

中华医学会系列杂志



中华实用儿科临床杂志[®]

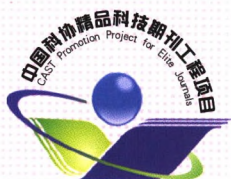
(原刊名《实用儿科临床杂志》)

ZHONGHUA SHIYONG ERKE LINCHUANG ZAZHI

2019年5月 第34卷 第10期

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Volume 34 Number 10
May 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10期 2019年5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:(0373)3029144,3831456

传真:(0373)3029144

Email:zhshycklcz@163.com

Email:syqk@chinajournal.net.cn

http://www.zhshycklcz.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)85158180

Email:office@cma.org.cn

广告代理

北京世纪印象广告有限公司

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

广告发布登记号

新红广登字201703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:zhshycklcz@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

专家论坛

儿童呼吸道病原检测应用进展及相关研究 721

曹清 唐铭钰 杜白露

儿童EB病毒感染及呼吸系统相关性疾病 725

张建华 孙静怡 陈梦雪

儿童特应质与呼吸道感染易感性 730

钟文伟 张建华

感染性疾病

2007年至2016年苏州地区儿童呼吸道革兰阴性杆菌感染构成

及耐药性分析 734

武银银 顾文婧 张新星 陈嘉桦 李庆玲 李丽君 沈晶 王月月

陈正荣 王美娟 严永东 季伟

新生儿败血症229例临床特点、病原学分布及转归分析 740

陈潇 富建华

泊沙康唑预防或挽救性治疗儿童白血病粒细胞缺乏期侵袭性真菌感染的

回顾性分析 745

余莉华 林丹娜 巫一立 王小兰 吴莉 胡秋磊 王斌 杨丽华

细菌性脑膜炎及病毒性脑炎患儿脑脊液陷窝蛋白-1、基质金属蛋白酶-9

及白细胞介素-1 β 的变化 749

杜开先 李曼曼 张华玲 宋春兰 贾天明 董燕 关静 李林 刘梦颖

左卡尼汀对肠道病毒71型感染重症手足口病的神经保护作用 753

陈芳 崔亚杰 宋春兰 顾雪 李鹏 崔君浩

论著

常染色体隐性遗传多巴反应性肌张力障碍的临床特点

及基因突变位点分析 759

王璐 王妍 陈汪洋 王立文

照顾者因素对孤独症谱系障碍幼儿以游戏为基础促进交流

与行为的干预疗效的影响 763

翁娇 封敏 肖湘 肖婷 傅俊俐 仇娜娜 李春燕 笪云 柯晓燕

孤独症谱系障碍患儿胃肠问题与症状表现关联研究	768
李珂 季忆婷 江晓东 李斐	
极/超低出生体质量儿神经发育结局影响因素分析	773
刘振青 张茜 程欣茹 时赞扬	
实验研究	
乙烯利对子代雄鼠睾丸病理结构及生精细胞凋亡的影响	777
田旭生 宋翠萍 张海洋 饶旺 刘晖 赵靓	
儿科查房	
发热,偏侧惊厥持续状态,意识障碍	781
钱乔乔 孙丹 刘智胜 王晶	
临床应用研究	
重组人生长激素干预对特发性矮小患儿颅面部生长发育的影响	785
郑贺丽 王伟 姜书琴 罗向阳 王之祥 肖雅 闫大芸	
病例报告	
以肺动脉高压及慢性肾功能不全为主要表现的合并型甲基丙二酸血症 1 例	788
林毅 张冲 张秋业	
综述	
细菌性脑膜炎常用检测指标及诊断技术研究进展	790
熊海伊 蒋莉	
绒毛膜羊膜炎与早产儿肺部疾病研究进展	794
原晋芳 韩彤妍	
早产儿经鼻持续呼吸道正压通气撤机时机与方式研究进展	797
陈浩明 程秀永	
读者·作者·编者	
《中华实用儿科临床杂志》关于作者及作者单位的规定	729
发表学术论文“五不准”	739
2019 年本刊可直接用缩写的常用词汇	748
《中华实用儿科临床杂志》2019 年至 2020 年编排计划	758
广告目次	
《中华实用儿科临床杂志》2019 年第 34 卷第 10 期广告目次	767

本刊稿约见本卷第 1 期 I ~ III 页

执行编委 尚世强 方峰 王斌 王家勤
策划编辑 廉珍珍 周二强 申玉美 李建华 单卫华 范艳芬 李常艳 郭潇 王家勤
责任编辑 廉珍珍 周二强 申玉美 李建华 单卫华 范艳芬 李常艳 郭潇 王家勤

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

FORMER NAME: JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Semimonthly Established in January 1986 Volume 34, Number 10 May 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
Tel: 0086 - 373 - 3029144, 3831456
Fax: 0086 - 373 - 3029144
Email: zhsyeklczz@163.com
Email: syqk@chinajournal.net.cn
http://www.zhsyeklczz.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 - 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 Medical Univer-
sity, Xinxiang 453003, Henan Province, China
Tel: 0086 - 373 - 3029144, 3831456
Email: zhsyeklczz@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

- Progress in application of detection for respiratory pathogens in children
and related research** 721
Cao Qing, Tang Mingyu, Du Bailu
- Epstein - Barr virus infection and respiratory - related diseases in children** 725
Zhang Jianhua, Sun Jingyi, Chen Mengxue
- Atopy and susceptibility to respiratory infections in children** 730
Zhong Wenwei, Zhang Jianhua

