

中华医学会系列杂志

ISSN 2095-428X

CN 10-1070/R

中华实用儿科临床杂志

(原刊名《实用儿科临床杂志》)

ZHONGHUA SHIYONG ERKE LINCHUANG ZAZHI

2013年2月 第28卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Volume 28 Number 3

February 2013



ISSN 2095-428X



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

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28卷 第3期 2013年2月5日出版

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:0086-373-3029144,3831456

传真:0086-373-3029144

Email:syqk@chinajournal.net.cn

http://www.medline.org.cn

http://www.zhsyeklcz.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@ema.org.cn

广告代理

北京世纪扬广告有限公司

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:中国国际图书贸易总公司

(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:0086-373-3029144,3831456

Email:syqk@chinajournal.net.cn

定价

每期10.00元,全年240.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 2095-428X

CN 10-1070/R

2013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

如发现本刊存在印刷质量问题,可向《中华实用儿科临床杂志》编辑部调换

目次

专家论坛

- 视网膜母细胞瘤的诊断与治疗 刘秋玲 161
儿童头颈部恶性实体瘤的诊断与化疗 黄东生 张谊 163
小儿肝母细胞瘤的诊断与治疗 王焕民 166

血液/肿瘤疾病

- 噬血性淋巴组织细胞增生症患者血清生长分化
因子15水平检测及意义 万智 袁粒星 刘晓丽 等 168
EV71对人恶性胶质瘤细胞株U251抗瘤作用
初步研究 李熙鸿 王静 于凡 等 172
干扰Foxp3在神经母细胞瘤细胞SK-N-BE2中的表达
及其免疫功能的影响 孙婧 唐锁勤 175
多学科联合诊治神经母细胞瘤91例临床特征及
近期疗效分析 马晓莉 金眉 张大伟 等 178
ELAT淋巴细胞白血病/淋巴瘤小鼠急性移植
抗宿主病动物模型的建立 张琳 殷丽萍 高洋 等 183
严重不耐受巯嘌呤的急性淋巴细胞白血病患儿的
临床特征 王彬 马晓莉 郑杰 等 188
急性白血病患者MTHFR基因G1793A多态性的
相关研究 郑苗苗 岳丽杰 杨春兰 等 191
Id4基因甲基化检测在儿童恶性淋巴瘤
中的意义 刁玉巧 曲凡 杨明娟 等 195
耐药相关基因HA117、mdr1、mrp1、lrp、bcrp在
儿童急性白血病中的表达及临床意义 郭改丽 徐酉华 伍俞霓 等 199
Apollon反义寡核苷酸对K562细胞增殖、凋亡
和耐药的影响 贾秀红 刘媛媛 李建厂 等 203
急性白血病患者混合谱系白血病基因重排
阳性的生物学和临床特征 孙豫兰 何海龙 邵雪军 等 207
特发性血小板减少性紫癜患儿血小板膜糖蛋白
表达及临床意义 王娜 柴忆欢 何海龙 等 210
急性特发性血小板减少性紫癜患儿Th1/Th2类
细胞因子的基因表达水平 王金慎 韩月芹 魏丽夏 等 214

免疫性疾病

- 英夫利西单抗在重症多关节炎型幼年特发性关节炎中的应用 康闽 吴凤岐 苏改秀 等 217
- 川崎病患儿血小板膜糖蛋白 *Ib α* 基因多态性分析 李卓颖 黄麟 杨作成 220

小儿神经基础与临床

- 智力发育迟缓患儿染色体亚端粒区研究 苏海浩 胡兢晶 丁俊彩 等 223
- 不同类型脑膜炎患儿脑脊液 14-3-3 蛋白变化的意义 张交生 李冰 董意味 等 226

标准·方案·指南

- 幼年型粒单核细胞白血病发病机制和诊断标准 万智 高举 229
- 中国新生儿病房分级建设与管理指南(建议案) 中国医师协会新生儿专业委员会 231

指南解读

- 《中国新生儿病房分级建设与管理指南(建议案)》解读 封志纯 238

作者须知

- 2013 年本刊可直接用缩写的常用词汇 206

会议·征文·消息

- 2013 年全国小儿血液与肿瘤学术会议征文通知 182
- 2013 西部、东北地区儿科医师和护士培训项目及 2014 儿科高级研修班招生简章 187
- 2013“心心相系”心血管高级研修班招生简章 213
- 卫生部第 19 届全国小儿脑瘫实用康复技术培训班通知 240

