

# 中国实用儿科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL PEDIATRICS

ZHONGGUO SHIYONG ERKE ZAZHI

2016年6月 第31卷 第6期

Volume 31 Number 6

June 2016



## 美林<sup>®</sup>

## 布洛芬混悬液

### 快速退烧 尽情闪耀

退热微粒子



上海强生制药有限公司 免费电话: 800-8201188 OTC 请按药品说明书或在药师指导下购买和使用 国药准字 H19991011 沪药广审(文)第2015120417号  
Shanghai Johnson & Johnson Pharmaceuticals, Ltd. 禁忌: 对其他非甾体抗炎药过敏者禁用; 对阿司匹林过敏的哮喘患者禁用; 其他禁忌和注意事项请详见说明书

ISSN 1005-2224



中国实用医学杂志社

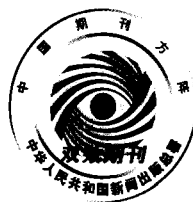


# 中国实用儿科杂志

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6期 2016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: zgsyjk@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

### 指南解读

《2015年美国儿科学会新生儿复苏指南》解读 ……石永言, 富建华 401

### 述评

关注先天性肾上腺皮质功能减退的诊治 ……杜敏联 405

### 专题笔谈

儿童肾上腺皮质功能疾病

先天性肾上腺皮质增生症诊治现状 ……韩连书 410

原发性肾上腺皮质功能减退临床诊断 ……李焱 414

非经典型先天性肾上腺皮质增生症诊治现状 ……梁雁, 罗小平 418

先天性肾上腺皮质增生症新生儿筛查 ……叶军 422

肾上腺危象处理 ……巩纯秀 425

X-连锁肾上腺脑白质营养不良诊治 ……辛颖 429

睾丸内肾上腺残余瘤诊治 ……李燕虹 434

### 论著

先天性肾上腺皮质增生症21-羟化酶缺乏患儿

身高单中心25年随访研究 ……林娟, 马华梅, 苏喆, 等 438

婴儿失盐综合征4例病因分析及基因诊断

应用价值探讨 ……丁宇, 李娟, 沈永年, 等 444

1400名0~5岁健康儿童血清抗苗勒氏管激素及

抑制素B临床检测研究 ……王斐, 张泓, 刘庆旭, 等 450

混合性性腺发育不良伴外生殖器畸形

临床及分子遗传学研究 ……陈立芬, 陈乐, 董治亚, 等 455

细菌溶解产物对5岁以下反复呼吸道感染

伴喘息患儿疗效观察 ……顾申枫, 吴礼梅, 潘春阳 460

新生儿气胸67例相关危险因素分析 ……刘明华, 孙斌, 冯星 463

### 短篇论著

高频振荡通气治疗新生儿呼吸窘迫综合征30例

疗效及安全性观察 ……刘迎庆 466

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

## 讲 座

- 原发性肾上腺皮质功能减退遗传病因 ..... 王卡娜,王春林 469

## 综 述

- 肾上腺皮质功能减退药物治疗进展 ..... 郑荣秀,刘戈力 472  
原发性肾上腺皮质功能减退分子发病机制研究进展 ..... 杨露露 综述,董治亚 审校 477

## 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 ..... 476

## 读者·作者·编者

- 《中国实用儿科杂志》2016年第7期重点内容介绍 ..... 468

## 消 息

- “共助成长,共创未来”——第七届金磊儿科内分泌中青年医师成长科研基金通知 ..... 409  
“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  
“第七届全国儿童康复、第十四届全国小儿脑瘫康复学术会议暨  
国际学术交流会议”通知(第二轮) ..... 本期彩页  
“第六届全国儿童耳鼻咽喉头颈外科高峰论坛暨第三届全国儿童耳鼻咽喉  
头颈外科疾病诊治新技术研讨班”通知 ..... 本期彩页  
“2016儿童之星有奖病例征集大赛”通知 ..... 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1期彩页

