

中华医学会系列杂志



# 中华实用儿科临床杂志<sup>®</sup>

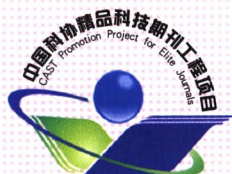
(原刊名《实用儿科临床杂志》)

ZHONGHUA SHIYONG ERKE LINCHUANG ZAZHI

2019年12月 第34卷 第24期

## CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Volume 34 Number 24  
December 2019



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34卷 第24期 2019年12月20日出版



杂志官网



官方微信

## 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,河南省新乡市金穗大道601号

新乡医学院;453100,河南省卫辉市健康路88号新乡医学院第一附属医院

电话:(0373)3029144,3831456

传真:(0373)3029144

Email:zhshykclzz@163.com

Email:syqk@chinajournal.net.cn

http://www.zhshykclzz.com

http://www.medjournals.cn

## 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)51322059

Email:office@ema.org.cn

## 广告代理

北京世纪印象广告有限公司

100036,北京市海淀区复兴路33号8

层中塔818室

电话(传真):(010)68182610

## 广告发布登记号

新红广登字4107002201904号

## 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:中国国际图书贸易集团有限公司

(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

新乡医学院

电话:(0373)3029144,3831456

Email:zhshykclzz@163.com

Email:syqk@chinajournal.net.cn

## 定价

每期12.00元,全年288.00元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 2095-428X

CN 10-1070/R

2019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

本刊如有印装质量问题,可向《中华

实用儿科临床杂志》编辑部调换

## 目次

第34卷终

### 专家论坛

自身免疫性脑炎相关病因与致病机制 ..... 1841

马建南 蒋莉

儿童自身免疫性脑炎的临床特点 ..... 1846

李秀娟

自身免疫性脑炎的早期诊断 ..... 1851

季涛云 姜玉武

自身免疫性脑炎的免疫治疗和预后 ..... 1855

何芳 彭镜 杨丽芬 吴丽文 邓小鹿 张慈柳 尹飞

### 小儿神经基础与临床

儿童抗髓鞘少突胶质细胞糖蛋白抗体相关中枢神经系统炎性脱髓鞘病

临床特征 ..... 1858

张炜华 任晓曦 韩彤立 程华 李久伟 巩帅 冯卫星 朱筱筠 任长虹

周季 丁昌红 任海涛 关鸿志 方方

神经发育障碍420例遗传病因学分析 ..... 1862

张亚南 席惠 贾政军 马娜 虎佳伦 王华

A波为儿童吉兰-巴雷综合征脱髓鞘标志并与短期预后相关 ..... 1867

孙瑞迪 余晓莉 崔琳 罗小青 朱红敏 江军 刘智胜

绳带疗法训练对痉挛型脑性瘫痪患儿下肢运动能力的影响 ..... 1871

李鑫 吴小平 余礼梅 梁文锐

KCNKI基因突变导致的进行性肌阵挛癫痫3例及文献复习 ..... 1876

张静 张月华 陈娇阳 杨莹 曾琦 杨小玲 吴希如

### 论著

腿纹不对称对发育性髋关节发育不良临床筛查的意义 ..... 1882

刘冰 胡晓云 李连永 高树熹

儿童髓母细胞瘤的预后因素和生存分析 ..... 1886

杜淑旭 李苗 张金 任思其 刘妍 高文超 李舒婷 刘晶晶 龚小军

孙艳玲 武万水 孙黎明

药物与临床

儿童神经系统罕见病 30 项药物临床试验分析 ..... 1891  
常旭婷 张捷 吴晔

临床应用研究

硬膜下腔-帽状腱膜下无管分流治疗婴幼儿硬膜下积液的回顾性分析 ..... 1895  
沈笠雪 姚红新 张宏武 刘宝富 高阳旭 杨海波 李辉 李宇 王书磊  
父母养育方式量表(父母填写版)在学龄前儿童中应用的效度和信度 ..... 1897  
李颖 寇聪 谢惠清 陈建宁 杨斌让

病例报告

AIMP1 基因突变致髓鞘低下性脑白质营养不良 3 型 1 例 ..... 1900  
邓小鹿 张慈柳 陈施梦 何芳 吴丽文 尹飞 彭镜  
氨己烯酸治疗婴儿痉挛症致可逆性头颅磁共振异常 1 例 ..... 1902  
徐璐 赵聪颖 姜丽华 张卫琴 高峰  
表现为短暂性肢体抖动综合征的儿童烟雾病 1 例 ..... 1904  
张巍 吕洋 郝云鹏 王江涛 梁建民

