

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》)

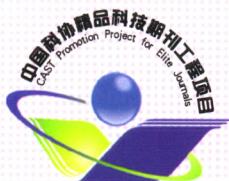
ZHONGHUA SHIYONG ERKE LINCHUANG ZAZHI

2015年8月 第30卷 第16期

# CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Volume 30 - Number 16

August 2015



ISSN 2095-428X



中华医学

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30卷 第16期 2015年8月20日出版



杂志官网



微信: cjaep

**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:(0373)3029144,3831456

传真:(0373)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**

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

电话:(0373)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

**2015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

**述评**

- 我国儿科呼吸内镜的发展与展望 ..... 1201  
刘玺诚

**专家论坛**

- 儿童气管支气管内支架置入术 ..... 1204  
丁辉 刘玺诚
- 气管内覆膜支架封堵气管食管瘘的临床应用 ..... 1206  
孟繁峰 王丽娜 张俐 李德丽
- 儿童超鞭毛虫支气管肺感染初步探讨 ..... 1208  
杨巧芝 崔爱华 刘玺诚
- 儿童呼吸内镜的清洗、消毒与感染控制 ..... 1211  
付爱霞 杨巧芝

**标准·方案·指南**

- 重组人干扰素- $\alpha$ 1b在儿科的临床应用专家共识 ..... 1214  
申昆玲 张国成 尚云晓 李兴旺 徐樨巍 陈强 鲍一笑 符州  
赵德育 刘长山 孙新

**指南解读**

- 《重组人干扰素- $\alpha$ 1b在儿科的临床应用专家共识》解读 ..... 1220  
张国成 尚云晓
- 儿童支气管哮喘诊断与管理的新观点 ..... 1223  
——2014-2015年全球哮喘防治创议的启示  
刘传合

**呼吸介入专题**

- 经支气管肺活检术对儿童间质性肺疾病的诊断价值 ..... 1227  
杨海明 李惠民 唐晓蕾 李干 赵顺英 刘玺诚
- 经支气管镜综合介入治疗儿童支气管内膜结核45例 ..... 1229  
李倩 马静 赵凤美 张忠晓 闫秀丽 李常晓 王玲玲 李文刚 孟晨
- 组织型纤溶酶原激活剂治疗儿童塑型性支气管炎的疗效 ..... 1233  
郭伟 徐勇胜 万莉雅 陈晓颖 宁静 卢鸣 刘福军
- 内科胸腔镜术在9例儿童胸膜腔疾病诊疗中的应用 ..... 1236  
马静 张忠晓 刘霞 韩晓蓉 刘文静 李常晓 李倩 王超 孟晨
- 婴幼儿声门下血管瘤24例支气管镜诊断及疗效评估 ..... 1241  
张忠晓 刘霞 马静 闫秀丽 牛铁环 韩琳琳 李常晓 李倩 孟晨

支气管镜下综合介入治疗儿童插管后声门部及声门下狭窄 28 例	1245
刘霞 张忠晓 赵凤美 马静 李倩 李常晓 闫秀丽 王玲玲 李文刚 孟晨	
支气管镜在儿童支气管黏液表皮样癌诊治中的应用	1249
焦安夏 刘玺诚 饶小春 马渝燕 潘跃娜 孟辰芳 刘芳 周春菊 冯雪莉 杨海明 曾骐	
经支气管针吸活检术在儿科的应用暨文献复习	1253
叶乐平 虞琳 徐昊皓 陈成水 叶民 李昌崇 程建敏 张海邻 刘玺诚	
T型硅酮支架置入治疗气管插管后呼吸道狭窄 2 例	1258
孟晨 李常晓 刘玺诚 刘霞 马静 张忠晓 闫秀丽 李倩 武玉睿	
经支气管镜应用血管球囊扩张金属支架治疗婴儿桥支气管并狭窄畸形 1 例	1260
孟晨 马静 张忠晓 韩晓蓉 刘霞 牛铁环 闫秀丽 刘玺诚	
<b>论著</b>	
儿童狼疮性肾炎并肾功能不全 48 例	1262
樊剑锋 刘小荣 张桂菊 周楠 孟繁英 孟群 陈植	
<b>小儿神经基础与临床</b>	
孕早期丙戊酸钠暴露对孤独症谱系障碍仔鼠神经免疫系统的影响	1265
朱静 唐久来	
<b>实验研究</b>	
PM2.5 对哮喘急性期小鼠脾脏 CD4 <sup>+</sup> T 淋巴细胞分化的影响	1269
钟巨斌 林千文 谭建新 张星亮	
<b>药物与临床</b>	
国产奥司他韦颗粒治疗儿童流行性感冒 A 型的疗效与安全性	1273
房春晓 徐翼 谭丽梅 叶家卫 王艳玲	
<b>临床应用研究</b>	
显微外科与腹腔镜精索静脉结扎术治疗精索静脉曲张的疗效	1276
陈小珂 张峰 郑航 毛和平 窦启峰	
<b>综述</b>	
假性甲状腺功能减退症的诊断与治疗研究进展	1278
吕秋 秦炯	
<b>读者·作者·编者</b>	
《中华实用儿科临床杂志》关于参考文献的规定	1226
《中华实用儿科临床杂志》对来稿中统计学处理的有关要求	1232
2015 年至 2016 年《中华实用儿科临床杂志》编排计划	1240
欢迎订阅 2016 年《中华实用儿科临床杂志》	1272
<b>广告目次</b>	
《中华实用儿科临床杂志》2015 年第 30 卷第 16 期广告目次	1203

