

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1月 第29卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Volume 29 Number 1

January 2014



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 29 卷 第 1 期 2014 年 1 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.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

儿童血管迷走性晕厥的诊断与治疗	1
杜军保 蔺婧	
儿童直立性高血压研究进展	2
王成 邹润梅	
直立倾斜试验	5
金红芳 李红霞	
儿童直立性低血压的临床进展	7
刘晓燕 刘慧	

心血管疾病

儿童舌下含化硝酸甘油直立倾斜试验后心率恢复情况	11
康美华 许毅 王成 林萍 李芳 祝立平	
吴礼嘉 冉静 储卫红 李云利 王秀英	
高肺血流性肺动脉高压大鼠肺间质的病理变化	15
陈传斯 庞玉生 马建法 王凯 潘宣任 唐巧云	
口服补液盐治疗儿童急性直立不耐受和慢性直立不耐受的近期疗效比较	19
祝立平 王成 吴礼嘉 储卫红 冉静 李云利 林萍 李芳 胡尔林 刘德宇	
PITX2 基因多态性与间隔缺损类先天性心脏病的相关性研究	24
刘洋 张宏艳 林书祥 郭静	
二氧化硫对左向右分流大鼠心肌组织内质网应激蛋白表达的影响	28
王宏茂 李晓惠 伏瑾 崔小岱 金红芳	
生长分化因子-15 及 N 端脑利钠肽原对儿童先天性心脏病	
并心力衰竭的诊断价值	33
布力布丽·巴哈提 艾比拜·艾尔肯 阿布来提·阿不都哈尔	
川崎病并发症临床分析	37
阮瑜 赵晓东	
暴发性心肌炎的临床诊治及预后	41
李娟 田杰	
白细胞介素-17A 在病毒性心肌炎小鼠心肌中表达的意义	45
石宏云 冯伟	
儿童横纹肌溶解症并心肌肥厚 1 例及文献复习	48
李奇蕊 袁越 唐浩勋 崔焱 高路 吕俊兰	

小儿神经基础与临床

中国白质消融性白质脑病患儿的 EIF2B1-5 基因型特点	52
张海华 吴晔 陈娜 代丽芳 臧丽丽 冷雪荣	
杜丽 王静敏 姜玉武 张锋 吴希如	

综述	
胎儿心脏病治疗的伦理学困境与挑战	57
李一飞 周开宇 华益民	
早产儿动脉导管未闭发病机制研究进展	60
赵金章 李明霞	
小儿外科	
小儿脊髓脊膜膨出合并其他神经系统疾病类型分析	64
张宏武 刘宝富 高阳旭 李辉 姚红新	
标准·方案·指南	
儿童哮喘国际共识	67
向莉 许巍 姚瑶 付亚南 王静 王群 刘晓颖 高琦 顾希茜 译	
指南解读	
解读 2012 年儿童哮喘国际共识	77
向莉	
书讯	
《儿科临床速查手册》出版	18
2014 卫生专业技术资格考试习题集丛书《儿科学模拟试卷》出版	18
《实用儿童重症医学》出版	32
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	23
第 6 届全国儿童康复、第 13 届全国小儿脑瘫康复学术会议暨国际学术交流会议第 1 轮通知	36
2014 年国家级儿科神经病学新进展培训班暨学术会议通知	63
关于与美国洛杉矶儿童医院联合举办中国小儿血液肿瘤专科医师高级培训班的通知	76
读者·作者·编者	
2014 年《中华实用儿科临床杂志》编排计划	目次 4
欢迎订阅 2014 年《中华实用儿科临床杂志》	40
本刊对来稿中统计学处理的有关要求	66
作者须知	
2014 年本刊可直接用缩写的常用词汇	56
关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明	79
广告目次	
《中华实用儿科临床杂志》2014 年第 29 卷第 1 期广告目次	51
《中华实用儿科临床杂志》第一届编辑委员会成员名单	80
《中华实用儿科临床杂志》稿约	I

执行编委 杜军保 黄国英 田杰 刘瀚旻 王成
策划编辑 李建华 周二强 王家勤
责任编辑 李常艳 李建华 单卫华 邓丽娜 周二强 王家勤

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

FORMER NAME: JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Semimonthly Established in January 1986 Volume 29, Number 1 January 5, 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@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© 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

Diagnosis and treatment of vasovagal syncope of children	1
<i>Du Junbao, Lin Jing</i>	
Research advance in children's orthostatic hypertension	2
<i>Wang Cheng, Zou Runmei</i>	
Head-up tilt test	5
<i>Jin Hongfang, Li Hongxia</i>	
Clinical progress of orthostatic hypotension in children	7
<i>Liu Xiaoyan, Liu Hui</i>	

