

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

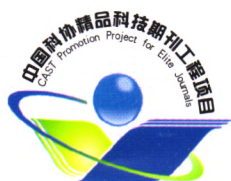
(原刊名《实用儿科临床杂志》)

ZHONGHUA SHIYONG ERKE LINCHUANG ZAZHI

2014年2月 第29卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Volume 29 Number 4
February 2014



ISSN 2095-428X



中华医学协会

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 29 卷 第 4 期 2014 年 2 月 20 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.zhsykelezz.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

2014 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

- 儿童常见睡眠障碍性疾病诊治现状 241
徐佩茹 艾比拜
- 儿童阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征的危险因素及管理策略 246
李昌崇 苏苗赏
- 儿童阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征治疗新策略 249
刘大波
- 儿童低通气综合征 251
许志飞 申昆玲

呼吸系统疾病

- 重组融合蛋白白细胞介素-17F/His 对肺炎链球菌感染小鼠免疫
相关炎症因子表达的影响 255
陈凌 郭盛 郝春莉 吴良霞 张建华
- 阿奇霉素在婴幼儿喘息联合降阶梯疗法中的疗效 261
田野 嵇若旭 鲍一笑 刘海沛 华丽
- 抑制肺组织信号转导和转录激活因子-3 磷酸化对支气管哮喘小鼠
呼吸道炎症及呼吸道重塑的影响 265
刘艳明 农光民 吴娇华 梁秀安 李树全
- 儿童重症百日咳及类百日咳综合征的临床特征比较 270
崔云 张育才 戎群芳 徐梁 朱艳
- 白细胞介素-6、白细胞介素-10 及血管黏附因子-1 在儿童阻塞性睡眠
呼吸暂停-低通气综合征中的变化及意义 274
阿布来提·阿不都哈尔 布力布力·巴哈提 徐佩茹
- 天津市城区 0~14 岁儿童支气管哮喘流行病学特点 279
王雪艳 刘长山 王峰 王梦娟 阮小玲 张奕 郝长锁 马利锋 张国园
张惠凌 宋国超 李娜
- 尿肺炎链球菌抗原测定快速诊断儿童社区获得性肺炎病原的
临床研究 283
林海波 白琼 张国成 许东亮 吕香萍 徐晓丽 杨晓蕾 李秋红 吴海霞
- 痉挛性喉炎患儿血清白细胞介素-4、 γ 干扰素和免疫球蛋白 E 水平
变化的意义 286
任明星 薛国昌 周静月 沈琳娜 宋月娟 夏欢 曹丽

论著

- 特应性皮炎患儿 29 种食物及吸入性变应原特异性免疫球蛋白 E 的
分布特征及其临床意义 289
王静 付亚南 王群 向莉

2010 年至 2012 年临床标本中非发酵菌的分离情况及耐药分析	295
郭蕴琦 郭蕴岚 王祎 裴利宏 郭学鹏	
小儿神经基础与临床	
SCN1A 基因突变阳性的 Dravet 综合征早期临床特点	299
许小菁 张月华 孙慧慧 刘晓燕 杨小玲 熊晖 包新华 王爽 姜玉武 杨志仙 吴晔 吴希如	
实验研究	
小干扰 RNA 干扰 T 淋巴细胞免疫球蛋白黏蛋白分子-3 基因表达对支气管哮喘小鼠 辅助性 T 淋巴细胞 17 细胞分化及致炎功能的影响	303
吴小满 陆小霞 张智	
1,25 二羟基维生素 D3 对支气管哮喘小鼠白细胞介素-17 表达的影响	307
解童玲 林荣军 郭建萍 许美	
综述	
扩散张量成像在儿童脑性瘫痪中的应用进展	311
陈玉萍 吴德 唐久来	
病例报告	
表现为 Dandy-Walker 综合征的 Galloway-Mowat 综合征 1 例	317
付倩 刘小荣 陈植	
小儿支气管桥 2 例	319
容嘉妍 张莉 黄娟 刘翔腾 王桂兰	
会议·征文·消息	
关于提供伦理委员会批准文件及受试对象知情同意书的通知	245
《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	264
《中华实用儿科临床杂志》关于征集获奖等相关证明的通知	278
《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	302
读者·作者·编者	
欢迎订阅 2014 年《中华实用儿科临床杂志》	254
2014 年本刊可直接用缩写的常用词汇	260
2014 年至 2015 年《中华实用儿科临床杂志》编排计划	298
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	313
对雾化吸入布地奈德效果的质疑	314
张亚明	
对“雾化吸入布地奈德效果的质疑”的答复	315
晏路标 韩树萍	
本刊对来稿中统计学处理的有关要求	316
本刊对来稿中计量单位和数字用法的规定	320
作者须知	
《中华实用儿科临床杂志》郑重声明	288
《中华实用儿科临床杂志》关于参考文献的规定	294
广告目次	
《中华实用儿科临床杂志》2014 年第 29 卷第 4 期广告目次	269
本刊稿约见本卷第 1 期 I、II 页	

执行编委 申昆玲 毛萌 鲍一笑 邓力 向莉
策划编辑 王家勤 周二强 李建华 申玉美
责任编辑 廉珍珍 周二强 赵金燕 申玉美 李建华 邓丽娜 单卫华 李常艳 王家勤

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

FORMER NAME : JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Semimonthly Established in January 1986 Volume 29, Number 4 February 20,2014

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© 2014 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