本刊稿约见本卷第 1、13 期 I、II 页

执行编委 申昆玲 邓力 许煊 王家勤

策划编辑 李建华 王家勤 周二强 廉珍珍 赵金燕 申玉美

责任编辑 廉珍珍 周二强 申玉美 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 30,    Number 16      August 20, 2015

## 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 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 453003, Henan  
Province, China  
Tel: 0086 - 373 - 3029144, 3831456  
Email: syqk@chinajournal.net.cn

## CSSN

ISSN 2095 - 428X  
CN 10 - 1070/R

## Copyright © 2015 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

### Commentary

- The update of pediatric interventional pulmonology in China ..... 1201  
*Liu Xicheng*

### Professional Forum

- Airway stents in children ..... 1204  
*Ding Hui, Liu Xicheng*
- The clinical treatment of tracheoesophageal fistula by coated  
stent in trachea ..... 1206  
*Meng Fanzheng, Wang Lina, Zhang Li, Li Deli*
- Preliminary discussion about hypermasticote bronchopulmonary  
infection of children ..... 1208  
*Yang Qiaozhi, Cui Aihua, Liu Xicheng*
- Management of respiratory endoscope cleaning, disinfection and  
infection control ..... 1211  
*Fu Aixia, Yang Qiaozhi*

### Standard/Protocol/Guideline

- Specialists consensus on pediatric clinical application of recombinant human  
interferon - α 1b ..... 1214  
*Shen Kunling, Zhang Guocheng, Shang Yunxiao, Li Xingwang, Xu Xiwei,  
Chen Qiang, Bao Yixiao, Fu Zhou, Zhao Deyu, Liu Changshan, Sun Xin*

### Intensive Reading of Guideline

- Interpretation on specialists consensus on pediatric clinical application of  
recombinant human interferon - α 1b ..... 1220  
*Zhang Guocheng, Shang Yunxiao*
- Advance on diagnosis and management of asthma in children—  
Inspiration from Global Initiative for Asthma 2014 – 2015 ..... 1223  
*Liu Chuanhe*

### Interventional Pulmonology Special Topic

- Diagnostic value of transbronchial lung biopsy in pediatric interstitial  
lung diseases ..... 1227  
*Yang Haiming, Li Huimin, Tang Xiaolei, Li Gan, Zhao Shunying, Liu Xicheng*
- Integrated interventional bronchoscopy for endobronchial tuberculosis in  
45 children ..... 1229  
*Li Qian, Ma Jing, Zhao Fengmei, Zhang Zhongxiao, Yan Xiuli, Li Changxiao,  
Wang Lingling, Li Wengang, Meng Chen*
- Clinical study of tissue - type plasminogen activator therapy for children's  
plastic bronchitis ..... 1233  
*Guo Wei, Xu Yongsheng, Wan Liya, Chen Xiaoying, Ning Jing, Lu Ming, Liu Fujun*

