

# 中国实用儿科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL PEDIATRICS

ZHONGGUO SHIYONG ERKE ZAZHI

2016年12月 第31卷 第12期

Volume 31 Number 12

December 2016



## 儿科优选

## 品质护航



儿童发热



美林微粒子, 退热更贴心  
**美林**  
布洛芬混悬液  
国药准字H20000359  
国药准字H19991011

儿童咳嗽



双效配方, 有效排痰  
**艾舒** 愈酚伪麻口服溶液  
国药准字H20050574

儿童感冒



缓解儿童各种感冒症状  
**赛适** 酚麻美敏混悬液  
国药准字H20041694

儿童消化



广泛适用, 品质传承  
**赛适**  
对乙酰氨基酚混悬滴剂  
对乙酰氨基酚口服混悬液  
国药准字H19990007  
国药准字H19990006

儿童消化



让孩子远离腹胀、呕吐  
**吗丁啉** 多潘立酮混悬液  
国药准字H19010003

儿童过敏



治疗过敏性鼻炎, 强效、长效、速效  
**立复汀** 盐酸左卡巴斯汀鼻喷剂  
国药准字J20100004

本广告仅供医学药学专业人士阅读。请按药品说明书或在药师指导下购买和使用。禁忌及不良反应请详见药品说明书。沪药广审(文)第2016020048号 陕药广审(文)第2016020058号  
吗丁啉: 多潘立酮混悬液 不良反应: 偶见轻度腹部绞痛、口干、皮疹、头痛、腹泻、神经过敏、倦怠、嗜睡、头晕等。 禁忌: 严重肝肾功能不全者禁用; 对本品过敏者禁用, 其他详见产品说明书

ISSN 1005-2224



中国实用医学杂志社

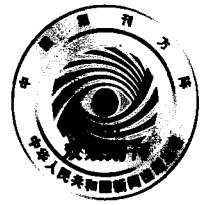


# 中国实用儿科杂志

Zhongguo Shiyong Erke Zazhi

中国科技论文统计源期刊 全国优秀科技期刊 儿科学类核心期刊

月刊 1986年创刊 第31卷 第12期 2016年12月6日



**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5层  
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5层  
电话(传真): (024)23866457  
E-mail: zgsyek@163.com

**主编**  
薛辛东

**编辑部主任**  
吴洋意

**广告代理**  
辽宁康健广告公司  
110001, 沈阳市和平区南京南街9号5层  
电话: (024)23866215

**广告经营许可证**  
辽00-0268号

**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: 中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱, 100044 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5层  
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

## 目次

第31卷终 本期附有索引

### 述评

进一步规范儿童雾化吸入治疗 ..... 洪建国 881

### 专题笔谈

#### 儿童雾化吸入管理

- 雾化吸入药物药理学特性 ..... 程能能 884
- 雾化吸入激素临床应用注意点 ..... 陈志敏, 刘金玲 887
- 雾化吸入支气管舒张剂合理应用 ..... 周小建 890
- 不同雾化吸入装置特点及使用要点 ..... 赵德育 895
- 雾化治疗室规范化管理要点 ..... 吴星东, 陈虹冰, 徐水香 898
- 家庭雾化吸入治疗注意事项 ..... 殷勇 901

