

# 中国实用儿科杂志<sup>®</sup>

ZHONGGUO SHIYONG ERKE ZAZHI

QK1743083

2017年12月 第32卷 第12期

CHINESE  
JOURNAL  
OF  
PRACTICAL  
PEDIATRICS

Volume 32 Number 12  
December 2017



美林<sup>®</sup>  
布洛芬混悬液  
布洛芬混悬滴剂

美林<sup>®</sup>退热微粒 —— 贴心品质护航

上海强生制药有限公司  
本广告仅供医学专业人员阅读，禁忌症及注意事项见说明书。沪药广审(文)第201703009号。  
国药准字H2000035、国药准字H19991011、国药准字H19991012

ISSN 1005-2224



9 771005 222179  
万方数据

中国实用医学杂志社



# 中国实用儿科杂志

Zhongguo Shiyong Erke Zazhi

月刊 1986 年创刊 第 32 卷 第 12 期 2017 年 12 月 6 日



杂志官网



本刊微信

## 主 管

中华人民共和国国家卫生和  
计划生育委员会

## 主 办

中国医师协会  
中国实用医学杂志社

## 编辑出版

中国实用医学杂志社  
110001, 沈阳市和平区南京南街 9 号  
网址: www.zgsyz.com

## 社长兼总编辑

翟 城

## 《中国实用儿科杂志》编辑部

110001, 沈阳市和平区南京南街 9 号  
电话(传真): (024)23866457  
E-mail: zgsyek@163.com

## 主 编

薛辛东

## 编辑部主任

吴洋意

## 广告经营许可证

辽 210101001500105

## 商标注册号

第 1572587 号

## 印 刷

辽宁新华印务有限公司  
110041, 沈阳市经济技术开发区六号路 14 甲 3 号

## 发 行

国内: 辽宁省报刊发行局  
国外: 中国国际图书贸易集团  
有限公司  
100048, 北京市车公庄西路 35 号  
邮发代号: M6355

## 订 购

全国各地邮政局  
邮发代号 8-171

## 邮 购

《中国实用儿科杂志》编辑部  
110001, 沈阳市和平区南京南街 9 号  
电话: (024)23866457

## 定 价

每期 13.00 元, 全年 156.00 元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1005-2224  
CN 21-1333/R

除非特别声明, 本刊刊出的所有  
文章不代表本刊编委会的观点

## 目 次

第 32 卷终 本期附有索引

### 指南·标准·共识

- 儿童肺炎支原体肺炎中西医结合诊治  
专家共识(2017 年制定) ..... 中华中医药学会儿童肺炎联盟 881

### 主编评述

- 关注儿童细支气管炎 ..... 陆 权 886

### 专题笔谈

- 儿童细支气管炎  
细支气管炎解剖生理基础与分类 ..... 刘翰旻 890  
急性感染性细支气管炎 ..... 赵成松, 赵顺英, 温潇慧 893  
病毒性细支气管炎与哮喘相关性研究进展 ..... 张海邻, 吕芳芳 895  
闭塞性细支气管炎病因及发病机制 ..... 赵德育, 潘 静 900  
闭塞性细支气管炎治疗进展 ..... 徐 丹, 陈志敏 903  
弥漫性泛细支气管炎 ..... 农光民, 陈 瑚 907  
细支气管炎影像学特征 ..... 袁新宇 912

### 专家论坛

- 儿童慢性化脓性肺疾病 ..... 冯 雍, 蔡栩栩, 尚云晓 917  
儿童长期家庭有创通气管理 ..... 朱碧添, 吴谨准 923

### 论 著

- 重组人生长激素治疗青春前期生长激素缺乏症患儿  
第 1 年生长速度目标探讨 ..... 苏 咾, 杜敏联, 马华梅, 等 929  
促性腺激素释放激素类似物治疗对特发性中枢性  
性早熟女性患儿远期糖脂代谢及  
性腺轴功能影响观察 ..... 张倩茹, 陈瑞敏, 蔡春艳, 等 933  
液相色谱-串联质谱技术检测干血滤纸片  
类固醇激素谱方法建立研究 ..... 占 霞, 韩连书, 叶 军, 等 937  
原因不明矮小症致病基因研究  
(附 77 例报告) ..... 杨露露, 王 伟, 施锦绣, 等 942  
肥大细胞 microRNA-126 表达差异对白介素-4  
分泌影响观察 ..... 许长娣, 唐 玣, 赵德育, 等 947

敬告读者: 如杂志有印刷装订问题请寄本刊编辑部进行调换

儿童胸内结核临床特点及诊断分析 ..... 尹洪云, 史祥, 葛燕萍, 等 951

### 短篇论著

穿心莲内酯碘化物辅助治疗肺炎支原体肺炎 80 例临床观察 ..... 王征军, 阮联英, 季亚南, 等 956

### 病例报告

色素失禁症一家系报告 ..... 杨小萌, 周爱妍, 刘勇, 等 959

### 继续医学教育专栏

力欣奇继续医学教育园地——思考病例系列(12)答案 ..... 950

### 读者·作者·编者

本期主要审稿专家 ..... 946

《中国实用儿科杂志》2018年第1期重点内容介绍 ..... 958

本期广告目次 ..... 889

2018年《中国实用儿科杂志》征订启事见本期彩页

力欣奇继续医学教育园地见本期彩页

本刊稿约见本卷第1期彩页

# Chinese Journal of Practical Pediatrics

Monthly      Established in 1986      Vol. 32 No. 12      Dec. 6, 2017

## Administration

National Health and Family

Planning Commission of the  
People's Republic of China

## Sponsors

Chinese Medical Doctor Association  
Publishing House of Chinese Journals of  
Practical Medicine