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 216
- 关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明 222
- 2013 年《中华实用儿科临床杂志》编排计划 222

广告目次

- 《中华实用儿科临床杂志》2013 年第 28 卷第 3 期广告目次 190

执行编委 刘玉峰 母得志

责任编辑 单卫华 李建华 李常艳 邓丽娜 周二强 王家勤

欢迎登陆本刊网站

<http://www.zhsyeklczz.com>

开放浏览 免费下载

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

FORMER NAME: JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Semimonthly Established in January 1986 Volume 28, Number 3 February 5, 2013

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.zhsyeklezz.com

Editor - in - Chief

GUO Xue - peng (郭学鹏)

Managing Director

WANG Jia - qin (王家勤)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086 - 10 - 85158180
Email: office@ema.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 © 2013 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, do not reflect the official policy of
the Chinese Medical Association or the
Editorial Board, unless this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Professional Forum

- Diagnosis and treatment of retinoblastoma** 161
LIU Qiu-ling
- Diagnosis and treatment of children with malignant solid tumors of
head and neck** 163
HUANG Dong-sheng, ZHANG Yi
- Diagnosis and treatment of hepatoblastoma in children** 166
WANG Huan-min

Hematology/Oncology Disease

- Measurement of serum growth differentiation factor 15 concentration in children
with hemophagocytic lymphohistiocytosis and implications in the
development of hyperferritinemia** 168
WAN Zhi, YUAN Li-xing, LIU Xiao-li, et al
- Anti-tumor effects of enterovirus 71 on human malignant glioma
cell line U251 in vitro** 172
LI Xi-hong, WANG Jing, YU Fan, et al
- Effects of knocking down Foxp3 on immunological functions of human
neuroblastoma SK-N-BE2 cell** 175
SUN Jing, TANG Suo-qin
- Clinical features and efficacy of recent treatment analysis of multimodality
treatment for 91 children with neuroblastoma** 178
MA Xiao-li, JIN Mei, ZHANG Da-wei, et al
- Establishment of an acute graft-versus-host disease animal model
in EL4 T-cell leukemia/lymphoma mice** 183
ZHANG Lin, YIN Li-ping, GAO Yang, et al
- Clinical features of acute lymphoblastic leukemia in children with
6-mercaptopurine to severe intolerant** 188
WANG Bin, MA Xiao-li, ZHENG Jie, et al
- Analysis of a G1793A polymorphism of methylenetetrahydrofolate reductase
gene in children with acute leukemia** 191
ZHENG Miao-miao, YUE Li-jie, YANG Chun-lan, et al
- Detection of malignant lymphoma in children by using Id4 gene
methylation indicator** 195
DIAO Yu-qiao, QU fan, YANG Ming-juan, et al
- Clinical significance of HA117, mdr1, mrp1, lrp and bcrp resistance genes
expressions in children with acute leukemia** 199
GUO Gai-li, XU You-hua, WU Yu-ni, et al
- Effects of Apollon antisense oligonucleotide on proliferation and apoptosis
of K562 cells** 203
JIA Xiu-hong, LIU Yuan-yuan, LI Jian-chang, et al
- Clinical and molecular biologic characteristics of childhood acute leukemia
with mixed lineage leukemia gene rearrangement** 207
SUN Yu-lan, HE Hai-long, SHAO Xue-jun, et al

