

中国科学引文数据库来源期刊  
中文核心期刊要目总览收录期刊  
中国科技论文统计源期刊

ISSN  
CN



# 中国实用儿科杂志<sup>®</sup>

ZHONGGUO SHIYONG ERKE ZAZHI

2019年9月 第34卷 第9期

CHINESE  
JOURNAL  
OF  
PRACTICAL  
PEDIATRICS

Volume 34 Number 9  
September 2019



健安致<sup>®</sup>  
批准文号：国药准字H20140008  
国家发明专利：ZL 2008 1 0232816.1

## 个体化给药新剂型 经典药物第二春

双刻度  
计量准确



树莓味



氨茶碱口服溶液  
Aminophylline Oral Solution

【适应症】适用于支气管哮喘、喘息型支气管炎、阻塞性肺气肿等缓解喘息症状；也可用于心源性肺水肿引起的哮喘。

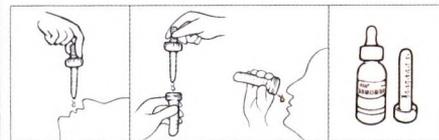
【用法用量】每个患者的用药剂量必须根据患者的临床特征计算。  
1. 小于1岁的婴幼儿  
2. 1岁以上儿童及成人  
3. 有使清除率受损或无法监测血清茶碱浓度以及年龄大于60岁的患者  
4. 以血清茶碱浓度为指导的剂量调节  
详细用法用量见说明书。

【不良反应】当血清茶碱浓度的峰值 $<20\mu\text{g/ml}$ 时，茶碱产生的不良反应一般是轻微的，主要包括短暂的类似咖啡因的不良反应，如恶心、呕吐、头痛、失眠。其它详见说明书。

【禁忌】对茶碱或本品的其他成分包括乙二胺有过敏史的患者禁用。

【注意事项】【药物相互作用】等详见说明书。

健安致<sup>®</sup> 给药器使用方法



给药量 $\leq 1\text{ml}$ 使用刻度滴管给药。

给药量 $> 1\text{ml}$ 使用刻度滴管配合刻度量筒取药液，直接服用。

给药后按图示摆放药品及给药器，避免污染。

• 生产企业：四川健能制药有限公司  
• 联系电话：023-86815111



川药广审(文)第2019050087号 本广告仅供医学药学专业人士阅读

ISSN 1005-2224



中国医师协会

# 中国实用儿科杂志

Zhongguo Shiyong Erke Zazhi

月刊 1986年创刊 第34卷 第9期 2019年9月6日



杂志官网



本刊微信

## 主管

国家卫生健康委员会

## 主办

中国医师协会  
中国医科大学

## 出版

实用医学杂志社  
《实用医学音像出版社》  
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

## 编辑

《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  
网址: www.zgsyz.com  
E-mail: zgsyek@163.com

## 主编

薛辛东

## 编辑部主任

吴洋意

## 广告发布登记

编号(2101022018007)

## 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  
110013, 沈阳市沈河区北站路111号  
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

## 目次

### 指南·标准·共识

抗组胺药治疗婴幼儿过敏性鼻炎的临床应用

专家共识……中国医师协会儿科医师分会儿童耳鼻咽喉专业委员会 721

### 专题笔谈

儿童毛细支气管炎

毛细支气管炎的病原学及临床

流行病学特征……刘军, 谢正德 729

病毒性毛细支气管炎的异质性……董琳, 顾小梅 733

毛细支气管炎与哮喘的关系……杨男, 尚云晓 737

重症毛细支气管炎的治疗……罗健 742

毛细支气管炎预后影响因素及出院后管理……于兴梅, 郝创利 745

毛细支气管炎治疗新观点……史瑞明, 刁敏, 李成尧 749

### 卫生健康事业发展70年巡礼专栏

中国儿童肺脏超声医学回顾与展望……刘敬 753

### 论著

儿童慢性湿性咳嗽病因构成比

多中心研究……中华医学会儿科学分会呼吸学组慢性咳嗽协作组,  
儿童慢性湿性咳嗽病因构成比研究协作组 757

雌激素替代诱导Turner综合征患儿

乳房和子宫发育临床观察……郭松, 李燕虹, 张军, 等 763

阴毛早现患儿临床特点及病因分析

(附55例报告)……林娟, 马华梅, 李燕虹, 等 768

重组人生长激素联合来曲唑治疗男性

青春期矮小临床分析……张莹, 陈瑞敏, 杨晓红, 等 775

经皮肺动脉去神经术治疗儿童特发性

肺动脉高压1例并文献复习……罗刚, 刘爱, 纪志娟, 等 780

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

儿童气管支气管异物临床特征分析(附228例报告) ..... 陈莉莉,吴谨准,陈先睿,等 785

## 综 述

结核分枝杆菌耐药机制和耐多药结核抗菌治疗研究进展 ..... 蒋 甜,许红梅 789

儿童肝衰竭评估模型研究进展 ..... 薛 琴,赵劲懂 793

## 病例报告

甲亢危象合并抗甲状腺药物所致全血细胞减少症1例报告 ..... 刘路琼,徐 静,黄永坤,等 797

## 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(9)答案 ..... 752

本期广告目次 ..... 796

《中国实用儿科杂志》稿约 ..... 800

“点亮思维”——“第一届儿童内分泌遗传代谢临床思维训练营”华南赛区活动征集通知见本期彩页

力欣奇继续医学教育园地见本期彩页

# Chinese Journal of Practical Pediatrics

Monthly Established in 1986 Vol. 34 No.9 Sept. 6, 2019

## Responsible Institution

National Health Commission of  
the People's Republic of China

## Sponsors

Chinese Medical Doctor Association  
China Medical University

## Publishing

Publishing House of Journals and  
Audiovisuals of Practical Medicine  
9 South Nanjing Street, Shenyang, 110001  
<http://www.zgsyz.com>

## President and Editor-in-chief

ZHAI Cheng

## Editoring

Editorial Department of Chinese  
Journal of Practical Pediatrics  
5th floor, 9 South Nanjing Street,  
Heping District, Shenyang, 110001  
Tel (Fax): (86-24)23866457  
<http://www.zgsyz.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 P.O.Box 399, Beijing  
100048, China Code No.M6355

## Order by Mail

Editorial Department of Chinese  
Journal of Practical Pediatrics  
5th floor, 9 South Nanjing Street,  
Heping District, Shenyang, 110001  
Tel (Fax): (86-24)23866457

## CSSN

ISSN 1005-2224  
CN 21-1333/R

## CONTENTS IN BRIEF

### GUIDELINES, STANDARDS AND CONSENSUS

- