

# 中国实用儿科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL PEDIATRICS  
ZHONGGUO SHIYONG ERKE ZAZHI

2015年3月 第30卷 第3期  
Volume 30 Number 3  
March 2015



国药准字H19990040  
执行标准WS1-(X-340)-2004Z  
请按药品说明书或在药师指导下购买和使用

华芬<sup>®</sup>愈美颗粒

镇咳  
祛痰用华芬



华芬<sup>®</sup> OTC  
愈美颗粒

- 兼具镇咳祛痰双重功效，起效迅速；
- 国内独家愈美颗粒制剂，便于携带贮存；
- 水果口味，易于儿童服用；

【适应症】用于上呼吸道感染(如普通感冒和流行性感冒)、支气管炎等引起的咳嗽、咳痰。

【禁忌】尚不明确

臣功再欣<sup>®</sup> OTC  
复方锌布颗粒剂

- 增强吞噬细胞的吞噬能力；
- 迅速缓解各种感冒症状；
- 剂量易于调节，服用方便；
- 口味香甜，患儿依从性好；

【适应症】

用于缓解普通感冒或流行性感冒引起的发热、头痛、四肢酸痛、鼻塞、流涕、打喷嚏等症状。

【禁忌】

- 1、对其他非甾体抗炎药过敏者禁用。
- 2、孕妇及哺乳期妇女禁用。
- 3、对阿司匹林过敏的哮喘患者禁用。

执行标准：  
中华人民共和国卫生部标准WS1-(X-092)-95Z、  
(97)卫典业字第362号、药典业发(2001)第399号、  
国药准字H32026469  
苏药广审(文)2015010033号

臣功再欣<sup>®</sup>  
复方锌布颗粒剂



儿童感冒发烧  
就用臣功再欣

Cuccess 臣功制药

南京臣功制药股份有限公司  
Nanjing Cuccess Pharmaceutical Co.,Ltd.

地址：南京市经济技术开发区新港大道20号  
邮编：210038 电话：025-84665060  
传真：025-85454366 网址：www.cuccess.com

ISSN 1005-2224



中国实用医学杂志社



# 中国实用儿科杂志

Zhongguo Shiyong Erke Zazhi

中国期刊方阵 中华人民共和国新闻出版总署双效期刊

国家科学技术部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30卷 第3期 2015年3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.zgyyz.com

## 社长兼总编辑

翟成

## 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)23866456  
E-mail: zgyyek@163.com

## 主 编

薛辛东

## 编辑部主任

吕晓明

## 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

辽宁印刷集团新华印刷厂  
110021, 沈阳市铁西区建设中路30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

### 专题笔谈

#### 小儿肺炎支原体肺炎诊治

- 重症支原体肺炎并发症的诊治 ..... 朱春梅, 曹 玲 161  
以改善预后为目标的难治性支原体肺炎  
治疗策略 ..... 赵德育, 芮 隽 165  
支气管镜介入治疗重症支原体肺炎临床价值 ..... 郑跃杰 168  
糖皮质激素在重症支原体肺炎治疗中的应用 ..... 洪建国 170  
肺炎支原体肺炎临床及影像学特点 ..... 农光民 173  
重症肺炎支原体肺炎早期识别 ..... 张 晗, 尚云晓 176

### 讲 座

- 小儿肺炎支原体感染流行病学特征 ..... 陈正荣, 严永东 180  
肺炎支原体肺炎发病机制及相关  
临床问题 ..... 王 菲, 尚云晓 184

### 论 著

- 电子支气管镜诊治儿童难治性肺炎支原体肺炎  
临床研究 ..... 吴小磊, 张慧玉, 田 玲, 等 190  
56株B族链球菌血清型 耐药性及多位点  
序列分型研究 ..... 全净净, 王 萍, 史 伟, 等 194  
血清25-羟维生素D<sub>3</sub>水平与婴儿喘息关系  
及临床意义探讨 ..... 孙秋凤, 蒋吴君, 陈正荣, 等 199  
呼出气一氧化氮预测慢性咳嗽患儿气道高反应性  
临床价值研究 ..... 王天玥, 尚云晓, 张 晗, 等 203  
细菌溶解产物防治儿童反复呼吸道感染  
临床疗效评估 ..... 顾申枫, 吴春芳, 谢桂芳 207  
支气管肺泡灌洗液G试验对儿童重症监护病房  
侵袭性肺部真菌感染诊断价值研究 ..... 谢友军, 莫武桂, 唐育鹏, 等 211  
3月龄以下婴儿B族链球菌感染  
35例临床分析 ..... 张交生, 董意味, 赵瑞珍, 等 215

