

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<sup>®</sup>

(原刊名《实用儿科临床杂志》)

ZHONGHUA SHIYONG ERKE LINCHUANG ZAZHI

2016年8月 第31卷 第16期

## CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Volume 31 Number 16  
August 2016



ISSN 2095-428X



9 772095 428168



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31卷 第16期 2016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.zhsycklcz.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@ema.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

## 2016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

### 专家论坛

- 肺发育与相关疾病机制研究进展 ..... 1201  
    万华靖 石芳
- 儿童先天性肺部疾病的分类和预后 ..... 1204  
    农光民 林威
- 先天性肺发育异常 ..... 1209  
    郑跃杰
- 先天性肺呼吸道畸形 ..... 1211  
    张海邻 余刚
- 先天性肺动静脉瘘 ..... 1216  
    刘瀚旻 陈莉娜
- 先天性肺部疾病的影像学表现和认识 ..... 1218  
    彭芸

### 呼吸系统疾病

- RNA 恒温扩增检测技术在儿童肺炎支原体肺炎中的诊断价值评估 ..... 1222  
    冯雪莉 李勤静 徐保平 孙琳 焦伟伟 殷菊 李洁琼 徐放 慕辉  
    肖婧 申晨 申阿东
- 肺脏超声诊断新生儿胎粪吸入综合征 ..... 1227  
    刘敬 曹海英 陈水文 付薇 王燕
- 儿童喘息性疾病肺动脉高压筛查及其与肺功能的相关性 ..... 1231  
    王文棣 范文文 王金菊 郑兴厂 王丽燕
- 儿童早期预警评分对住院呼吸系统疾病患儿病情判断的有效性 ..... 1235  
    林俊宏 谢志伟 何春卉 邓力
- 呼吸道合胞病毒与非合胞病毒感染毛细支气管炎临床特征比较 ..... 1238  
    孙亚林 孙慧明 刘继贤
- 经软式支气管镜诊断婴幼儿重症喉软化症的临床特点及  
    激光镭射治疗的疗效 ..... 1242  
    王永军 石永生 王忠孜 李晗怡 张婷婷
- 急性喉炎并发负压性肺水肿9例临床分析 ..... 1245  
    朱磊 李卫华 张虹 张蕊 席晓莹

## 论著

- 儿童幼年系统性红斑狼疮合并特应质对其病情及预后的影响 ..... 1248  
周燕青 曹兰芳 郭茹茹 励乐萍 方慧芬
- 重组人 II 型肿瘤坏死因子受体拮抗剂治疗幼年特发性关节炎的临床疗效评价 ..... 1252  
梁芳芳 施尚文 彭程 李永柏 杨军
- 儿童造血干细胞移植营养状态及其与造血重建的关系 ..... 1255  
宋娜 周翔
- 有甲状腺大的先天性甲状腺功能减退患儿双氧化酶成熟因子 1 基因突变研究 ..... 1259  
董丽萍 臧红伟 韩文秀 臧玉翠 阎胜利 刘世国 葛银林

## 小儿神经基础与临床

- 注意缺陷多动障碍儿童计算机在线认知训练研究 ..... 1262  
程大志 闫秀贤 高志杰 周新林 许克铭 陈倩
- 磷酸吡哆醇(胺)氧化酶缺乏症 2 例的临床特征及基因突变分析 ..... 1265  
薛姣 杨志仙 张月华 姜玉武

## 临床应用研究

- 婴儿先天性大叶性肺气肿合并先天性心脏病的诊治策略 ..... 1270  
李小兵 沈立 谢业伟 龚瑾 张儒舫 王蓓妮

## 综述

- 儿童肺炎支原体肺炎的影像学表现 ..... 1272  
温顺航 张海邻 李昌崇
- Th17 细胞的分化调控机制及其在支气管哮喘呼吸道炎症中的作用 ..... 1275  
陈凌 张建华
- 抗 N-甲基-D-天门冬氨酸受体脑炎研究进展 ..... 1278  
余小华 束晓梅

## 读者·作者·编者

- 欢迎订阅 2017 年《中华实用儿科临床杂志》 ..... 1230
- 《中华实用儿科临床杂志》2016 年至 2017 年编排计划 ..... 1251
- 2016 年本刊可直接用缩写的常用词汇 ..... 1258

