

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8月 第28卷 第15期

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Volume 28 Number 15
August 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 15 期 2013 年 8 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.zhshykelezz.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
北京世纪扬扬广告有限公司
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

儿童急性早幼粒细胞白血病的特点、治疗和展望	罗学群	1121
儿童血小板增多症	文飞球 刘四喜	1124
儿童血友病的凝血因子替代治疗	胡群	1126

血液/肿瘤疾病

重组人凝血因子 IX 预防性治疗中国儿童中、重型血友病 B 的单中心临床观察	李刚 吴润晖 吴心怡 等	1128
儿童血友病合并颅内出血临床分析	于增鹏 梁平 李映良 等	1131
抗胸腺细胞球蛋白治疗儿童再生障碍性贫血药代动力学研究	谢晓恬 赵惠君 章大卫	1134
Notch1 蛋白表达在儿童急性 B 淋巴细胞白血病预后预测中的意义	詹晓芸 孙燕 刘双又 等	1138
儿童晚期神经母细胞瘤合并颅内转移 14 例	朱霞 黄东生 张伟令 等	1142
儿童非霍奇金淋巴瘤单中心临床研究	邵静波 蒋慧 陆正华 等	1146
异基因造血干细胞移植治疗儿童骨髓增生异常综合征疗效分析	江华 陈静 罗长缨 等	1150
儿童肝炎相关再生障碍性贫血循证医学分析	乔晓红 谢晓恬 石苇 等	1155
线粒体膜通透性转换孔及细胞色素 C 在去铁胺诱导 HL-60 细胞凋亡中的作用	王叨 席微波 李白 等	1159

论著

北京地区汉族儿童细胞因子基因多态性特征	王亚丽 吴凌燕 秦强 等	1162
丝裂原活化蛋白激酶通路在炎症反应导致的支气管哮喘豚鼠呼吸道上皮细胞凋亡中的作用	刘颖 张铁栓 高元勤	1166

小儿神经基础与临床

奥卡西平对红藻氨酸点燃发育期慢性癫痫大鼠海马多药耐药相关蛋白 1 表达的影响	张亚楠 戴园园 李蕊 等	1170
--	--------------	------

河南省 2004 年至 2011 年 15 岁以下儿童 吉兰-巴雷综合征流行病学特征分析	张肖肖 马雅婷 路明霞 等	1174
药物与临床		
血液肿瘤患儿鞘内注射混有微量长春新碱的甲氨蝶呤后 5 年随访分析	魏会平 廖宁	1177
抗胸腺细胞球蛋白联合环孢素治疗儿童再生障碍性贫血后复发相关因素分析 ...	徐学聚 吴爽 张国 等	1181
综述		
儿童急性髓系白血病预后因素研究进展	张银娟 于洁	1184
小儿外科		
儿童和青少年胸腰段脊柱损伤分型和治疗研究	谢恩 郝定均 张子如 等	1187
缺氧诱导因子-1 α 、促血管生成素-2 在小儿肾母细胞瘤中的表达	董淳强 杨体泉 董昆	1191
标准·方案·指南		
儿童急性髓系白血病化疗相关进展	于洁 张银娟	1195
作者须知		
《中华实用儿科临床杂志》关于数字及统计学符号的规定		1180
会议·征文·消息		
《中国儿童保健杂志》简介及征订启事		1141
《中华实用儿科临床杂志》关于征集“国际期刊快通道”栏目文章的通知		1154
《实用医学杂志》2014 年征订启事		1158
《中华实用儿科临床杂志》关于征集“儿科查房”栏目文章的通知		1165
《中华实用儿科临床杂志》关于征集“标准·方案·指南”类文章的通知		1173
《中华实用儿科临床杂志》关于征集获奖等相关证明的通知		1190
《中国当代儿科杂志》征稿、征订启事		1194
《儿科药学杂志》2014 年征订启事		1198
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		1137
关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明		1149
《中华实用儿科临床杂志》2013-2014 年编排计划		1161
《中华实用儿科临床杂志》郑重声明		1176
广告目次		
《中华实用儿科临床杂志》2013 年第 28 卷第 15 期广告目次		1169
《中华实用儿科临床杂志》稿约		1199
《中华实用儿科临床杂志》第一届编辑委员会成员名单		对正文

