

# 中国实用儿科杂志<sup>®</sup>

ZHONGGUO SHIYONG ERKE ZAZHI

2017年4月 第32卷 第4期

CHINESE  
JOURNAL  
OF  
PRACTICAL  
PEDIATRICS

Volume 32 Number 4

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

用于儿童感冒引起的：  
• 发热  
• 缓解轻至中度疼痛

上海强生制药有限公司  
本广告仅供医学药学专业人士阅读，原意及注册事项请阅读说明书。沪药广审（文）第2017030690号  
国药准字H2000035、国药准字H19991011、国药准字H19991012

ISSN 1005-2224



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4期 2017年4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.zgsyzy.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: zgsyzyek@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

### 指南·标准·共识

吸入抗胆碱能药物治疗儿童

喘息性疾病专家共识 ..... 鲍一笑, 陈志敏, 程能能, 等 241

### 述评

重视儿童认知功能的临床应用 ..... 杨健, 王筠新, 朱晓涵 245

### 专题笔谈

儿童癫痫共患心理问题

儿童青少年心理障碍评估与诊断要点 ..... 柯晓燕 249

儿童癫痫共患孤独症 ..... 刘靖, 李雪 252

儿童癫痫共患头痛 ..... 王华 256

儿童癫痫共患双向情感障碍 ..... 陈倩 262

儿童癫痫共患抑郁症 焦虑症 ..... 卢建平, 操小兰 266

儿童癫痫共患精神障碍研究进展 ..... 刘璐, 袁珍, 朱刚 269

儿童认知功能的临床应用

基于脑科学的儿童神经认知发育障碍

评估与干预 ..... 程大志, 陈倩 275

孤独症谱系障碍神经心理机制 ..... 静进 279

事件相关电位对儿童认知功能评估诊断 ..... 伍海燕, 刘勤 282

6岁内儿童认知发育量表的临床应用 ..... 卞晓燕 285

儿童大脑认知功能的神经影像技术应用——以抑郁症

功能磁共振研究为例 ..... 陈桃林, 王晓刚, 杨勤, 等 289

儿童认知障碍的神经调控治疗 ..... 宋为群, 胡洁 294

### 论著

学龄期癫痫儿童情绪障碍 生活质量与

认知功能相关性研究 ..... 程大志, 闫秀贤, 高志杰, 等 297

儿童流出道室性心律失常起源部位

心电图定位探讨 ..... 江河, 李小梅, 李延辉, 等 300

### 短篇论著

《年龄与发育进程问卷》中文版

实用性研究 ..... 喻茜, 缪琼, 卞晓燕 304

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

幽门螺杆菌感染及其分型与儿童过敏性紫癜相关性分析 .....	刘秀琴,于树红,曹红梅,等	306
<b>综 述</b>		
生物制剂在全身型幼年特发性关节炎治疗中的应用 .....	李永柏,刘婧,胡坚,等	308
microRNA与癫痫相关性研究进展 .....	杨风华 综述,王华 审校	314
<b>病例报告</b>		
肌酸缺乏综合征1例报告 .....	宋冬梅,李晓华,庄蒙丽,等	319
<b>继续医学教育专栏</b>		
力欣奇继续医学教育园地——思考病例系列(4)答案 .....		274
<b>读者·作者·编者</b>		
《中国实用儿科杂志》2017年第5期重点内容介绍 .....		248
<b>消 息</b>		
“2017年全国新生儿颅脑超声诊断学习班”通知 .....		313
“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
“新生儿生命支持技术高峰论坛”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
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1期彩页		

## 本期广告目次

封面	上海强生制药有限公司(美林,布洛芬混悬液,布洛芬混悬滴剂)
封二	上海强生制药有限公司(泰诺林,对乙酰氨基酚口服混悬液,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	爱尔兰利奥制药有限公司(立思丁,夫西地酸乳膏)
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;可见力,乳酸钙颗粒)
彩12	北京韩美药品有限公司(易坦静,氨溴特罗口服溶液;仙达安,盐酸西替利嗪口服溶液;妈咪爱,枯草杆菌二联活菌颗粒)
彩13	清远华能制药有限公司(力欣奇速溶素片,头孢羟氨苄)
封三	济川药业集团有限公司(济琥平,蛋白琥珀酸铁口服溶液)
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 王 华,杨 健(特邀),朱 刚(特邀)