敬告读者: 如杂志有印刷装订问题请寄至本刊编辑部进行调换

昆山市新生儿先天性心脏病筛查管理模式探讨 .....	韩 霞, 喻 茜, 胡健伟, 等	219
1097例0~7岁β地中海贫血患儿不同基因型及表型关联分析 .....	阙 婷, 郑陈光, 李东明, 等	223

### 短篇论著

小儿胸膜肺母细胞瘤12例临床分析 .....	张大伟, 全 眉, 周春菊, 等	227
儿童急性呼吸窘迫综合征21例临床分析 .....	陈国兵, 吴谨准, 杨运刚, 等	230

### 综 述

社区获得性呼吸窘迫综合征毒素与肺炎支原体关系研究进展 .....	宁 静, 郭 伟, 徐勇胜	233
儿童鲍曼不动杆菌感染危险因素与抗生素治疗研究进展 .....	程 超 综述, 李玖军 审核	237

### 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(3)答案 .....		214
--------------------------------	--	-----

### 读者·作者·编者

《中国实用儿科杂志》2015年第4期中心内容预告 .....		206
《中国实用儿科杂志》征订通知 .....		240

### 消 息

关注能量代谢 助力儿童发育——东维力临床应用有奖征文活动通知 .....		插页
关于举办“妈咪爱/易坦静临床应用有奖病例征集”的通知 .....		183
《2014卫生专业技术资格考试习题集丛书——儿科学模拟试卷》出版发行 .....		193
2015年国际新生儿重症监护学高峰论坛征文通知 .....		202
《儿童呼吸系统疾病情景教学视频》出版发行 .....		222

力欣奇继续医学教育园地见本期彩页

本刊稿约见本刊第1期彩页

### 本期广告目次

封面	南京臣功制药股份有限公司(华芬, 愈美颗粒; 臣功再欣, 复方锌布颗粒剂)
封二	澳美制药(澳特斯, 复方福尔可定口服溶液)
彩1	深圳健安医药有限公司(小儿牛黄清心散)
彩2	哈药集团生物工程有限公司(利分能, 注射用重组人干扰素α2b)
彩3	上海百嘉营养保健品有限公司(高尔胶囊)
彩4	纽迪希亚(纽康特, 氨基酸婴儿配方粉; 纽太特, 乳蛋白深度水解婴儿配方粉)
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	上海强生制药有限公司(美林, 布洛芬混悬液)
彩10	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12	山东新稀宝股份有限公司(新稀宝, 锌硒宝片; 体恒健, 铁之缘片)
彩13	中美华能制药(力欣奇速溶素片, 头孢羟氨苄)
彩17	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)
彩18	金双歧
封三	济川药业集团有限公司(健胃消食口服液)
封四	勃林格殷格翰(爱全乐, 吸入用异丙托溴铵溶液)

# Chinese Journal of Practical Pediatrics

Monthly Established in 1986 Volume 30 Number 3 March 6, 2015

## 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  
9 South Nanjing Street, Heping District  
Shenyang, 110001, China  
Tel(Fax): (86-24)23866456  
E-mail: zgsyek@163.com

## Director of Editorial Board

XUE Xin-dong

## Director of Editorial Department

LÜ Xiao-ming

## Printing

Liaoning Printing(Group)Limited Company  
Xinhua Printing House, Shenyang 110021

## Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation  
P.O.Box 399, Beijing, China  
Code No.M6355

## Mail-Order

Newsroom, Chinese Journal of  
Practical Pediatrics  
9 South Nanjing Street, Shenyang 110001,China  
Tel:(86-24)23866457

## CSSN

ISSN 1005-2224  
CN 21-1333/R

## CONTENTS IN BRIEF

### SYMPOSIUM

- Diagnosis and treatment of Mycoplasma pneumoniae pneumonia in children  
Diagnosis and treatment of complications of severe  
mycoplasma pneumonia .....ZHU Chun-mei, CAO Ling 161  
Treatment strategy for refractory mycoplasma pneumonia  
aiming at improving prognosis ..... ZHAO De-yu, RUI Jun 165  
Application of bronchoscopy in management of severe mycoplasma  
pneumoniae pneumonia in children .....ZHENG Yue-jie 168  
Application of glucocorticoids in the treatment of severe  
mycoplasma pneumonia .....HONG Jian-guo 170  
The clinical and imaging features of mycoplasma pneumoniae  
pneumonia in children .....NONG Guang-min 173  
Early identification of severe mycoplasma  
pneumonia ..... ZHANG Han, SHANG Yun-xiao 176

### LECTURES

- Epidemiological characteristics of mycoplasma pneumoniae infection  
in children .....CHEN Zheng-rong, YAN Yong-dong 180  
Research progress of the pathogenesis of mycoplasma  
pneumoniae pneumonia and its related  
clinical problems .....WANG Fei, SHANG Yun-xiao 184