综述

吉兰-巴雷综合征免疫治疗及预后评估研究进展 ..... 1907  
罗涵予 蒋莉  
电压门控氯离子通道与癫痫研究进展 ..... 1911  
贺海兰 彭镜  
大麻二酚添加治疗儿童难治性癫痫的研究现状 ..... 1914  
毛丹丹 胡文广  
先天性心脏病并非心脏畸形的研究进展 ..... 1917  
张伟 屈昕芃 王双兴 张辉 罗毅

读者·作者·编者

发表学术论文“五不准” ..... 1854  
欢迎订阅 2020 年《中华实用儿科临床杂志》 ..... 1870  
《中华实用儿科临床杂志》关于作者及作者单位的规定 ..... 1875  
“2019 年全国儿童矮小疾病诊治进展及生长激素临床应用征文”通知 ..... 1885  
关于《中华实用儿科临床杂志》免收审稿费的通知 ..... 1906

广告目次

《中华实用儿科临床杂志》2019 年第 34 卷第 24 期广告目次 ..... 1899

本刊稿约见本卷第 1、13 期 I ~ III 页

执行编委 秦炯 王艺 方方 王家勤  
策划编辑 申玉美 周二强 廉珍珍 王家勤  
责任编辑 申玉美 周二强 廉珍珍 李建华 范艳芬 李常艳 单卫华 王家勤

# CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

FORMER NAME: JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Semimonthly      Established in January 1986      Volume 34,    Number 24      December 20, 2019

## 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 Medical Univer-  
sity, Xinxiang 453003, Henan Province, China;  
88 Health Road, First Affiliated Hospital of  
Xinxiang Medical University, Weihui 453100,  
Henan Province, China  
Tel: 0086 - 373 - 3029144, 3831456  
Fax: 0086 - 373 - 3029144  
Email: zhsyeklcz@163.com  
Email: syqk@chinajournal.net.cn  
http://www.zhsyeklcz.com  
http://www.medjournals.cn

## Editor - in - Chief

Guo Xuepeng (郭学鹏)

## Managing Director

Wang Jiaqin (王家勤)

## Publishing

Chinese Medical Journals  
Publishing House Co., Ltd.  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel (Fax): 0086 - 10 - 51322059  
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 Medical Univer-  
sity, Xinxiang 453003, Henan Province, China  
Tel: 0086 - 373 - 3029144, 3831456  
Email: zhsyeklcz@163.com  
Email: syqk@chinajournal.net.cn

## CSSN

ISSN 2095 - 428X  
CN 10 - 1070/R

## Copyright© 2019 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

- Etiology and pathogenesis associated with autoimmune encephalitis** ..... 1841  
*Ma Jiannan, Jiang Li*
- Clinical features of autoimmune encephalitis in children** ..... 1846  
*Li Xiujuan*
- Early diagnosis of autoimmune encephalitis** ..... 1851  
*Ji Taoyun, Jiang Yuwu*
- Immunotherapy and prognosis of autoimmune encephalitis** ..... 1855  
*He Fang, Peng Jing, Yang Lifen, Wu Liwen, Deng Xiaolu, Zhang Ciliu, Yin Fei*

### Child Nervous Base and Clinic

- Clinical features of central nerve system inflammatory demyelinating  
diseases associated with anti - myelin oligodendrocyte glycoprotein  
antibodies in children** ..... 1858  
*Zhang Weihua, Ren Xiaotun, Han Tongli, Cheng Hua, Li Jiuwei, Gong Shuai,  
Feng Weixing, Zhu Xiaoyun, Ren Changhong, Zhou Ji, Ding Changhong,  
Ren Haitao, Guan Hongzhi, Fang Fang*
- Genetic etiology analysis of 420 children with neurodevelopmental disorders** ... 1862  
*Zhang Ya'nan, Xi Hui, Jia Zhengjun, Ma Na, Pang Jialun, Wang Hua*
- A wave is a marker in demyelination subtype in children's Guillain - Barré  
syndrome and it correlates with short - term prognosis** ..... 1867  
*Sun Ruidi, Yu Xiaoli, Cui Lin, Luo Xiaoqing, Zhu Hongmin, Jiang Jun, Liu Zhisheng*
- Effects of rope band therapy training on lower extremity motion function  
in children with spastic cerebral palsy** ..... 1871  
*Li Xin, Wu Xiaoping, Yu Limei, Liang Wenrui*
- Three cases of progressive myoclonic epilepsy caused by *KCNCL* gene mutations  
and literature review** ..... 1876  
*Zhang Jing, Zhang Yuehua, Chen Jiaoyang, Yang Ying, Zeng Qi, Yang Xiaoling,  
Wu Xiru*

