

中华实用儿科临床杂志

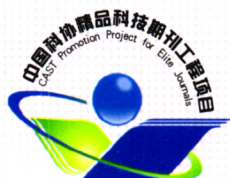
(原刊名《实用儿科临床杂志》)

ZHONGHUA SHIYONG ERKE LINCHUANG ZAZHI

2013年5月 第28卷 第9期

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Volume 28 Number 9
May 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 9 期 2013 年 5 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

自身炎症性疾病与自身免疫性疾病	李永柏 梁芳芳	641
全身型幼年特发性关节炎免疫发病机制研究进展	唐雪梅	644
阿那白滞素在风湿性关节炎疾病中的临床应用	杨军 何庭艳	646

免疫性疾病

华法林联合阿司匹林治疗对川崎病合并巨大冠状动脉瘤		
预后的影响	郑远征 杜忠东	649
幼年关节炎全球流行病学现状	朱玲 唐雪梅	653
普通变异型免疫缺陷病患者不同类别免疫球蛋白		
水平特点及临床表型分析	姚春美 王娟娟 张慧 等	658
吸入糖皮质激素对恐惧应激哮喘		
大鼠的影响	陈强 代佳佳 杨文萍 等	662
不同淋巴细胞激活物对支气管哮喘患儿		
Foxp3 表达的影响	王炜 李芳 段国威 等	666
穿心莲内酯磺化物及布地奈德对支气管哮喘		
小鼠白细胞介素-17、白细胞介素-23		
表达的影响	蒋菲 李艳华 王美怡 等	669
诱导性调节性 T 淋巴细胞在支气管哮喘患儿		
粉尘螨滴剂舌下特异性免疫治疗		
长期疗效中的作用和意义	李芳 吴晓莉 段国威 等	673
CD4 ⁺ CD ₂₅ ⁺ 调节性 T 淋巴细胞与 Th17 细胞		
在新生儿脓毒症炎症免疫反应中的作用 ...	黄惠君 杨军 王国兵 等	676
冠状动脉造影追踪观察川崎病引起的巨大		
冠状动脉瘤	张丽 张明杰 朱玲 等	679
白细胞介素-13 基因 Intron 3 + 1923 多态性与		
儿童支气管哮喘的关系	贾春梅 刘雪梅 王冬梅 等	682
1991 至 2001 年与 2002 至 2011 年川崎病		
临床特点的异同	朱美华 梁敏 王志坚 等	686
湖南汉族儿童 T 淋巴细胞受体保守域 α 链基因		
-560 C/T 多态性与过敏性紫癜发病之间的		
关系	曾津 王曼知 李卓颖 等	690

血液/肿瘤疾病	
肠道病毒 71 型诱导人恶性胶质瘤细胞 U251 自噬的研究	王静 刘忠强 苏云洁 等 693
朗格罕细胞组织细胞增生症 8 例 Birbeck 颗粒的超微结构观察	窦冰华 王春美 王璐 等 696
急性单核细胞白血病细胞系 THP-1 侧群细胞的分选、鉴定与富集	王颖超 马丽娜 殷楚云 等 699
小儿神经基础与临床	
早期环境对大鼠情绪及运动协调能力的影响	陈金兰 陈燕惠 韦立新 704
儿童非惊厥性癫痫持续状态的脑电图评估	张赞健 邱鹏玲 周水珍 等 708
药物与临床	
大剂量泼尼松口服冲击治疗儿童免疫性血小板减少症的疗效观察	王璐 邹湘 徐学聚 等 712
病例报告	
利妥昔单抗治疗难治性儿童混合结缔组织病 1 例	许璞杰 吴凤歧 赖建铭 等 715
标准·方案·指南	
急性肾损伤的诊断与治疗进展	周国平 717
作者须知	
《中华实用儿科临床杂志》郑重声明	657
《中华实用儿科临床杂志》关于稿件处理的规定	681
《中华实用儿科临床杂志》关于图和表的规定	685
2013 年本刊可直接用缩写的常用词汇	689
《中华实用儿科临床杂志》关于参考文献的规定	711
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	665
广告目次	
《中华实用儿科临床杂志》2013 年第 28 卷第 9 期广告目次	692
 执行编委 赵晓东 陈同辛 许 峰 刘玉峰 责任编辑 单卫华 李建华 李常艳 邓丽娜 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 9 May 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.zhsyeklcz.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

