

# 中国实用儿科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL PEDIATRICS

ZHONGGUO SHIYONG ERKE ZAZHI

2015年8月 第30卷 第8期

Volume 30 Number 8

August 2015



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

华芬® 愈美颗粒

镇咳  
祛痰用华芬



华芬® 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® 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®

复方锌布颗粒剂



儿童感冒发烧  
就用臣功再欣

C Cuccess 臣功制药

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

ISSN 1005-2224



9 771005 222155

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

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8期 2015年8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  
薛平东

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

### 述 评

- PICU医生如何认识及应对遗传代谢病 ..... 刘春峰 561

### 专题笔谈

#### PICU内的遗传代谢病

- 儿童猝死与遗传代谢病 ..... 陈淑丽,何颜霞 565  
儿童重症有机酸 氨基酸代谢障碍  
    常见临床表现及处理 ..... 杨锰宇,张春敏 570  
高氨血症相关遗传代谢病危重症 ..... 曾健生 573  
导致血糖异常的常见遗传代谢病 ..... 张晨美,叶 盛 578  
导致神经肌肉病变及呼吸衰竭的遗传代谢病 ..... 高恒妙,钱素云 582  
乳酸增高的遗传代谢病 ..... 李 灼,喻文亮 587

### 论 著

#### 急诊床旁超声心动图诊治新生儿青紫

- 临床应用价值探讨 ..... 张 璩,马晓静,梁雪村,等 591

#### 中国16城市儿童哮喘患病率

- 20年对比研究 ..... 刘传合,洪建国,尚云晓,等 596

#### 雾化吸入丙酸倍氯米松混悬液治疗儿童轻中度哮喘

- 急性发作有效性及安全性研究 ..... 陈 乐,苏 震,俞善昌,等 601

#### 不同病情闭塞性细支气管炎患儿

- 临床特征比较 ..... 赵志鹏,刘秀云 605

#### 儿童全身播散性结核病5例临床分析 ..... 王 维,赵顺英,李惠民 610

#### 恙虫病患儿Th1/Th2/Th17细胞特征性

- 细胞因子表达研究 ..... 徐 翼,叶家卫,谭丽梅,等 614

#### 儿童体位性心动过速综合征24 h

- 动态血压变化研究 ..... 冉 静,王 成,林 萍,等 618

### 短篇论著

#### 儿童难治性肺炎支原体肺炎44例

- 临床分析 ..... 钟 晓,田宝琳,焦安夏,等 622

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

## 临床病例讨论

- 多处皮肤肿胀 破溃 ..... 张晓媛,徐华 625

## 综述

- 咪唑立宾治疗儿童原发性肾病综合征临床进展 ..... 林春琴,余自华 629  
闭塞性细支气管炎再认识 ..... 马坤,姚慧,王凯,等 634

## 短篇报道

- 儿童链球菌中毒休克综合征1例 ..... 陈水文,刘纯义,金萍,等 638  
2月龄婴儿鼠咬伤后脓毒症并发溶血性贫血1例 ..... 李梅,赵丽,王丹 639

## 科研通讯

- 微卫星DNA多态性标记在生长激素缺乏症家系中的定位研究 ..... 王春林 640

## 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(8)答案 ..... 633

## 读者·作者·编者

- 《中国实用儿科杂志》征订通知 ..... 590  
《中国实用儿科杂志》2015年第9期中心内容预告 ..... 600  
本刊“临床病例讨论”栏目征文启事 ..... 609

## 消息

- 儿童心理保健与心理障碍新进展培训班通知 ..... 564  
关于举办“妈咪爱/易坦静临床应用有奖病例征集”的通知 ..... 604

## 本期广告目次 ..... 617

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

# Chinese Journal of Practical Pediatrics

Monthly

Established in 1986

Volume 30 Number 8

August 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)23866457  
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

Editorial Department of 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

### EDITORIAL

- Inborn error of metabolism: a challenge to  
pediatric physicians ..... LIU Chun-feng 561