执行编委 王天有 何志旭 高举 母得志 马廉 刘玉峰
责任编辑 单卫华 李建华 李常艳 邓丽娜 王家勤

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

FORMER NAME: JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Semimonthly Established in January 1986 Volume 28, Number 15 September 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.zhayeklezz.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@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© 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

Characteristics, treatment and perspective of acute promyelocytic leukemia in childhood	1121
LUO Xue-qun	
Thrombocytosis in childhood	1124
WEN Fei-qiu, LIU Si-xi	
Coagulation factors replacement therapy on hemophilia in children	1126
HU Qun	

Hematology/Oncology Disease

Efficacy and safety of recombinant coagulation factor IX in moderate and severe hemophilia B children in China: a signal centre observation study ...	1128
LI Gang, WU Run-hui, WU Xin-yi, et al	
Clinical analysis of intracranial hemorrhage in children with hemophilia	1131
YU Zeng-peng, LIANG ping, LI Ying-liang, et al	
Pharmacokinetics of antithymocyte globulin in the treatment of childhood aplastic anemia	1134
XIE Xiao-tian, ZHAO Hui-jun, QIN Da-wei	
Prognostic significance of Notch1 protein expression in children with pediatric B-cell acute lymphoblastic leukemia	1138
ZHAN Xiao-yun, SUN Yan, LIU Shuang-you, et al	
Advanced neuroblastoma with intracranial metastasis in 14 children	1142
ZHU Xia, HUANG Dong-sheng, ZHANG Wei-ling, et al	
A single-center clinical analysis of children with non-Hodgkin's lymphoma	1146
SHAO Jing-bo, JIANG Hui, LU Zheng-hua, et al	
Analysis of effect of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for children with myelodysplastic syndrome	1150
JIANG Hua, CHEN Jing, LUO Chang-ying, et al	
Clinical features of hepatitis associated aplastic anemia for children by eviden ce-based medical analysis	1155
QIAO Xiao-hong, XIE Xiao-tian, SHI Wei, et al	
Influence and mechanism of mitochondrial permeability transition pore and cytochrome C in process of HL-60 cell apoptosis induced by desferrioxamine	1159
WANG Dao, XI Wei-bo, LI Bai, et al	

Original Article

Genetic polymorphism of cytokine genes in Han children in Beijing area	1162
<i>WANG Ya-li, WU Ling-yan, QIN Qiang, et al</i>	
Effect and influence of mitogen-activated protein kinases pathway on airway inflammation and epithefium apoptosis in asthmatic guinea pigs	1166
<i>LIU Ying, ZHANG Tie-shuan, GAO Yuan-xun</i>	

Child Nervous Base and Clinic

Effect of Oxcarbazepine on multidrug resistance associated protein 1 expression in hippocampus of kainic acid-induced seizure in rats during development period rats	1170
<i>ZHANG Ya-nan, DAI Yuan-yuan, LI Rui, et al</i>	
Epidemiological analysis of Guillain-Barre syndrome in children less than 15 years old in Henan Province during 2004 to 2011	1174
<i>ZHANG Xiao-xiao, MA Ya-ting, LU Ming-xia, et al</i>	

Drugs and Clinic

Analysis of 5-year-follow-up of pediatric blood oncology patients with intrathecal injection of methotrexate mixed microcontent vincristine	1177
<i>WEI Hui-ping, LIAO Ning</i>	
Relative factors of relapse in children with aplastic anemia treated with antithymocyte globulin combined with cyclosporine	1181
<i>XU Xue-ju, WU Shuang, ZHANG Yuan, et al</i>	

Review

Research progress of prognostic factors of childhood acute myeloid leukemia	1184
<i>ZHANG Yin-juan, YU Jie</i>	

Pediatric Surgery

Study on classification and treatment of thoracolumbar spine injury in children and adolescents	1187
<i>XIE En, HAO Ding-jun, ZHANG Zi-ru, et al</i>	
Expressions of hypoxia inducible factor-1 α and angiopoietin-2 in pediatric nephroblastoma	1191
<i>DONG Chun-qiang, YANG Ti-quan, DONG Kun</i>	

Standard /Protocol /Guideline

Chemotherapy progress of childhood acute myeloid leukemia	1195
<i>YU Jie, ZHANG Yin-juan</i>	