CONTENTS IN BRIEF

Professional Forum

Current diagnosis and treatment of common pediatric sleep disorders	241
<i>Xu Peiru, Aibibai</i>	
Risk factors and management strategy of obstructive sleep apnea and hypopnea syndrom in children	246
<i>Li Changchong, Su Miaoshang</i>	
New therapeutic strategies of obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome in children	249
<i>Liu Dabo</i>	
Pediatric hypoventilation syndrome	251
<i>Xu Zhifei, Shen Kunling</i>	

Respiratory System Disease

Effects of recombinant fusion protein interleukin-17F /His on expression of immune-related inflammatory factors in mouse model with Streptococcus pneumoniae infection	255
<i>Chen Ling, Guo Sheng, Hao Chunli, Wu Liangxia, Zhang Jianhua</i>	
Therapeutic effect of Azithromycin in the combine-sequential therapy for infants with wheezing	261
<i>Tian Ye, Ji Ruoxu, Bao Yixiao, Liu Haipai, Hua Li</i>	
Effect of inhibiting the phosphorylation of signal transducer and activator of transcription-3 on Th2 cell-mediated airway inflammation and airway remodeling in a mouse model of asthma	265
<i>Liu Yanming, Nong Guangmin, Wu Jiaohua, Liang Xiuan, Li Shuquan</i>	
Comparison of clinical characteristics of severe pertussis and pertussis-like syndrome in children	270
<i>Cui Yun, Zhang Yucai, Rong Qunfang, Xu Liang, Zhu Yan</i>	
Changes and significances of interleukin-6, interleukin-10 and vascular adhesion molecule-1 in children with obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome	274
<i>Abulaiti Abuduhaer, Bulibuli Bahati, Xu Peiru</i>	
Epidemiology characteristics of bronchial asthma in children aged 0 - 14 years old in Tianjin urban	279
<i>Wang Xueyan, Liu Changshan, Wang Zheng, Wang Mengjuan, Ruan Xiaoling, Zhang Yi, Hao Changsuo, Ma Lifeng, Zhang Yuanyuan, Zhang Huiling, Song Guochao, Li Na</i>	

Clinical application of the urinary <i>Streptococcus pneumoniae</i> antigen test in etioloical diagnosis of community-acquired pneumonia in children	283
<i>Lin Haibo, Bai Qiong, Zhang Guocheng, Xu Dongliang, Lyu Xiangping, Xu Xiaoli, Yang Xiaolei, Li QiuHong, Wu Haixia</i>	
Clinical significance of interleukin-4, interferon-γ and immunoglobulin E in children with spasmodic	286
<i>Ren Mingxing, Xue Guochang, Zhou Jingyue, Shen Linna, Song Yuejuan, Xia Huan, Cao Li</i>	

Original Article

Distribution characteristics and clinical significance of specific immunoglobulin E of 29 kinds of food and inhalation allergens in atopic dermatitis children	289
<i>Wang Jing, Fu Yanan, Wang Qun, Xiang Li</i>	
Non-fermenter isolation and drug resistance analysis of clinical specimens from the year of 2010 to 2012	295
<i>Guo Yunqi, Guo Yunlan, Wang Yi, Pei Lihong, Guo Xuepeng</i>	

Child Nervous Base and Clinic

Early clinical features of Dravet syndrome with <i>SCN1A</i> mutation	299
<i>Xu Xiaojing, Zhang Yuehua, Sun Huihui, Liu Xiaoyan, Yang Xiaoling, Xiong Hui, Bao Xinhua, Wang Shuang, Jiang Yuwu, Yang Zhixian, Wu Ye, Wu Xiru</i>	

Experimental Studies

Effect of T cell immunoglobulin domain and mucin domain protein-3 gene interfered by short hairpin RNA on helper T lymphocytes 17 differentiation and proinflammatory capacity in asthmatic mice	303
<i>Wu Xiaoman, Lu Xiaoxia, Zhang Zhi</i>	
Effect of 1,25-dihydroxyvitamin D3 on interleukin 17 expression in mice with asthma	307
<i>Xie Tongling, Lin Rongjun, Guo Jianping, Xu Mei</i>	

Review

Progression of diffusion tensor imaging in children with cerebral palsy	311
<i>Chen Yuping, Wu De, Tang Jiulai</i>	

Case Report

Dandy-Walker syndrome as the representation of the neurological malformation of Galloway-Mowat syndrome: a case report	317
<i>Fu Qian, Liu Xiaorong, Chen Zhi</i>	
Two cases of bridging bronchus in children	319
<i>Rong Jiayan, Zhang li, Huang Juan, Liu Xiangteng, Wang Guilan</i>	

镇咳用小眉

长效更方便!



【规格】100毫升:0.6克(以氢溴酸右美沙芬计)

【包装】100毫升; 50毫升

【用法用量】口服。服用前充分振摇。

成人和12周岁以上儿童: 常用量每日二次, 每次10ml;

6-12周岁儿童: 常用量每日二次, 每次5ml;

2-6周岁儿童: 常用量每日二次, 每次2.5ml;

2周岁以下儿童遵医嘱。

请按药品说明书或在药师指导下购买和使用

沪药广审(文)第2013120371号

国药准字H20020052



上海现代制药股份有限公司

Shanghai Shyndec Pharmaceutical Co., Ltd.

电话: 400-820-8212 网站: <http://www.shyndec.com>



右美沙芬缓释混悬液