Infectious Disease

- Analysis of infection composition and drug resistance to Gram - negative
bacilli in children's respiratory tract in Suzhou from 2007 to 2016** 734
*Wu Yinyin, Gu Wenjing, Zhang Xinxing, Chen Jiawei, Li Qingling, Li Lijun,
Shen Jing, Wang Yueyue, Chen Zhengrong, Wang Meijuan, Yan Yongdong,
Ji Wei*
- Analysis of clinical features, pathogen distribution and outcome of 229 children
with neonatal sepsis** 740
Chen Xiao, Fu Jianhua
- Posaconazole in prophylaxis and salvage treatment of invasive fungal infections
during neutropenia in pediatric patients with leukemia: a retrospective
analysis** 745
*Yu Lihua, Lin Danna, Wu Yili, Wang Xiaolan, Wu Li, Hu Qiulei, Wang Bin,
Yang Lihua*
- Changes of Caveolin - 1, matrix metalloproteinase - 9 and interleukin - 1 β
in cerebrospinal fluid of children with bacterial meningitis or viral
encephalitis** 749
*Du Kaixian, Li Manman, Zhang Hualing, Song Chunlan, Jia Tianming, Dong Yan,
Guan Jing, Li Lin, Liu Mengying*
- Neuro - protective effect of Levocarnitine on severe hand, foot and mouth
disease after enterovirus 71 infection** 753
Chen Fang, Cui Yajie, Song Chunlan, Gu Xue, Li Peng, Cui Junhao

Original Article

- Clinical characteristics and genetic analysis of patients with autosomal recessive
dopa - responsive dystonia** 759
Wang Jun, Wang Yan, Chen Wangyang, Wang Liwen

Effect of caregiver factors on the efficacy of Play – based Communication and Behavior Intervention in children with autism spectrum disorder	763
<i>Weng Jiao ,Feng Min ,Xiao Xiang ,Xiao Ting ,Fu Junli ,Qiu Nana ,Li Chunyan ,Da Yun ,Ke Xiaoyan</i>	
Association between gastrointestinal problems and symptoms in children with autism spectrum disorders	768
<i>Li Ke ,Ji Yiting ,Jiang Xiaodong ,Li Fei</i>	
Risk factors of neurodevelopmental outcomes in very /extremely low birth weight infants	773
<i>Liu Zhenqing ,Zhang Qian ,Cheng Xinru ,Shi Zanyang</i>	
 Experimental Study	
Effect of Ethephon on testicular pathology and apoptosis of spermatogenic cell in offspring male rats	777
<i>Tian Xusheng ,Song Cuiping ,Zhang Haiyang ,Rao Wang ,Liu Hui ,Zhao Liang</i>	
 Pediatric Patients Rounds	
Fever, unilateral convulsion status, disturbance of consciousness	781
<i>Qian Qiaoqiao ,Sun Dan ,Liu Zhisheng ,Wangjing</i>	
 Clinical Applied Study	
Effects of recombinant human growth hormone on craniofacial growth in children with idiopathic short stature	785
<i>Zheng Heli ,Wang Wei ,Jiang Shuqin ,Luo Xiangyang ,Wang Zhixiang ,Xiao Ya ,Yan Dayun</i>	
 Case Report	
Case report of combined methylmalonic acidemia mainly manifested by pulmonary hypertension and chronic kidney failure	788
<i>Lin Yi ,Zhang Chong ,Zhang Qiuye</i>	
 Reviews	
Study advances in biomarkers and technologies for diagnosis of bacterial meningitis	790
<i>Xiong Haiyi ,Jiang Li</i>	
Study progress of chorioamnionitis and lung disease in preterm infants	794
<i>Yuan Jinfang ,Han Tongyan</i>	
Progress in the study of the timing and mode of weaning nasal continuous positive airway pressure in premature infants	797
<i>Chen Haoming ,Cheng Xiuyong</i>	

欢迎登陆本刊网站
<http://www.zhsyeklczz.com>
注册浏览 免费阅读

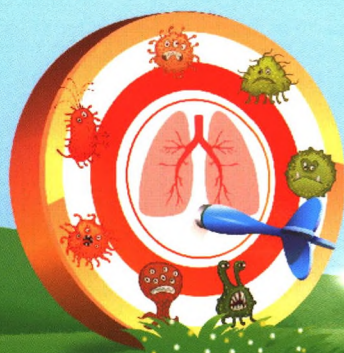
賽若金[®] SINGEN[®]

注射用重组人干扰素 $\alpha 1b$

粤药广审(文)第2018110940号

中国人自己的干扰素 更适合中国人使用

· 治疗儿童病毒性疾病新选择 ·



本广告仅供医学药学专业人士阅读

科兴生物

【适应症】本品适用于治疗病毒性疾病和某些恶性肿瘤。已有临床试验结果和文献报告用于治疗病毒性疾病如带状疱疹、尖锐湿疣、流行性出血热和小儿呼吸道合胞病毒肺炎等有效。

【禁忌、不良反应】详见说明书。

【规格】10 μ g/支 20 μ g/支 30 μ g/支 40 μ g/支 50 μ g/支 60 μ g/支

【批准文号】国药准字S10960058 S20033034 S10960059 S20033039 S10970070 S20033035

【贮藏】2~8 $^{\circ}$ C避光保存和运输。

地址：深圳市南山区科苑路15号科兴科学园

电话：0755-26631309

邮编：518057

医学咨询：8008304545



万方数据

ISSN 2095-428X

CN 10-1070/R

邮发代号：36-102

国内定价：12.00元