---

## 本期广告目录

- 封面 上海强生制药有限公司(美林,布洛芬混悬液)  
封二 上海强生制药有限公司(泰诺林,对乙酰氨基酚混悬滴剂)  
彩1 东北制药集团沈阳第一制药有限公司(东维力,左卡尼汀口服溶液)  
彩2 东北制药集团沈阳第一制药有限公司(整肠生,地衣芽孢杆菌活菌颗粒)  
彩4 山东达因海洋生物制药股份有限公司[伊甘欣,甘草锌颗粒;伊可新,维生素AD滴剂(胶囊型);  
盖笛欣,复方碳酸钙泡腾颗粒;伊之优,利福昔明干混悬剂]  
彩6 青岛东海药业有限公司(阿泰宁,酪酸梭菌活菌胶囊;常立宁,酪酸梭菌活菌片;宝乐安,酪酸梭菌  
活菌散)  
彩8 深圳健安医药有限公司(小儿牛黄清心散)  
彩10 山东新稀宝股份有限公司 济南高新开发区活力元素开发中心(新稀宝,锌硒宝片;体恒健,铁之缘片)  
彩13 清远华能制药有限公司(力欣奇速溶素片,头孢羟氨苄)  
彩15 北京韩美药品有限公司(妈咪爱,枯草杆菌二联活菌颗粒;易坦静,氨溴特罗口服溶液)  
封三 济川药业集团有限公司(健胃消食口服液)  
封四 上海强生制药有限公司(艾畅,小儿伪麻美芬滴剂)

---

执行编委 杜敏联,梁黎,辛颖

责任编辑 郭继龙

# Chinese Journal of Practical Pediatrics

Monthly    Established in 1986    Volume 31    Number 6    June 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

### GUIDELINES UNDERSTANDING

Interpretation of American Academy of Pediatrics Guidelines for

Neonatal Resuscitation 2015 ..... *SHI Yong-yan, FU Jian-hua* 401

### EDITORIAL

Paying attention to the diagnosis and management of

congenital adrenal insufficiency ..... *DU Min-lian* 405

### SYMPOSIUM

Adrenal functional diseases in children

Present situation of the diagnosis and treatment of

congenital adrenal hyperplasia ..... *HAN Lian-shu* 410

Clinical diagnosis of pediatric primary adrenal insufficiency...*LI Pin* 414

Present situation of the diagnosis and treatment of nonclassic

congenital adrenal hyperplasia ..... *LIANG Yan, LUO Xiao-ping* 418

Newborn screening for congenital adrenal hyperplasia ..... *YE Jun* 422

Management of adrenal crisis ..... *GONG Chun-xiu* 425

Diagnosis and management of X-linked

adrenoleukodystrophy ..... *XIN Ying* 429

Diagnosis and treatment of testicular

adrenal rest tumor ..... *LI Yan-hong* 434

### ORIGINAL CONTRIBUTION

Near-final height of 82 Chinese patients with congenital adrenal hyperplasia

due to classic 21-hydroxylase deficiency: A single-center study of

25 years' follow-up ..... *LIN Juan, MA Hua-mei, SU Zhe, et al* 438

Cause analysis and gene diagnosis of infant salt losing

syndrome in 4 cases and study of the

application value.....*DING Yu, LI Juan, SHEN Yong-nian, et al* 444

A clinical study on the detection of serum anti-Mullerian hormone

and inhibin B in 1400 cases of healthy children

aged 0 to 5 years ... *WANG Fei, ZHANG Hong, LIU Qing-xu, et al* 450

Clinical and molecular genetic studies on mixed gonadal dysgenesis and

ambiguous genitalia...*CHEN Li-fen, CHEN Le, DONG Zhi-ya, et al* 455

Efficacy of bacterial lysates in the treatment of recurrent

respiratory infections with asthma in children

under 5 years old ..... *GU Shen-feng, WU Li-mei, PAN Chun-yang* 460

Risk factors of neonatal pneumothorax: An analysis of 67 cases .....*LIU Ming-hua, SUN Bin, FENG Xing* 463

**SHORT ORIGINAL CONTRIBUTION**

High frequency oscillatory ventilation in the treatment of neonatal respiratory distress syndrome :

An efficacy and safety observation of 30 cases .....*LIU Ying-qing* 466

**LECTURE**

Genetic etiology of primary adrenal insufficiency .....*WANG Ka-na, WANG Chun-lin* 469

**REVIEW**

Progress in the medication for adrenal insufficiency .....*ZHENG Rong-xiu, LIU Ge-li* 472

Advances in primary adrenal insufficiency molecular pathogenesis .....*YANG Lu-lu, DONG Zhi-ya* 477

**CONTINUING MEDICAL EDUCATION COLUMN** ..... 476

---

**Executive Members of Editorial Committee:** *DU Min-lian, LIANG Li, XIN Ying*

**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.