### 论著

#### 普通变异型免疫缺陷病临床表型及

TAC1基因研究 ..... 杨珍, 陈同辛 904

#### 29 290例0~7岁儿童乙型肝炎病毒

血清学模式分析 ..... 程京, 许红梅 910

#### 浙江大学医学院附属儿童医院2007—2014年

#### 546株流感嗜血杆菌耐药模式及

流行特点研究 ..... 龚松迪, 华春珍, 李建平等 915

#### 2岁以下毛细支气管炎患儿临床特征与淋巴细胞

亚群比值关系 ..... 董贺婷, 季伟, 顾文婧等 920

#### 难治性肺炎支原体肺炎患儿肺功能与胸部CT改变

相关性分析 ..... 周彩丽, 刘宗伟, 赵华锋等 925

#### 儿童嗜酸细胞性膀胱炎4例

临床分析 ..... 王秀丽, 吴玉斌, 杨屹等 929

#### 局部枸橼酸钠抗凝在高危出血倾向患儿连续

血液净化中应用观察 ..... 李军, 张素芳, 林霞等 933

#### 重庆医科大学附属儿童医院过敏性鼻炎患儿吸入性变应原

特异性阳性率变化趋势分析 ..... 袁龙, 李科琼, 陈益等 937

#### 下呼吸道细菌感染与婴幼儿持续喘息关系及

抗生素疗效分析 ..... 丁凤霞, 刘博, 谢晓虹等 941

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

## 短篇论著

- 贵州省2010—2015年新生儿主要遗传代谢病筛查结果分析 ..... 吴莹钰, 张玉琼, 张爱华, 等 946

## 综 述

- 肺功能检测儿童小气道功能应用进展 ..... 冯 雍, 尚云晓 949

## 病例报告

- HYDIN 基因突变致儿童原发性纤毛运动障碍1例报告 ..... 陈莉莉, 杨运刚, 吴谨准, 等 954

- 伴川崎病样表现传染性单核细胞增多症1例 ..... 李申堂, 杨作成 956

- 儿童1型糖尿病合并肺毛霉菌病1例报告 ..... 刘 丹, 钟礼立, 陈 敏 958

## 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 ..... 957

## 读者·作者·编者

- 《中国实用儿科杂志》关于作者署名和工作单位的要求 ..... 924

- 《中国实用儿科杂志》2017年第1期重点内容介绍 ..... 953

## 消 息

- 《实用儿童保健学》出版发行 ..... 909

- 《儿科心血管系统疾病诊疗规范》出版发行 ..... 914

- 本期广告目次 ..... 945

2017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

本刊稿约见第7期彩页

# Chinese Journal of Practical Pediatrics

Monthly    Established in 1986    Volume 31    Number 12    December 6, 2016

## 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  
F5, No.9 South Nanjing Street, Heping District,  
Shenyang 110001, China  
Tel(Fax): (86-24)23866457  
E-mail: zgsyek@163.com

## Director of Editorial Board

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  
P.O.Box 399, Beijing, China  
Code No.M6355

## Mail-Order

Editorial Department of Chinese Journal of  
Practical Pediatrics  
F5, 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

### EDITORIAL

- Further standardization of nebulization  
therapy in children ..... *HONG Jian-guo* 881

### SYMPOSIUM

- Management of inhalation therapy in children  
Pharmacological characteristics of drugs  
used in nebulized therapy ..... *CHENG Neng-neng* 884  
Key points of clinical application of aerosol  
inhalation of hormones ..... *CHEN Zhi-min, LIU Jin-ling* 887  
Proper use of nebulized bronchodilator ..... *ZHOU Xiao-jian* 890  
Characteristics and main points of clinical application of different  
atomizing inhalation devices ..... *ZHAO De-yu* 895  
Standardized management of aerosol treatment  
room ..... *WU Xing-dong, CHEN Hong-bing, XU Shui-xiang* 898  
Points for attention in family nebulization  
inhalation treatment ..... *YIN Yong* 901

### ORIGINAL CONTRIBUTION

- Study on clinical features and TAC1 genes of common variable  
immunodeficiency disease ..... *YANG Zhen, CHEN Tong-xin* 904  
Distribution characteristics of hepatitis B virus serological patterns in  
29 290 0-7-year-old children ..... *CHENG Jing, XU Hong-mei* 910  
Analysis on antibiotic resistance patterns and epidemiological features of  
546 Haemophilus influenzae strains isolated from children during  
2007-2014 in Children's Hospital, Zhejiang University School  
of Medicine ... *GONG Song-di, HUA Chun-zhen, LI Jian-ping, et al* 915  
Relationship between the clinical characteristics and lymphocyte  
subsets ratio in children under 2 years old with  
bronchiolitis ..... *DONG He-ting, JI Wei, GU Wen-jing, et al* 920  
Correlation between pulmonary ventilation function and chest CT  
changes in children with refractory Mycoplasma pneumoniae  
pneumonia ... *ZHOU Cai-li, LIU Zong-wei, ZHAO Hua-feng, et al* 925  
Eosinophilic cystitis in the pediatric population: An analysis of  
four cases ..... *WANG Xiu-li, WU Yu-bin, YANG Yi, et al* 929  
Application of regional sodium citrate anticoagulation in continuous  
blood purification for children with high  
risk of bleeding ..... *LI Jun, ZHANG Su-fang, LIN Xia, et al* 933

Trend of change in the positive rate of common inhaled allergens among children with allergic rhinitis in Children's Hospital of Chongqing Medical University.....YUAN Long, LI Ke-qiong, CHEN Yi, et al 937

Association between persistent wheezing and bacterial infection of the lower respiratory tract in infants and young children and analysis of the curative effect of antibiotics .....DING Feng-xia, LIU Bo, XIE Xiao-hong, et al 941

**SHORT ORIGINAL CONTRIBUTION**

Analysis of the screening results of inherited metabolic diseases in neonates in Guizhou from 2010 to 2015 ..... WU Ying-yu, ZHANG Yu-qiong, ZHANG Ai-hua, et al 946

**REVIEW**

Progress in the application of pulmonary function in testing small airway function in children .....FENG Yong, SHANG Yun-xiao 949

**CASE REPORT**

Primary ciliary dyskinesia caused by HYDIN gene mutation: A report of 1 case .....CHEN Li-li, YANG Yun-gang, WU Jin-zhun, et al 954

Infectious mononucleosis complicated by Kawasaki-like syndrome: A report of 1 case.....LI Shen-tang, YANG Zuo-cheng 956

Type 1 diabetes mellitus complicated with pulmonary mucormycosis in children: A report of 1 case .....LIU Dan, ZHONG LI-li, CHEN Min 958

**CONTINUING MEDICAL EDUCATION COLUMN** ..... 957

---

**Executive Members of Editorial Committee:** HONG Jian-guo, CAI Xu-xu

**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

国药准字H20010605 禁忌：对本品成份过敏者禁用 其他禁忌和不良反应详见说明书  
沪药广审（文）第2016030077号 本广告仅供医学药学专业人士阅读

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