Cardiovascular Disease

Change of heart rate recovery after sublingual nitroglycerin	
head-up tilt table test in children	11
<i>Kang Meihua, Xu Yi, Wang Cheng, Lin Ping, Li Fang, Zhu Liping, Wu Lijia, Ran Jing, Chu Weihong, Li Yunli, Wang Xiuying</i>	
Pulmonary interstitial changes in pulmonary hypertension induced	
by high pulmonary blood flow	15
<i>Chen Chuansi, Pang Yusheng, Ma Jianfa, Wang Kai, Pan Xuanren, Tang Qiaoyun</i>	
Comparison of recent curative effect of oresol rehydration salt treatment on children	
with acute orthostatic intolerance and chronic orthostatic intolerance	19
<i>Zhu Liping, Wang Cheng, Wu Lijia, Chu Weihong, Ran Jing, Li Yunli, Lin Ping, Li Fang, Hu Erlin, Liu Deyu</i>	
Paired-liked homeodomain transcription factor 2 gene polymorphism	
associated with interval defect congenital heart disease	24
<i>Liu Yang, Zhang Hongyan, Lin Shuxiang, Guo Jing</i>	
Effect of sulfur dioxide on endoplasmic reticulum stress protein	
expression in myocardial tissue of rats with left-right shunt	28
<i>Wang Hongmao, Li Xiaohui, Fu Jin, Cui Xiaodai, Jin Hongfang</i>	
Diagnostic value of growth differentiation factor-15 and	
N-terminal pro-brain natriuretic peptide in children with	
congenital heart disease complicated with heart failure	33
<i>Bulibuli · Bahati, Aibibai · Aierken, Abulaiti · Abuduhaer</i>	
Clinical analysis of Kawasaki disease complications	37
<i>Ruan Yu, Zhao Xiaodong</i>	
Treatment and prognosis of fulminant myocarditis in children	41
<i>Li Juan, Tian Jie</i>	

Expression and significance of myocardial interleukin-17A in mice with viral myocarditis	45
Shi Hongyun, Feng Wei	
A case report and literature review of myocardial hypertrophy in children's acute rhabdomyolysis	48
Li Qirui, Yuan Yue, Tang Haoxun, Cui Lang, Gao Lu, Lyu Junlan	
Child Nervous Base and Clinic	
Genotypic features of EIF2B1-5 in Chinese patients with vanishing white matter disease	52
Zhang Haihua, Wu Ye, Chen Na, Dai Lifang, Zang Lili, Leng Xuerong, Du Li, Wang Jingmin, Jiang Yuwu, Zhang Feng, Wu Xiru	
Reviews	
Current ethical status and challenges in fetal cardiac intervention	57
Li Yifei, Zhou Kaiyu, Hua Yimin	
Progress in pathogenesis of patent ductus arteriosus in preterm infants	60
Zhao Jinzhang, Li Mingxia	
Pediatric Surgery	
Analysis of the co-existed nervous system anomalies in children with meningomyelocele	64
Zhang Hongwu, Liu Baofu, Gao Yangxu, Li Hui, Yao Hongxin	
Standard/Protocol/Guideline	
International consensus on pediatric asthma	67
Xiang Li, Xu Wei, Yao Yao, Fu Yanan, Wang Jing, Wang Qun, Liu Xiaoying, Gao Qi, Gu Xiqian, translator	
Intensive Reading of Guideline	
Interpreting international consensus on pediatric asthma in 2012	77
Xiang Li	

· 读者 · 作者 · 编者 ·

2014 年《中华实用儿科临床杂志》编排计划

2014 年第 1 期: 心血管疾病	2014 年第 9 期: 免疫性疾病	2014 年第 17 期: 泌尿生殖系统疾病
2014 年第 2 期: 新生儿疾病	2014 年第 10 期: 感染性疾病	2014 年第 18 期: 重症医学
2014 年第 3 期: 血液/肿瘤疾病	2014 年第 11 期: 儿童保健、小儿外科	2014 年第 19 期: 消化、营养疾病
2014 年第 4 期: 呼吸系统疾病	2014 年第 12 期: 神经、心理疾病	2014 年第 20 期: 遗传代谢内分泌疾病
2014 年第 5 期: 泌尿生殖系统疾病	2014 年第 13 期: 心血管疾病	2014 年第 21 期: 免疫性疾病
2014 年第 6 期: 重症医学	2014 年第 14 期: 新生儿疾病	2014 年第 22 期: 感染性疾病
2014 年第 7 期: 消化、营养疾病	2014 年第 15 期: 血液/肿瘤疾病	2014 年第 23 期: 儿童保健、小儿外科
2014 年第 8 期: 遗传代谢内分泌疾病	2014 年第 16 期: 呼吸系统疾病	2014 年第 24 期: 神经、心理疾病

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