### ORIGINAL CONTRIBUTIONS

- The application of electronic bronchoscopy in children  
with refractory mycoplasma pneumoniae  
pneumonia ..... WU Xiao-lei, ZHANG Hui-yu, TIAN Ling, et al 190  
The serotypes, antibiotic susceptibility and MLST of 56 strains of Group  
B streptococcus .....TONG Jing-jing, WANG Ping, SHI Wei, et al 194  
The correlations between the serum 25-hydrovitamin D3  
level and wheezing in  
infants ... SUN Qiu-feng, JIANG Wu-jun, CHEN Zheng-rong, et al 199  
Clinical value of expired nitric oxide level in predicting  
bronchial hyperreactivity in children with chronic  
cough ..... WANG Tian-yue, SHANG Yun-xiao, ZHANG Han, et al 203  
Efficacy of bacterial lysates in the adjuvant therapy for  
children with recurrent respiratory  
tract infections .....GU Shen-feng, WU Chun-fang, XIE Gui-fang 207

The clinical value of assay of G test in bronchoalveolar lavage fluid for detection of invasive pulmonary fungal infection  
in critically ill patients in pediatric intensive care unit ..... XIE You-jun, MO Wu-gui, TANG Yu-peng, et al 211

Infants with Group B streptococcal infection: a retrospective  
analysis of 35 cases ..... ZHANG Jiao-sheng, DONG Yi-mei, ZHAO Rui-zhen, et al 215

The screening and management of newborns with congenital heart disease  
in Kunshan city ..... HAN Xia, YU Qian, HU Jian-wei, et al 219

Association between different genotypes and phenotype of beta thalassemia  
in 1097 children aged 0~7 ..... QUE Ting, ZHENG Chen-guang, LI Dong-ming, et al 223

**SHORT ORIGINAL CONTRIBUTIONS**

Clinical analysis of 12 cases of pleuropulmonary blastoma in children ..... ZHANG Da-wei, JIN Mei, ZHOU Chun-ju, et al 227

Clinical analysis of 21 cases of acute respiratory distress  
syndrome in children ..... CHEN Guo-bing, WU Jin-zhun, YANG Yun-gang, et al 230

**SUMMARY**

Community-acquired respiratory distress syndrome toxin and  
Mycoplasma pneumoniae ..... NING Jing, GUO Wei, XU Yong-sheng 233

Risk factors of Acinetobacter baumannii infection in children and the antibiotic treatment ..... CHENG Chao, LI Jiu-jun 237

**CONTINUING MEDICAL EDUCATION COLUMN** ..... 214



\* 本广告仅供医学药学专业人士阅读

沪药广审(文)第 2014120416 号

# 远离病毒性喘息

## 吸入用异丙托溴铵溶液 可治疗病毒性喘息

- 【通用名称】 吸入用异丙托溴铵溶液
- 【规格】 2毫升：250微克
- 【适应症】 爱全乐可与吸入性 $\beta$ 受体激动剂合用于治疗急性或慢性哮喘引起的可逆性气道阻塞。
- 【用法用量】 剂量：剂量应按病人个体需要做适量调节；在治疗过程中病人应该在医疗监护之下。  
除非另有医师处方，以下为推荐剂量：  
6-12岁儿童：  
每次1个单剂量小瓶；病情稳定前可重复给药。给药间隔可由医生决定。  
爱全乐可与吸入性 $\beta$ 受体激动剂联合使用。  
6岁以下儿童：  
由于此年龄组的用药经验较少，以下推荐剂量应在医疗监护下给予：  
每次1个单剂量小瓶；病情稳定前可重复给药。给药间隔可由医生决定。  
爱全乐可与吸入性 $\beta$ 受体激动剂联合使用。  
\* 完整信息请参见产品说明书
- 【禁忌】 爱全乐禁用于对阿托品及其衍生物及对此产品中任何其它成份过敏的病人。
- 【不良反应】 临床试验中最常见的非呼吸系统的不良反应为头痛、恶心和口干。  
由于爱全乐(异丙托溴铵)肠道吸收较少，诸如心动过速、心悸、眼部调节障碍、胃肠动力障碍和尿滞留等抗胆碱能副作用少见并且可逆，但对已有尿道梗阻的病人其尿滞留危险性增高。  
\* 完整“不良反应”信息请参见说明书
- 【包装】 低密度聚乙烯，10支/盒。



吸入用异丙托溴铵溶液

进口药品注册证号：H20100681  
生产企业全称：Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

\* 完整产品信息请参见产品说明书

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