

# 中国实用儿科杂志<sup>®</sup>



ZHONGGUO SHIYONG ERKE ZAZHI

2017年6月 第32卷 第6期

CHINESE  
JOURNAL  
OF  
PRACTICAL  
PEDIATRICS

Volume 32 Number 6  
June 2017



**美林<sup>®</sup>退热微粒** — **贴心品质护航**

美林<sup>®</sup> 布洛芬混悬液  
布洛芬混悬液  
布洛芬混悬液

用于儿童感冒引起的  
• 发热  
• 缓解轻至中度疼痛

上海信谊制药有限公司  
本广告仅供医学药学专业人士阅读，禁忌症及注意事项请见说明书。沪药广审（文）第2017030090号  
国药准字H2000035，国药准字H19991011，国药准字H19991012

ISSN 1005-2224



中国实用医学杂志社



# 中国实用儿科杂志

Zhongguo Shiyong Erke Zazhi



杂志官网



本刊微信

月刊 1986年创刊 第32卷 第6期 2017年6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  
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: zgsyjk@163.com

## 主编

薛辛尔

## 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

### 指南·标准·共识

中国儿童非典型溶血尿毒综合征诊治规范

专家共识 ..... 国家儿童医学中心(北京), 福棠儿童医学发展  
研究中心(北京儿童医院集团)aHUS管理协作组 401

### 指南解读

《早产儿经鼻间歇正压通气的专家共识》解读 ..... 汪丽, 史源 405

### 专题笔谈

儿童脓毒症

脓毒症免疫动力学与免疫抑制 ..... 李宁, 曾其毅 408

儿童脓毒症流行病学趋势及特点 ..... 方伯梁, 钱素云 414

脓毒性休克早期识别 ..... 任晓旭 417

高动力型脓毒性休克诊断与治疗 ..... 张晨美, 叶盛 422

再谈脓毒性休克液体复苏 ..... 高恒妙 425

脓毒性休克血管活性药物临床应用 ..... 何颜霞, 李统慧 430

脓毒症血液净化与肾替代治疗 ..... 缪惠洁, 张育才 436

脓毒症抗生素治疗策略 ..... 刘春峰 439

脓毒症与抗凝治疗 ..... 祝益民, 吴琼 443

脓毒症营养支持挑战与策略 ..... 汤庆娅, 吴青青 448

### 论著

HSD3B2基因突变致兄弟同患非典型先天性

肾上腺皮质增生症并睾丸

肾上腺残存瘤分析 ..... 梁雁, 余肖, 魏虹, 等 452

先天性巨结肠长链非编码RNA

差异表达谱研究 ..... 田姣, 郝丽军, 王娅, 等 458

舌下免疫治疗对尘螨过敏哮喘患儿呼出气

一氧化氮及免疫指标影响观察 ..... 季艳妮, 李孟荣, 魏洪平, 等 463

儿童气管支气管异物

84例临床分析 ..... 翟嘉, 邹映雪, 郭永盛, 等 467

### 临床病例讨论

反复发热 肝功能异常 冠状动脉扩张 ..... 金凤华, 胡慧丽, 刘钢 471

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

## 病例报告

电子支气管镜介入辅助治疗儿童支气管黏液表皮样癌1例报告 .....陈 蒙,唐 珩,梅娟娟,等 478

## 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(6)答案 ..... 477

## 读者·作者·编者

本期主要审稿专家 ..... 451

《中国实用儿科杂志》2017年第7期重点内容介绍 ..... 462

《中国实用儿科杂志》关于中英文关键词标引的要求 ..... 470

## 消 息

“第七届全国儿童耳鼻咽喉头颈外科高峰论坛暨第四届全国儿童耳鼻咽喉头颈外科疾病  
诊治新技术研讨班”征文通知 ..... 466

“关注儿童 畅快呼吸”——青峰杯喜炎平有奖征文活动通知 ..... 本期彩页

“共助成长,共创未来”——“第六届金磊儿科内分泌中青年医师成长科研基金”

资助项目中期审核通知 ..... 本期彩页

“共助成长,共创未来”——“第八届金磊儿科内分泌中青年医师成长科研基金”征文通知 ... 本期彩页

本期广告目次 ..... 480

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

本刊稿约见本卷第1期彩页

# Chinese Journal of Practical Pediatrics

Monthly Established in 1986 Vol. 32 No. 6 Jun. 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.zgysz.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: zgsysek@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 the diagnosis and treatment of atypical  
hemolytic uremic syndrome in Chinese  
children ..... *National Center for Children's Health(Beijing),  
Futang Research Center of Pediatric Development-  
aHUS Collaborative Group* 401

### GUIDELINES UNDERSTANDING

- Interpretation of Expert Consensus on Nasal Intermittent Positive Pressure  
Ventilation for Premature Infants ..... *WANG Li, SHI Yuan* 405

### SYMPOSIUM

- Sepsis in children  
Immunodynamics and immunosuppression in  
sepsis ..... *LI Ning, ZENG Qi-yi* 408  
Epidemiological trend and features of  
sepsis in children ..... *FANG Bo-liang, QIAN Su-yun* 414  
Early identification of septic shock ..... *REN Xiao-xu* 417  
Diagnosis and treatment of high-power  
septic shock ..... *ZHANG Chen-mei, YE Sheng* 422  
Talking about the fluid resuscitation in septic  
shock once again ..... *GAO Heng-miao* 425  
Clinical application of vasoactive agents for  
septic shock ..... *HE Yan-xia, LI Tong-hui* 430  
Hemofiltration and renal replacement therapy in  
pediatric sepsis ..... *MIAO Hui-jie, ZHANG Yu-cai* 436  
Treatment strategy with antimicrobial agents for  
pediatric sepsis ..... *LIU Chun-feng* 439  
Sepsis and anticoagulant therapy ..... *ZHU Yi-min, WU Qiong* 443  
Challenge and strategy of nutrition support in  
sepsis children ..... *TANG Qing-ya, WU Qing-qing* 448

### ORIGINAL CONTRIBUTION

- Testicular adrenal rest tumors (TARTs) in two brothers with  
nonclassic congenital adrenal hyperplasia due to  
HSD3B2 gene mutation ..... *LIANG Yan, YU Xiao, WEI Hong, et al* 452  
Expression profile of long non-coding RNA in  
Hirschsprung's disease ... *TIAN Jiao, HAO Li-jun, WANG Ya, et al* 458

Change of FeNO and serum SIgG4, IL-4 and INF- $\gamma$  levels using SILT in children with  
mites allergic asthma ..... *JI Yan-ni, LI Meng-rong, WEI Hong-ping, et al* 463  
Clinical analysis of 84 children with trachea or bronchus foreign body ... *ZHAI Jia, ZOU Ying-xue, GUO Yong-sheng, et al* 467

**CLINICAL CASE DISCUSSION**

Recurrent fever, abnormal liver function and coronary dilation ..... *JIN Feng-hua, HU Hui-li, LIU Gang* 471

**CASE REPORT**

Electronic bronchoscopy intervention in the auxillary treatment of children with bronchial  
mucoepidermoid carcinoma: one case report ..... *CHEN Meng, TANG Heng, MEI Juan-juan, et al* 478

**CONTINUING MEDICAL EDUCATION COLUMN** ..... 477

---

**Executive Members of Editorial Committee:** *HE Yan-xia, LIU Chun-feng*

**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