## 广告目次

- 《中华实用儿科临床杂志》2016 年第 31 卷第 16 期广告目次 ..... 1274

## 本刊稿约见本卷第 1、13 期 I ~ III 页

执行编委 刘瀚旻 刘恩梅 邓力 农光民 王家勤  
策划编辑 廉珍珍 周二强 申玉美 范艳芬 李建华 王家勤  
责任编辑 廉珍珍 周二强 申玉美 范艳芬 李建华 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 31, Number 16    August 20, 2016

## 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.zhsyeklezz.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 © 2016 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

- Study progress of pathogenesis in lung development and related diseases** ..... 1201  
*Wan Huajing, Shi Fang*
- Classification and prognosis of congenital lung anomalies in children** ..... 1204  
*Nong Guangmin, Lin Wei*
- Congenital lung abnormalities** ..... 1209  
*Zheng Yuejie*
- Congenital pulmonary airway malformation** ..... 1211  
*Zhang Hailin, Yu Gang*
- Congenital pulmonary arteriovenous fistula** ..... 1216  
*Liu Hanmin, Chen Lina*
- Imaging findings of congenital lung anomalies** ..... 1218  
*Peng Yun*

### Respiratory System Disease

- Evaluation of RNA simultaneous amplification and testing for detection of  
Mycoplasma pneumoniae pneumonia in children** ..... 1222  
*Feng Xueli, Li Qinjing, Xu Baoping, Sun Lin, Jiao Weiwei, Yin Ju, Li Jieqiong,  
Xu Fang, Qi Hui, Xiao Jing, Shen Chen, Shen Adong*
- Lung ultrasonography for the diagnosis of meconium aspiration  
syndrome of the newborn infants** ..... 1227  
*Liu Jing, Cao Haiying, Chen Shuiwen, Fu Wei, Wang Yan*
- Pulmonary arterial hypertension screening and its correlation with  
pulmonary function in children with asthmatic diseases** ..... 1231  
*Wang Wendi, Fan Wenwen, Wang Jinju, Zheng Xingchang, Wang Liyan*
- Efficacy of Pediatric Early Warning Score in evaluation of respiratory  
disease in - hospital patients** ..... 1235  
*Lin Junhong, Xie Zhiwei, He Chunhui, Deng Li*
- Clinical characteristics of children with respiratory syncytial virus bronchiolitis  
versus non - respiratory syncytial virus bronchiolitis** ..... 1238  
*Sun Yalin, Sun Huiming, Liu Jixian*

