

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⁺CD₂₅⁺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@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

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

Immunity and Disease

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

Relationship between polymorphisms of interleukin-13 gene <i>Intron 3 +1923</i> and bronchial asthma in children	682
<i>JIA Chun-mei, LIU Xue-mei, WANG Dong-mei, et al</i>	
Clinical similarities and differences in Kawasaki disease during 1991 – 2001 and 2002 – 2011 periods	686
<i>ZHU Mei-hua, LIANG Min, WANG Zhi-jian, et al</i>	
Relationship of T cell receptor constant alpha chain gene –560C/T polymorphism with Henöch-Schönlein purpura in hunan provincial children of Han nationality	690
<i>ZENG Jin, WANG Man-zhi, LI Zhuo-ying, et al</i>	
 Hematology/Oncology Disease	
Study of enterovirus 71-induced autophagy in human malignant glioma cell line U251	693
<i>WANG Jing, LIU Zhong-qiang, SU Yun-jie, et al</i>	
Ultrastructural observation of Birbeck granules in 8 cases of Langerhans cell histiocytosis	696
<i>DOU Bing-hua, WANG Chun-mei, WANG Lu, et al</i>	
Sorting, identification and enrichment of side population cells in acute monocytic leukemia THP-1 Cells	699
<i>WANG Ying-chao, MA Li-na, YIN Chu-yun, et al</i>	
 Child Nervous Base and Clinic	
Effects of early environment on emotional development and motor coordination ability of rats	704
<i>CHEN Jin-lan, CHEN Yan-hui, WEI Li-xin</i>	
Video-electroencephalogram monitoring in children with nonconvulsive status epilepticus	708
<i>ZHANG Yun-jian, QIU Peng-ling, ZHOU Shui-zhen, et al</i>	
 Drugs and Clinic	
Observation of high dose prednisone oral treatment in children with immune thrombocytopenia	712
<i>WANG Lu, ZOU Xiang, XU Xue-ju, et al</i>	
 Case Report	
Case Report of Use of Rituximab in Refractory Children Mixed Connective Tissue Disease	715
<i>XU Ying-jie, WU Feng-qi, LAI Jian-ming, et al</i>	
 Standard/Protocol/Guideline	
Update of the diagnosis and management of acute kidney injury	717
<i>ZHOU Guo-ping</i>	