<b>Application of medical thoracoscopy in diagnosis and treatment of pleural diseases in 9 children</b>	1236
<i>Ma Jing, Zhang Zhongxiao, Liu Xia, Han Xiaorong, Liu Wenjing, Li Changxiao, Li Qian, Wang Chao, Meng Chen</i>	
<b>The bronchoscope diagnosis and curative effect evaluation of 24 cases of infant subglottic hemangioma</b>	1241
<i>Zhang Zhongxiao, Liu Xia, Ma Jing, Yan Xiuli, Niu Tiehuan, Han Linlin, Li Changxiao, Li Qian, Meng Chen</i>	
<b>Comprehensive Interventional Bronchoscopic in treatment of glottis and subglottic stenosis after intubation in 28 children</b>	1245
<i>Liu Xia, Zhang Zhongxiao, Zhao Fengmei, Ma Jing, Li Qian, Li Changxiao, Yan Xiuli, Wang Lingling, Li Wengang, Meng Chen</i>	
<b>Application of bronchoscope in diagnosis and treatment of bronchial mucoepidermoid carcinoma in children</b>	1249
<i>Jiao Anxia, Liu Xicheng, Rao Xiaochun, Ma Yuyan, Pan Yuena, Meng Chenfang, Liu Fang, Zhou Chunju, Feng Xueli, Yang Haiming, Zeng Qi</i>	
<b>The pediatric clinical application for transbronchial needle aspiration and literature review</b>	1253
<i>Ye Leping, Yu Lin, Xu Minhao, Chen Chengshui, Ye Min, Li Changchong, Chen Jianmin, Zhang Hailin, Liu Xicheng</i>	
<b>Two cases of post - intubation tracheal stenosis treated successfully with a montgomery T - tube</b>	1258
<i>Meng Chen, Li Changxiao, Liu Xicheng, Liu Xia, Ma Jing, Zhang Zhongxiao, Yan Xiuli, Li Qian, Wu Yurui</i>	
<b>Transbronchoscopic application of vascular balloon expandable metal stents in treating a infant with bridging bronchus combined with stenosis deformity</b>	1260
<i>Meng Chen, Ma Jing, Zhang Zhongxiao, Han Xiaorong, Liu Xia, Niu Tiehuan, Yan Xiuli, Liu Xicheng</i>	
<b>Article</b>	
<b>Clinical analysis of 48 children with lupus nephritis combined with renal insufficiency</b>	1262
<i>Fan Jianfeng, Liu Xiaorong, Zhang Guiju, Zhou Nan, Meng Fanying, Meng Qun, Chen Zhi</i>	
<b>Child Nervous Base and Clinic</b>	
<b>Effect of Valproate exposure - induced autism spectrum disorder model on neuroimmune system of infant mice at early pregnancy</b>	1265
<i>Zhu Jing, Tang Jiulai</i>	
<b>Experimental Study</b>	
<b>Effects of PM2. 5 on the differentiation of splenic CD4<sup>+</sup> T lymphocyte of acute asthma mice</b>	1269
<i>Zhong Jubin, Lin Qianwen, Tan Jianxin, Zhang Xingliang</i>	
<b>Drugs and Clinic</b>	
<b>Efficacy and safety of domestic Oseltamivir granules in treating influenza A in children</b>	1273
<i>Fang Chunxiao, Xu Yi, Tan Limei, Ye Jiawei, Wang Yanling</i>	
<b>Clinical Applied Study</b>	
<b>Comparison of microsurgery and laparoscopic varicocelectomy for the treatment of varicocele in children</b>	1276
<i>Chen Xiaoake, Zhang Feng, Zheng Hang, Mao Heping, Dou Qifeng</i>	
<b>Review</b>	
<b>Progress of diagnosis and clinical management of pseudohypoparathyroidism</b>	1278
<i>Lyu Qiu, Qin Jiong</i>	

**欢迎登陆本刊网站**  
**<http://www.zhsyeklczz.com>**  
**开放浏览 免费下载**

# 喜炎平注射液

XI YAN PING ZHU SHE YE

广告批准文号：赣药广审（文）第2015070066号  
本广告仅供医学药学人士阅读

清热解毒

止咳止痢

支气管炎

扁桃体炎

细菌性痢疾



【成份】穿心莲内酯总磺化物。

【功能主治】清热解毒，止咳止痢。用于支气管炎、扁桃体炎，细菌性痢疾等。

【用法用量】肌内注射：成人一次50~100mg，一日2~3次；小儿酌减或遵医嘱。

静脉滴注：成人：一日250~500mg，以5%葡萄糖注射液或0.9%氯化钠注射液稀释后静脉滴注；或遵医嘱。

儿童：一日按体重5~10mg/kg (0.2~0.4ml/kg)，最高剂量不超过250mg，以5%葡萄糖注射液或0.9%氯化钠注射液100ml~250ml稀释后静脉滴注，控制滴速每分钟30~40滴，一日1次；或遵医嘱。



 江西青峰药业有限公司  
JIANGXI QINGFENG PHARMACEUTICAL CO., LTD.