斯慧 李兴军 金眉 黄程 王欣迪 郑杰 张大伟 张瑞东 马晓莉	
CT 显示瘤体内无钙化的儿童视网膜母细胞瘤 20 例临床分析	187
顾华丽 王一卓 黄东生 张伟令 张谊 胡慧敏 周燕	
采用 HIT-2000 方案治疗的 41 例髓母细胞瘤患儿疗效分析	191
武万水 杜淑旭 任思其 张金 李舒婷 唐泓 龚小军 李苗 孙艳玲 孙黎明	
儿童髓母细胞瘤的临床特征分析	195
梁云梅 何电 吕燕松 张金 任思其 冼芳 李春德	
儿童髓母细胞瘤组织中生长因子受体结合蛋白 2 的相关接头蛋白-1、 胶质瘤相关肿瘤基因同源物-1 表达的临床意义	199
江贤萍 徐金永 陈乾 张欢 缪秋玲 麦惠容 宋建明	
CD <sub>163</sub> 对儿童感染相关性噬血细胞综合征的诊断及预后判断价值	204
陈容欣 熊熙 崔云 李江 单怡俊 朱光耀 张育才	
金属硫蛋白 1H 在儿童和青少年骨肉瘤血清中的表达及其对细胞增殖的 影响	208
侯新芳 李帅 吴晨 徐淑宁 李克 王居峰	
单中心儿童血友病 A 抑制物累积发生率及危险因素	212
魏琪琪 唐凌 陈振萍 李刚 甄英姿 吴心怡 张宁宁 王岩 张纪水	
于国霞 成小玲 张颖 张维娜 吴润晖	

漆佩静 郑杰 马洁 张利强 张莉 苏雁 张蕊 秦茂权 吴润晖

**实验研究**

人脐带间充质干细胞外泌体对高糖诱导脐静脉内皮细胞功能的影响..... 220

辛毅 李娜 黄然然 崔巍 刘飒 王超 黄益民 张颖 周玉杰

核转运信号蛋白 1 选择性抑制剂 KPT-330 诱导白血病细胞凋亡的分子机制 ..... 226

杜薇薇 李之珩 李晓璐 曹岚 陶燕芳 徐利晓 任俊丽 潘健 卢俊

**病例报告**

儿童淋巴母细胞淋巴瘤/白血病治疗相关急性髓系白血病 1 例..... 233

宋立孝 陶善东 张丽娟 丁邦和 何正梅 王春玲 于亮

**综述**

免疫抑制治疗再生障碍性贫血疗效预测指标研究进展..... 235

卢双龙 谢晓恬

巨噬细胞活化综合征的再认识 ..... 238

马慧慧 俞海国

**读者·作者·编者**

关于使用《中华实用儿科临床杂志》网上投稿、审稿系统的通知 ..... 181

欢迎订阅 2017 年《中华实用儿科临床杂志》 ..... 186

《中华实用儿科临床杂志》郑重声明 ..... 203

更正 ..... 219

2017 年本刊可直接用缩写的常用词汇 ..... 225

《中华实用儿科临床杂志》关于参考文献的规定 ..... 232

《中华实用儿科临床杂志》对来稿中统计学处理的有关要求 ..... 234

**广告目次**

《中华实用儿科临床杂志》2017 年第 32 卷第 3 期广告目次 ..... 215

**本刊稿约见本卷第 I ~ III 页**

执行编委 金润铭 何志旭 高举 郭学鹏

策划编辑 李建华 单卫华 李常艳 王家勤

责任编辑 单卫华 李常艳 李建华 周二强 申玉美 廉珍珍 王家勤

# CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

## FORMER NAME: JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Semimonthly      Established in January 1986      Volume 32, Number 3      February 5, 2017

þ ý ôý øý øðó

### 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  
453003, Henan Province, China  
Tel: 0086 - 373 - 3029144, 3831456  
Fax: 0086 - 373 - 3029144  
Email: syqk@chinajournal.net.cn  
http://www.medline.org.cn  
http://www.zhsyeklzz.com

### 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 453003, Henan  
Province, China  
Tel: 0086 - 373 - 3029144, 3831456  
Email: syqk@chinajournal.net.cn