Extended links of autoinflammatory disease and autoimmune disease	641
<i>LI Yong-bai, LIANG Fang-fang</i>	
Update immune pathogenesis in systemic onset juvenile idiopathic arthritis ...	644
<i>TANG Xue-mei</i>	
Prospect of anakinra clinical application in the treatment of rheumatic arthritis diseases	646
<i>YANG Jun, HE Ting-yan</i>	

Immunity and Disease

Warfarin and aspirin combination therapy for giant coronary artery aneurysm secondary to Kawasaki disease	649
<i>ZHENG Yuan-zheng, DU Zhong-dong</i>	
Epidemiology of juvenile arthritis in the world	653
<i>ZHU Ling, TANG Xue-mei</i>	
Analysis of the clinical and immunological characteristics in patients with common variable immunodeficiency	658
<i>YAO Chun-mei, WANG Juan-juan, ZHANG Hui, et al</i>	
Effects of inhaled glucocorticoid on fear stress-induced rat models with asthma	662
<i>CHEN Qiang, DAI Jia-jia, YANG Wen-ping, et al</i>	
Influence of different T cell activators on the expression of Foxp3 in bronchial asthma	666
<i>WANG Wei, LI Fang, DUAN Guo-wei, et al</i>	
Effects of andrographolide and budesonide on the expressions of interleukin-17 and interleukin-23 in asthmatic mice model	669
<i>JIANG Fei, LI Yan-hua, WANG Mei-yi, et al</i>	
Regulatory T cells for long-lasting effect on asthmatic children caused by dermatophagoides farinae with sublingual immunotherapy	673
<i>LI Fang, WU Xiao-li, DUAN Guo-wei, et al</i>	
Role of Th17 cell and CD4 ⁺ CD25 ⁺ regulatory T cells in inflammatory response in neonatal sepsis	676
<i>HUANG Hui-jun, YANG Jun, WANG Guo-bing, et al</i>	
Giant coronary artery aneurysm caused by Kawasaki disease observed by coronary angiography	679
<i>ZHANG Li, ZHANG Ming-jie, ZHU Ling, et al</i>	

Relationship between polymorphisms of interleukin-13 gene *Intron 3 + 1923* and bronchial asthma in children 682
JIA Chun-mei, LIU Xue-mei, WANG Dong-mei, et al

Clinical similarities and differences in Kawasaki disease during 1991 – 2001 and 2002 – 2011 periods 686
ZHU Mei-hua, LIANG Min, WANG Zhi-jian, et al

Relationship of T cell receptor constant alpha chain gene – 560C / T polymorphism with Henöch-Schönlein purpura
in hunan provincial children of Han nationality 690
ZENG Jin, WANG Man-zhi, LI Zhuo-ying, et al

Hematology/Oncology Disease

Study of enterovirus 71-induced autophagy in human malignant glioma cell line U251 693
WANG Jing, LIU Zhong-qiang, SU Yun-jie, et al

Ultrastructural observation of Birbeck granules in 8 cases of Langerhans cell histiocytosis 696
DOU Bing-hua, WANG Chun-mei, WANG Lu, et al

Sorting, identification and enrichment of side population cells in acute monocytic leukemia THP-1 Cells 699
WANG Ying-chao, MA Li-na, YIN Chu-yun, et al

Child Nervous Base and Clinic

Effects of early environment on emotional development and motor coordination ability of rats 704
CHEN Jin-lan, CHEN Yan-hui, WEI Li-xin

Video-electroencephalogram monitoring in children with nonconvulsive status epilepticus 708
ZHANG Yun-jian, QIU Peng-ling, ZHOU Shui-zhen, et al

Drugs and Clinic

Observation of high dose prednisone oral treatment in children with immune thrombocytopenia 712
WANG Lu, ZOU Xiang, XU Xue-ju, et al

Case Report

Case Report of Use of Rituximab in Refractory Children Mixed Connective Tissue Disease 715
XU Ying-jie, WU Feng-qi, LAI Jian-ming, et al

Standard/Protocol/Guideline

Update of the diagnosis and management of acute kidney injury 717
ZHOU Guo-ping