

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

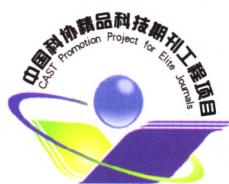
(原刊名《实用儿科临床杂志》)

ZHONGHUA SHIYONG ERKE LINCHUANG ZAZHI

2014年12月 第29卷 第24期

# CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Volume 29 Number 24  
December 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 24 期 2014 年 12 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.zhsyeklczz.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  
410700400005

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

第 29 卷终,本期附有索引

### 专家论坛

- 儿童常见线粒体病的临床表现和遗传特征 ..... 1841  
方方  
蛋白脂蛋白 1 相关性疾病的基因型和表型研究进展 ..... 1844  
任晓歌

### 小儿神经基础与临床

- 孕鼠补充牛磺酸对宫内生长受限胎鼠脑组织蛋白激酶 A-钙/钙调素  
依赖性蛋白激酶 II/c-fos 信号通路的影响 ..... 1848  
刘颖 王华伟 刘敬 李静雅 韩涛 杨长栓  
一个中国肢带型肌营养不良 2A 型家系的临床和分子遗传学研究 ..... 1854  
刘爱杰 杨海坡 陈琳 熊晖  
亚低温治疗新生儿缺氧缺血性脑病 36 例疗效分析及  
18 月龄随访调查 ..... 1858  
蔡成 龚小慧 裴刚 魏东 胡勇 颜崇兵 孙婧婧  
癫痫患儿撤药后复发的相关因素 ..... 1862  
胡文静 廖红梅 唐静文 方红军 杨赛 陈政  
注意缺陷多动障碍儿童韦氏智力测验与 Das-Naglieri 认知评估系统  
测验的相关性 ..... 1866  
刘芳 刘海润 秦岭 雷灵 杨丽鲜 张鸿 傅燕虹  
早产小于胎龄儿与适于胎龄儿的振幅整合脑电图评分的对照研究 ..... 1870  
郑学辉 黄宇戈 梁弘 李珍 邹华芳 敖当  
脑性瘫痪儿童言语障碍疗效与治疗年龄的相关性 ..... 1874  
靳玉洁 黄茂 李红霞 王红英

### 论著

- 儿童嗜酸性膀胱炎的超声诊断及临床分析 ..... 1877  
赵燕 俞海国 朱善良 陈勇刚  
鼻塞持续呼吸道正压通气和双相呼吸道正压通气治疗新生儿轻中度  
呼吸窘迫综合征对氧交换指标的影响 ..... 1881  
蔡燕 王三南

### 实验研究

- microRNA-379 在胚胎心脏发育及 P19 细胞分化过程中的表达规律 ..... 1886  
王丽华 宋桂仙 朱金改 余章斌 刘明 陈斌 周晓玉

## 综述

婴儿痉挛症治疗进展	1889
甘靖  屈艺  罗蓉	
学龄期儿童注意缺陷多动障碍标准化评估量表的临床应用	1893
李梦瑶  杜亚松	
儿童癫痫持续状态研究进展	1897
刘田田  王艺	

## 小儿外科

儿童无骨折脱位型脊髓损伤 7 例	1901
季涛云  张萌  包新华  符娜  吴晔  王爽  常杏芝  熊晖  姜玉武  秦炯  张月华	
儿童颅咽管瘤 14 例	1905
杜娟  刘敏  闫洁  梁学军  桑艳梅	
法洛四联症矫治术后标准化评分系统的临床研究	1908
李斌  吴开元  石磊  范太兵	

## 病例报告

Mobius 综合征 1 例	1911
李小燕  王立文  钟建民	

## 临床应用研究

胃镜下凝血酶喷洒治疗儿童过敏性紫癜合并上消化道出血的临床效果	1912
杨金露  封其华  武庆斌  李晓忠  陆惠刚  宋晓翔  程江  王丽峰  闵月	
儿童种痘样水疱病样淋巴瘤临床病理观察	1914
曹娟  文飞球  宋建明  徐金永  刘薇薇  李灵珊	
癫痫患儿 CYP2C19 基因多态性分析	1917
董风其  彭秀丽  周建华	
毛细支气管炎患儿血清维生素 D 及免疫球蛋白水平的意义	1919
冯伟静  张爱华  张荣荣  焦常海	

## 读者·作者·编者

欢迎订阅 2015 年《中华实用儿科临床杂志》	1847
《中华实用儿科临床杂志》关于参考文献的规定	1853
《中华实用儿科临床杂志》2015 年编排计划	1857
《中华实用儿科临床杂志》关于征集获奖等相关证明的通知	1861
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	1873
《中华实用儿科临床杂志》郑重声明	1885
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	1904

## 广告目次

《中华实用儿科临床杂志》2014 年第 29 卷第 24 期广告目次	1880
《中华实用儿科临床杂志》2014 年第 29 卷主题词索引	1921

本刊稿约见本卷第 1 期、第 13 期 I 、II 页

执行编委 孙若鹏 王艺 蒋莉 王家勤

策划编辑 申玉美 周二强 廉珍珍 赵金燕 王家勤

责任编辑 申玉美 周二强 廉珍珍 赵金燕 李建华 范艳芬 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 24      December 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.zhsyeklczz.com

## Editor-in-Chief

Guo Xuepeng( 郭学鹏)

## Managing Director

Wang Jiajin( 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<sup>©</sup> 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