### Original Article

- Clinical value of asymmetric skin folds for screening of developmental  
dysplasia of the hip in infant** ..... 1882  
*Liu Bing, Hu Xiaoyun, Li Lianying, Gao Shuxi*

|                                                                                                                                                                     |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Analysis of prognostic factors and survival status of children with medulloblastoma .....</b>                                                                    | <b>1886</b> |
| <i>Du Shuxu, Li Miao, Zhang Jin, Ren Siqu, Liu Yan, Gao Wenchao, Li Shuting, Liu Jingjing, Gong Xiaojun, Sun Yanling, Wu Wanshui, Sun Liming</i>                    |             |
| <b>Drugs and Clinic</b>                                                                                                                                             |             |
| <b>Analysis of 30 clinical trials on rare neurological diseases in children .....</b>                                                                               | <b>1891</b> |
| <i>Chang Xuting, Zhang Jie, Wu Ye</i>                                                                                                                               |             |
| <b>Clinical Applied Study</b>                                                                                                                                       |             |
| <b>A retrospective analysis of subdural – subgaleal no – tube shunt in treatment of subdural effusion in infants .....</b>                                          | <b>1895</b> |
| <i>Shen Lixue, Yao Hongxin, Zhang Hongwu, Liu Baofu, Gao Yangxu, Yang Haibo, Li Hui, Li Yu, Wang Shulei</i>                                                         |             |
| <b>Reliability and validity of Egma Minnen av Barndosna uppforstran – parent version in preschool children .....</b>                                                | <b>1897</b> |
| <i>Li Ying, Kou Cong, Xie Huiqing, Chen Jianning, Yang Binrang</i>                                                                                                  |             |
| <b>Case Report</b>                                                                                                                                                  |             |
| <b>Case report of hypomyelinating leukodystrophy – 3 caused by <i>AIMPI</i> gene mutation .....</b>                                                                 | <b>1900</b> |
| <i>Deng Xiaolu, Zhang Ciliu, Chen Shimeng, He Fang, Wu Liwen, Yin Fei, Peng Jing</i>                                                                                |             |
| <b>Case report of reversible – associated brain abnormalities on magnetic resonance imaging induced by Vigabatrin during the treatment of infantile spasm .....</b> | <b>1902</b> |
| <i>Xu Lu, Zhao Congying, Jiang Lihua, Zhang Weiqin, Gao Feng</i>                                                                                                    |             |
| <b>Case report of Moyamoya disease – manifested limb shaking syndrome .....</b>                                                                                     | <b>1904</b> |
| <i>Zhang Wei, Lyu Yang, Hao Yunpeng, Wang Jiangtao, Liang Jianmin</i>                                                                                               |             |
| <b>Reviews</b>                                                                                                                                                      |             |
| <b>Advance on immunotherapy and prognosis of Guillain – Barré syndrome .....</b>                                                                                    | <b>1907</b> |
| <i>Luo Hanyu, Jiang Li</i>                                                                                                                                          |             |
| <b>Advance on voltage – gated chloride channel and epilepsy .....</b>                                                                                               | <b>1911</b> |
| <i>He Hailan, Peng Jing</i>                                                                                                                                         |             |
| <b>Research status on the treatment of refractory epilepsy in children by Cannabidiol as adjunctive therapy .....</b>                                               | <b>1914</b> |
| <i>Mao Dandan, Hu Wenguang</i>                                                                                                                                      |             |
| <b>Progress on congenital heart disease combined with non – cardiac malformation .....</b>                                                                          | <b>1917</b> |
| <i>Zhang Wei, Qu Xinpeng, Wang Shuangxing, Zhang Hui, Luo Yi</i>                                                                                                    |             |

欢迎登陆本刊网站

<http://www.zhsyeklczz.com>

注册浏览 免费阅读

常乐康®

酪酸梭菌三联活菌胶囊、散剂

可用于孕妇、产妇、儿童及老年人  
复方益生菌

酪酸梭菌抑制肠道致病菌的生长

婴儿型双歧杆菌为常住有益菌 长期定植  
呵护肠道健康

适用  
人群



孕妇



哺乳期妇女



婴幼儿



老年人



成人

〔适应症〕 适用于急性非特异性感染引起的急、慢性腹泻，抗生素、慢性肝病等多种原因引起的肠道菌群失调及相关的急慢性腹泻和消化不良。

〔批准文号〕 国药准字S20020014 国药准字S20020015

〔禁忌 不良反应〕 详见说明书



散剂：10袋/盒、18袋/盒、20袋/盒、30袋/盒  
胶囊：12粒/盒、20粒/盒、24粒/盒、36粒/盒

科兴生物

山东科兴生物制品有限公司

厂址：山东省章丘市明水开发区创业路2666号  
售后服务：深圳市南山区科苑路15号科兴科学园

电话：0531-83326820 邮政编码：250200  
电话：0755-86180000 邮政编码：518057

本广告仅供医学药学专业人士阅读 鲁（药）广审文第2019070394号

万方数据

ISSN 2095-428X

CN 10-1070/R

邮发代号：36-102

国内定价：12.00元