### CSSN

ISSN 2095-428X  
CN 10-1070/R

### Copyright © 2017 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

## Professional Forum

Advances of target therapy in childhood hematological malignancies	161
Wang Tianyou, Lu Jiran, Zheng Huyong	
Standardized management of thalassemia	168
He Zhixu, Jin Jiao	
Study of acute lymphoblastic leukemia and acute myeloid leukemia gene markers in children	172
Tian Xin, Wang Yali, Chen Jingpei, Liu Xiaowen, Sun Jing, Yang Chunhui	
Hematologic manifestations of immunodeficiency disease	176
Wang Hongwu, Ma Lian	
 <b>Hematology/Oncology Disease</b>	
Clinical features, treatment and prognosis of neuroblastoma with bone metastasis in children	182
Hao Teng, Li Sihui, Li Xingjun, Jin Mei, Huang Cheng, Wang Xindi, Zheng Jie, Zhang Dawei, Zhang Ruidong, Ma Xiaoli	
Clinical analysis of 20 cases of retinoblastoma without calcification on CT scan	187
Gu Huali, Wang Yizhuo, Huang Dongsheng, Zhang Weiling, Zhang Yi, Hu Huimin, Zhou Yan	
Treatment of children with medulloblastoma according to HIT-2000 protocol: a retrospective integrated clinical analysis of 41 patients	191
Wu Wanshui, Du Shuxu, Ren Siqi, Zhang Jin, Li Shutong, Tang Hong, Gong Xiaojun, Li Miao, Sun Yanling, Sun Liming	
Clinical characteristics of children with medulloblastoma	195
Liang Yunmei, He Dian, Lyu Yansong, Zhang Jin, Ren Siqi, Guo Fang, Li Chunde	
Expression and significance of growth factor receptor binding protein 2-associated binding protein-1 and glioma-associated oncogene homologue-1 in pediatric medulloblastoma	199
Jiang Xianping, Xu Jinyong, Chen Qian, Zhang Huan, Miao Qiuling, Mai Huirong, Song Jianming	

<b>Diagnostic and prognostic value of CD<sub>163</sub> for infection – associated hemophagocytic syndrome in children</b>	204
Chen Rongxin, Xiong Xi, Cui Yun, Li Jiang, Shan Yijun, Zhu Guangyao, Zhang Yucai	
<b>Expression of metallothionein 1H in children and adolescents osteosarcoma and effect on cell proliferation</b>	208
Hou Xinfang, Li Shuai, Wu Chen, Xu Shuning, Li Ke, Wang Jufeng	
<b>Status and risk factors of inhibitor occurrence in single – center children with hemophilia</b>	212
Wei Qiqi, Tang Ling, Chen Zhenping, Li Gang, Zhen Yingzi, Wu Xinyi, Zhang Ningning, Wang Yan, Zhang Jishui, Yu Guoxia, Cheng Xiaoling, Zhang Ying, Zhang Weina, Wu Runhui	
<b>Clinical features and treatment outcome of hepatitis associated aplastic anemia in 43 children</b>	216
Qi Peijing, Zheng Jie, Ma Jie, Zhang Liqiang, Zhang Li, Su Yan, Zhang Rui, Qin Maoquan, Wu Runhui	

## Experimental Studies

<b>Effect of exosomes secreted by human umbilical mesenchymal stem cells on high glucose – induced human umbilical vascular endothelial cells</b>	220
Xin Yi, Li Na, Huang Ranran, Cui Wei, Liu Sa, Wang Chao, Huang Yimin, Zhang Ying, Zhou Yujie	
<b>Molecular mechanism for apoptosis of leukemia cells induced by chromosome region maintenance 1 selective inhibitor KPT – 330</b>	226
Du Weiwei, Li Zhiheng, Li Xiaolu, Cao Lan, Tao Yanfang, Xu Lixiao, Ren Junli, Pan Jian, Lu Jun	

## Case Report

<b>A case of therapy – related acute myeloid leukemia after treatment of child with lymphoblastic lymphoma /leukemia</b>	233
Song Lixiao, Tao Shandong, Zhang Lijuan, Ding Banghe, He Zhengmei, Wang Chunling, Yu Liang	

## Reviews

<b>Progress of predicting response to immunosuppressive therapy in aplastic anemia</b>	235
Lu Shuanglong, Xie Xiaotian	
<b>Recognition of macrophage activation syndrome</b>	238
Ma Huihui, Yu Haiguo	

欢迎登陆本刊网站

<http://www.zhsyeklczz.com>

开放浏览 免费下载