Clinical feature and genetic characteristics in common mitochondrial diseases of children .....	1841
<i>Fang Fang</i>	
Research progress of genotype and phenotype in proteolipid protein 1-related disorders .....	1844
<i>Ren Xiaotun</i>	

### Child Nervous Base and Clinic

Effects of prenatal taurine supplementation on the expression of protein kinase A-Ca <sup>2+</sup> /calmodulin-dependent protein kinase II, c-fos in fetal rat brain with intrauterine growth restriction and its significance .....	1848
<i>Liu Ying, Wang Huawei, Liu Jing, Li Jingya, Han Tao, Yang Changshuan</i>	
Clinical and molecular genetic study of limb-girdle muscular dystrophy type 2A in a Chinese family .....	1854
<i>Liu Aijie, Yang Haipo, Chen Lin, Xiong Hui</i>	
Curative effect analysis of mild hypothermia in treatment of neonatal hypoxic-ischemic encephalopathy and follow-up study of 36 children aged 18 months .....	1858
<i>Cai Cheng, Gong Xiaohui, Qiu Gang, Wei Dong, Hu Yong, Yan Chongbing, Sun Jingjing</i>	

Factors predicting the risk of seizure relapse after antiepilepsy drug withdrawal in childhood epilepsy .....	1862
<i>Hu Wenjing, Liao Hongmei, Tang Jingwen, Fang Hongjun, Yang Sai, Chen Mei</i>	

Relationship between the Chinese Version Wechsler intelligence scale for children and the Das-Naglieri cognitive assessment system in children with attention deficit hyperactivity disorder .....	1866
<i>Liu Fang, Liu Hairun, Qin Ling, Lei Ling, Yang Lixian, Zhang Hong, Fu Yanhong</i>	

Comparing the scores of amplitude integrated electroencephalogram tracings between small and appropriate for gestational age preterm infants .....	1870
<i>Zheng Xuehui, Huang Yuge, Liang Hong, Li Zhen, Zou Huafang, Ao Dang</i>	

Association between therapeutic effect of speech disorders and age on treatment of children with cerebral palsy .....	1874
<i>Jin Yujie, Huang Mao, Li Hongxia, Wang Hongying</i>	

## Original Articles

<b>Ultrasonic diagnosis and clinical analysis of eosinophilic cystitis in children</b>	.....	1877
<i>Zhao Yan, Yu Haiguo, Zhu Shanliang, Chen Yonggang</i>		
<b>Effect of nasal continuous positive airway pressure and Bi-phase positive airway pressure on oxygen exchange indexes in newborns with mild to moderate neonatal respiratory distress syndrome</b>	.....	1881
<i>Cai Yan, Wang Sannan</i>		

## Experimental Study

<b>Expression pattern of microRNA-379 during the embryo heart development and differentiation of P19 cells</b>	.....	1886
<i>Wang Lihua, Song Guixian, Zhu Jingai, Yu Zhangbin, Liu Ming, Chen Bin, Zhou Xiaoyu</i>		

## Reviews

<b>Progress in the treatment of infantile spasms</b>	.....	1889
<i>Gan Jing, Qu Yi, Luo Rong</i>		
<b>Clinical application of standardized rating scales for attention deficit hyperactivity disorder in school-age children</b>	.....	1893
<i>Li Mengyao, Du Yasong</i>		
<b>Research progress of children with status epilepticus</b>	.....	1897
<i>Liu Tiantian, Wang Yi</i>		

## Pediatric Surgery

<b>Spinal cord injuries without radiologic abnormality in 7 children</b>	.....	1901
<i>Ji Taoyun, Zhang Meng, Bao Xinhua, Fu Na, Wu Ye, Wang Shuang, Chang Xingzhi, Xiong Hui, Jiang Yuwu, Qin Jiong, Zhang Yuehua</i>		
<b>Fourteen cases of children with craniopharyngiomas</b>	.....	1905
<i>Du Juan, Liu Min, Yan Jie, Liang Xuejun, Sang Yanmei</i>		
<b>Clinical study on standardized scoring system after repair of tetralogy of Fallot</b>	.....	1908
<i>Li Bin, Wu Kaiyuan, Shi Lei, Fan Taibing</i>		

## Case Report

<b>Case report of Mobius syndrome</b>	.....	1911
<i>Li Xiaoyan, Wang Liwen, Zhong Jianmin</i>		

## Clinical Applied Study

<b>Therapeutic effect of thrombin spray under gastroscopy on acute or recurrent upper gastrointestinal hemorrhage in Henoch-Schönlein purpura in children</b>	.....	1912
<i>Yang Jinlu, Feng Qihua, Wu Qingbin, Li Xiaozhong, Lu Huigang, Song Xiaoxiang, Cheng Jiang, Wang Lifeng, Min Yue</i>		
<b>Clinicopathological analyses of hydroa vacciniforme-like lymphoma in children</b>	.....	1914
<i>Cao Juan, Wen Feiqiu, Song Jianming, Xu Jinyong, Liu Weiwei, Li Lingshan</i>		
<b>Analysis of CYP2C19 genetic polymorphism of children with epilepsy</b>	.....	1917
<i>Dong Fengqi, Peng Xiuli, Zhou Jianhua</i>		
<b>Significances of serum vitamin D level and immunoglobulin indicators in pathogenesis of bronchiolitis</b>	.....	1919
<i>Feng Weijing, Zhang Aihua, Zhang Rongrong, Jiao Changhai</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