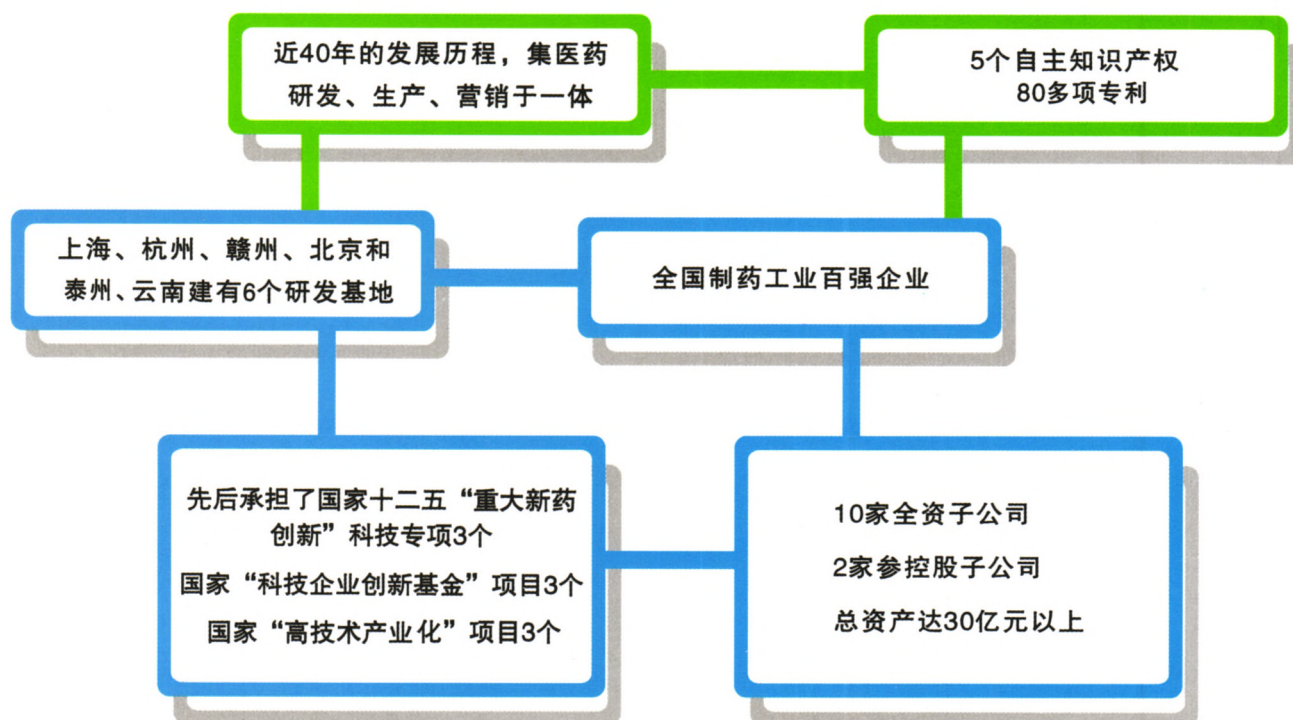
<b>Clinical characteristics of severe infant laryngomalacia diagnosed by flexible bronchoscopy and the curative effect of laser therapy</b> .....	1242
<i>Wang Yongjun, Shi Yongsheng, Wang Zhongtao, Li Hanyi, Zhang Tingting</i>	
<b>Clinical analysis of 9 patients with acute laryngitis and negative pressure pulmonary edema</b> .....	1245
<i>Zhu Lei, Li Weihua, Zhang Hong, Zhang Rui, Xi Xiaoying</i>	
<b>Original Article</b>	
<b>Influence of atopy on prognosis of juvenile – onset systemic lupus erythematosus</b> .....	1248
<i>Zhou Yanqing, Cao Lanfang, Guo Ruru, Li Leping, Fang Huifen</i>	
<b>Clinical effect evaluation of the recombinant II type of tumor necrosis factor receptor antagonists treatment of juvenile idiopathic arthritis</b> .....	1252
<i>Liang Fangfang, Shi Shangwen, Peng Cheng, Li Yongbo, Yang Jun</i>	
<b>Nutritional status of children undergoing hematopoietic stem cell transplantation and its association with post – transplantation engraftment</b> .....	1255
<i>Song Na, Zhou Xuan</i>	
<b>Study on dual oxidase maturation factor 1 gene mutations in patients with congenital hypothyroidism combined with thyroid goiter</b> .....	1259
<i>Dong Liping, Zang Hongwei, Han Wenxiu, Zang Yucui, Yan Shengli, Liu Shiguo, Ge Yinlin</i>	
<b>Child Nervous Base and Clinic</b>	
<b>Computerized online cognitive training of children with attention deficit hyperactivity disorder</b> .....	1262
<i>Cheng Dazhi, Yan Xiuxian, Gao Zhijie, Zhou Xinlin, Xu Keming, Chen Qian</i>	
<b>Clinical characteristics and genetic analysis of 2 children with pyridox(am)ine – 5' – phosphate oxidase deficiency</b> .....	1265
<i>Xue Jiao, Yang Zhixian, Zhang Yuehua, Jiang Yuwu</i>	
<b>Clinical Applied Study</b>	
<b>The strategy of diagnosis and treatment for concomitant congenital lobar emphysema with congenital heart disease in infants</b> .....	1270
<i>Li Xiaobing, Shen Li, Xie Yewei, Gong Jin, Zhang Rufang, Wang Beini</i>	
<b>Reviews</b>	
<b>The imaging features of Mycoplasma pneumoniae pneumonia in children</b> .....	1272
<i>Wen Shunhang, Zhang Hailin, Li Changchong</i>	
<b>Regulatory mechanisms for the differentiation of Th17 cells and their roles in asthmatic airway inflammation</b> .....	1275
<i>Chen Ling, Zhang Jianhua</i>	
<b>Research progress of anti – N – methyl – D – aspartate receptor encephalitis</b> .....	1278
<i>Yu Xiaohua, Shu Xiaomei</i>	



关爱生命 呵护健康

## 企业简介

Company introduction



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

地址：江西省赣州市沙河工业园 邮编：341000  
电话：0755-82975225 传真：0755-82975225  
网址：<http://www.qingfengyiyao.com>