责任编辑 陈 婕

# Chinese Journal of Practical Pediatrics

Monthly Established in 1986 Vol. 32 No. 4 Apr. 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

- Experts consensus on anticholinergics inhalation  
treatment for children wheezing  
diseases···*BAO Yi-xiao, CHEN Zhi-min, CHENG Neng-neng, et al* 241

### EDITORIAL

- Appreciating the clinical application of cognitive function in  
children ······ *YANG Jian, WANG Jun-xin, ZHU Xiao-han* 245

### SYMPOSIUM

- Epilepsy comorbid with psychological problems  
Main points of assessment and diagnosis of children and  
adolescents with mental disorders ······ *KE Xiao-yan* 249  
Child epilepsy comorbid with autism ······ *LIU Jing, LI Xue* 252  
Epilepsy comorbid with migraine in children ······ *WANG Hua* 256  
Bipolar disorder comorbidity among  
children with epilepsy ······ *CHEN Qian* 262  
Depression and anxiety disorder in children with  
epilepsy ······ *LU Jian-ping, CAO Xiao-lan* 266  
Research advances of psychiatric comorbidity in  
pediatric epilepsy ······ *LIU Lu, YUAN Zhen, ZHU Gang* 269  
Clinical application of cognitive function in children  
Assessment and intervention of neurocognitive developmental  
disorders in children based on  
brain science ······ *CHENG Da-zhi, CHEN Qian* 275  
Neuropsychological mechanisms of autism  
spectrum disorders ······ *JING Jin* 279  
Evaluation of cognitive function in children by  
event-related potentials ······ *WU Hai-yan, LIU Xun* 282  
Clinical application of cognitive developmental assessment  
scale for children under 6 ······ *BIAN Xiao-yan* 285  
Application of neuroimaging in pediatric brain cognitive function:  
Using functional magnetic resonance imaging to explore  
the cognitive neural mechanism of children with  
depression··· *CHEN Tao-lin, WANG Xiao-gang, YANG Xun, et al* 289

Neuromodulation therapy for children with cognitive dysfunction ..... *SONG Wei-qun, HU Jie* 294

### ORIGINAL CONTRIBUTION

A study on the relationship among emotion, quality of life and  
cognitive function in school age children with epilepsy ..... *CHENG Da-zhi, YAN Xiu-xian, GAO Zhi-jie, et al* 297

Utility of the electrocardiogram in localizing the origin of outflow tract  
ventricular arrhythmias in children ..... *JIANG He, LI Xiao-mei, LI Yan-hui, et al* 300

### SHORT ORIGINAL CONTRIBUTION

Study on the practicability of ASQ(Chinese edition) ..... *YU Qian, MIAO Qiong, BIAN Xiao-yan* 304

The relationship between the infection of Helicobacter pylori and its classification and  
Henoch-Schonlein purpura in children ..... *LIU Xiu-qin, YU Shu-hong, CAO Hong-mei, et al* 306

### REVIEW

Application of biological agents in the treatment of systemic  
juvenile idiopathic arthritis ..... *LI Yong-bai, LIU Jing, HU Jian, et al* 308

Research progress of relation between microRNA and epilepsy ..... *YANG Feng-hua, WANG Hua* 314

### CASE REPORT

One case of creatine deficiency syndrome and  
the literature review ..... *SONG Dong-mei, LI Xiao-hua, ZHUANG Meng-li, et al* 319

CONTINUING MEDICAL EDUCATION COLUMN ..... 274

---

**Executive Members of Editorial Committee:** *WANG Hua, YANG Jian, ZHU Gang*

**Duty Editor:** *CHEN Jie*

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