| | |
|---|-----|
| Expression of platelet membrane glycoproteins in pediatric idiopathic thrombocytopenic purpura and its clinical significance | 210 |
| <i>WANG Na, CHAI Yi-huan, HE Hai-long, et al</i> | |
| Expression patterns of Th1 and Th2 cytokine genes in childhood acute idiopathic thrombocytopenic purpura | 214 |
| <i>WANG Jin-shen, HAN Yue-qin, WEI Li-xia, et al</i> | |
| Immunity and Disease | |
| Application of Infliximab in treating of severe polyarticular juvenile idiopathic arthritis | 217 |
| <i>KANG Min, WU Feng-qi, SU Gai-xiu, et al</i> | |
| Investigation of platelet membrane glycoprotein <i>Iba</i> gene polymorphisms in children with Kawasaki disease | 220 |
| <i>LI Zhuo-ying, HUANG Lin, YANG Zuo-cheng</i> | |
| Child Nervous Base and Clinic | |
| Study on subtelomeric aberrations in children with mental retardation | 223 |
| <i>SU Hai-hao, HU Jing-jing, DING Jun-cai, et al</i> | |
| Significance of change of 14-3-3 protein in cerebrospinal fluid in different types of meningo encephalitis in children and value of judging brain injury | 226 |
| <i>ZHANG Jiao-sheng, LI Bing, DONG Yi-mei, et al</i> | |
| Standard/Protocol/Guideline | |
| Pathogenesis and diagnostic criteria of juvenile myelomonocytic leukemia | 229 |
| <i>WAN Zhi, GAO Ju</i> | |
| Guidelines for Construction and Management of Neonatal Units in China (Recommendations) | 231 |
| <i>The Chinese Neonatologist Association</i> | |
| Intensive Reading of Guideline | |
| Correct understanding and application of Guidelines for Construction and Management of Neonatal Units in China (Recommendations) | 238 |
| <i>FENG Zhi-chun</i> | |

欢迎订阅 2013 年《中华实用儿科临床杂志》

《中华实用儿科临床杂志》(原《实用儿科临床杂志》)是由中国科学技术协会主管、中华医学会主办的中华医学系列杂志,是以儿科临床与基础研究为主要报道内容的儿科学类核心期刊。本刊为儿科学类核心期刊、中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊),RCCSE 中国核心学术期刊,中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊,中国科学技术协会精品科技期刊,被中国生物医学文献数据库(CBMdisc)、Quick 全文资料管理系统(FTME)、中文科技期刊数据库、万方数据、美国《化学文摘》、俄罗斯《文摘杂志》、波兰《哥白尼文摘》、WHO 西太平洋地区医学索引(WPRIM)、美国《乌利希斯期刊指南》等国内外数十家权威数据库收录。本刊以贯彻党和国家的卫生工作方针、政策,贯彻理论与实践、普及与提高相结合的方针,反映国内外儿科医疗、科研等方面的新理论、新技术、新成果、新进展,促进学术交流为办刊宗旨。辟有专家论坛、学术争鸣、热点、论著、小儿神经基础与临床、中西医结合、实验研究、儿童保健、误诊分析、药物与临床、综述、小儿外科、病例(理)讨论、病例报告、临床应用研究、英文原著、标准·方案·指南等栏目。以各级医院儿科医务工作者,各高等医学院校、科研院所儿科医教研人员,各级图书馆(室)、科技情报研究院(所)研究人员等为读者对象。欢迎广大儿科医务工作者和医学科教研人员踊跃投稿,本刊对国家级、省部级科研课题和基金资助项目论文发表开辟绿色通道。本刊为半月刊,大 16 开本,80 页,铜版纸印刷,每月 5、20 日出版。CN 10-1070/R,ISSN 2095-428X, CODEN SELZBJ, Dewey #:618.92。国内外公开发行,国内邮发代号:36-102,国外邮发代号:SM 1763。可通过全国各地邮局订阅,也可与本刊编辑部直接联系订阅邮购。国内定价:10.00 元/期,240.00 元/年;国外定价:10.00 美元/期,240.00 美元/年。欲浏览本刊或有投稿意向,请登录本刊网站,亦可登录中华医学会杂志社网站(<http://www.medline.org.cn>)首页的“稿件远程管理系统”投稿。网站提供免费全文下载。联系地址:453003 河南省新乡市金穗大道 601 号新乡医学院《中华实用儿科临床杂志》编辑部。联系电话:0373-3029144, 0373-3831456;传真:0373-3029144;电子信箱 syqk@chinajournal.net.cn。