## Editing and Publishing

Publishing House of Chinese Journals of  
Practical Medicine

<http://www.zgsyz.com>

## President and Editor-in-chief

ZHAI Cheng

## Editing Committee

Editorial Board of Chinese Journal of  
Practical Pediatrics  
No.9 South Nanjing Street, Heping District,  
Shenyang 110001, China  
Tel(Fax):(86-24)23866457  
E-mail:zgsyek@163.com

## Editor-in-Chief

XUE Xin-dong

## Director of Editorial Department

WU Yang-yi

## Printing

Liaoning Xinhua Printing Co., Ltd  
Shenyang 110041

## Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation,  
Beijing 100048, China  
Code No.M6355

## Order by Mail

Editorial Department of Chinese Journal of  
Practical Pediatrics  
No.9 South Nanjing Street, Heping District,  
Shenyang 110001, China  
Tel:(86-24)23866457

## CSSN

ISSN 1005-2224  
CN 21-1333/R

## CONTENTS IN BRIEF

### GUIDELINES, STANDARDS AND CONSENSUS

- Expert consensus on integrated traditional Chinese and western medicine in  
the diagnosis and treatment of *Mycoplasma pneumoniae* in  
children (2017) ..... *Childhood Pneumonia Union of  
China Association of Chinese Medicine* 881

### EDITOR COMMENT

- Paying attention to the bronchiolitis in children ..... *LU Quan* 886

### SYMPOSIUM

- Bronchiolitis in children  
Anatomy and physiological basis and  
classification of bronchiolitis ..... *LIU Han-min* 890  
Acute infectious bronchiolitis  
..... *ZHAO Cheng-song, ZHAO Shun-ying, WEN Xiao-hui* 893  
Research advance of association between viral bronchiolitis and  
asthma in children ..... *ZHANG Hai-lin, LÜ Fang-fang* 895  
Etiology and pathogenesis of  
bronchiolitis obliterans ..... *ZHAO De-yu, PAN Jing* 900  
Progress in the treatment of bronchiolitis  
obliterans ..... *XU Dan, CHEN Zhi-min* 903  
Diffuse panbronchiolitis ..... *NONG Guang-min, CHEN Xun* 907  
Imaging features of bronchiolitis ..... *YUAN Xin-yu* 912

### EXPERT FORUM

- Chronic suppurative lung disease in  
children ..... *FENG Yong, CAI Xu-xu, SHANG Yun-xiao* 917  
Long-term home invasive ventilation  
management in children ..... *ZHU Bi-zhen, WU Jin-zhun* 923

### ORIGINAL CONTRIBUTION

- Height velocity targets for the first year in response to recombinant  
human growth hormone(rhGH) treatment in pre-pubertal  
Growth Hormone Deficiency(GHD)  
children ..... *SU Zhe, DU Min-lian, MA Hua-mei, et al* 929  
Long-term effect of gonadotropin-releasing hormone analogue treatment on  
glucose and lipid metabolism and function of hypothalamic  
pituitary gonadal axis in Chinese girls with  
ICPP ..... *ZHANG Qian-ru, CHEN Rui-min, CAI Chun-yan, et al* 933

Determination of a steroid profile in dried blood spots specimen by liquid chromatography-tandem mass spectrometry .....	ZHAN Xia, HAN Lian-shu, YE Jun, et al	937
Genetic studies of 77 cases of short stature with unknown etiology .....	YANG Lu-lu, WANG Wei, SHI Jin-xiu, et al	942
Expression differences of microRNA-126 in mast cell and its influence on release of IL-4 .....	XU Chang-di, TANG Heng, ZHAO De-yu, et al	947
Clinical characteristics and diagnosis analysis of intrathoracic tuberculosis in children .....	YIN Hong-yun, SHI Xiang, GE Yan-ping, et al	951

#### **SHORT ORIGINAL CONTRIBUTION**

Clinical observation on the auxiliary treatment with andrographolide sulphonate for Mycoplasma pneumoniae pneumonia in 80 cases .....	WANG Zheng-jun, RUAN Lian-ying, JI Ya-nan, et al	956
---	--	-----

#### **CASE REPORT**

Incontinentia pigmenti—a familial report .....	YANG Xiao-meng, ZHOU Ai-yan, LIU Yong, et al	959
--	--	-----

#### **CONTINUING MEDICAL EDUCATION COLUMN .....** 950

---

**Executive Members of Editorial Committee:** LU Quan, CHEN Zhi-min

**Duty Editor:** GUO Ji-long

艾畅®

小儿伪麻美芬滴剂

# 0-3岁婴幼儿感冒药的专业选择



双效成份，有效控制婴幼儿感冒症状

盐酸伪  
麻黄碱

有效缓解  
鼻塞、流涕

氢溴酸  
右美沙芬

有效镇咳

0-3岁剂量清晰明确，使用安心

艾畅®小儿伪麻美芬滴剂剂量表

年龄（月）	体重（公斤）	一次用量（毫升）
0~3	2.5~5.4	0.4毫升
4~11	5.5~7.9	0.8毫升
12~23	8.0~10.9	1.2毫升
24~36	11.0~15.9	1.6毫升



精准剂量



流涕  鼻塞  咳嗽

上海强生制药有限公司  
Shanghai Johnson & Johnson Pharmaceuticals, Ltd.

国药准字H20010605

沪药广审(文)第2017010034号

禁忌：对本品成份过敏者禁用，详见说明书

本广告仅供医学药学专业人士阅读

万方数据

ISSN 1005-2224 CN 21-1333/R 邮发代号 8-171 定价：13.00元