### SYMPOSIUM

- Inborn error of metabolism in PICU  
Sudden death and inborn metabolic disease  
in children ..... CHEN Shu-li, HE Yan-xia 565  
The common clinical manifestations and treatment of critical  
organic acid or amino acid metabolic disorders  
in children ..... YANG Yi-yu, ZHANG Chun-min 570  
Critical illness of inborn error of metabolism associated  
with hyperammonemia ..... ZENG Jian-sheng 573  
Common inherited metabolic disorders presented  
with abnormal glucose ..... ZHANG Chen-mei, YE Sheng 578  
Inborn errors of metabolism associated with neuropathies, myopathies  
or respiratory failure ..... GAO Heng-miao, QIAN Su-yun 582  
Inborn errors of metabolism with increased  
lactic acid ..... LI Zhuo, YU Wen-liang 587

### ORIGINAL CONTRIBUTIONS

- Value of emergency bedside-echocardiography in clinical diagnosis  
and management of cyanosis  
neonates ..... ZHANG Jing, MA Xiao-jing, LIANG Xue-cun, et al 591  
Comparison of asthma prevalence in children from 16 cities of China in  
20 years ..... LIU Chuan-he, HONG Jian-guo, SHANG Yun-xiao, et al 596  
Efficacy and safety of nebulized beclometasone dipropionate suspension  
in the treatment of mild to moderate childhood asthma  
exacerbations ..... CHEN Le, SU Wen, YU Shan-chang, et al 601  
Comparison of clinical features of children with bronchiolitis obliterans  
of different severity ..... ZHAO Zhi-peng, LIU Xiu-yun 605  
Clinical analysis of 5 children with disseminated  
tuberculosis ..... WANG Wei, ZHAO Shun-ying, LI Hui-min 610  
Expression of Th1/Th2/Th17 cytokine in pediatric tsutsugamushi  
disease ..... XU Yi, YE Jia-wei, TAN Li-meい, et al 614  
Changes of 24h ambulatory blood pressure in children with postural orthostatic  
tachycardia syndrome ..... RAN Jing, WANG Cheng, LIN Ping, et al 618

## **SHORT ORIGINAL CONTRIBUTIONS**

- Refractory Mycoplasma pneumoniae pneumonia in children: clinical analysis  
of 44 cases ..... *ZHONG Xiao, TIAN Bao-lin, JIAO An-xia, et al* 622

## **CLINICAL CASE DISCUSSION**

- Multilocal cutaneous swelling and ulceration ..... *ZHANG Xiao-yuan, XU Hua* 625

## **SUMMARY**

- Application research of mizoribine in children with primary nephrotic syndrome ..... *LIN Chun-qin, YU Zi-hua* 629  
Re-cognition of bronchiolitis obliterans ..... *MA Kun, YAO Hui, WANG Kai, et al* 634

## **SHORT REPORT**

- One case of streptococcal toxic shock syndrome in children ..... *CHEN Shui-wen, LIU Chun-yi, JIN Ping, et al* 638  
One case of sepsis complicated with hemolytic anemia due to rat bite  
in a 2-month old infant ..... *LI Mei, ZHAO Li, WANG Dan* 639

## **SCIENTIFIC RESEARCH CORRESPONDENCE**

- Polymorphic microsatellite DNA marker mapping study of growth hormone deficiency  
in a Chinese family ..... *WANG Chun-lin* 640

## **CONTINUING MEDICAL EDUCATION COLUMN** ..... 633

---

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

**Duty Editor:** *GUO Ji-long*



\* 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

Boehringer  
Ingelheim  
勃林格殷格翰

爱全乐  
异丙托溴铵

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：Bcehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

- 【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β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β受体激动剂联合使用。  
6岁以下儿童：  
由于此年龄段的用药经验较少，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β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、胃肠动力障碍和尿潴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潴留危险性增高。  
\* 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。

\* 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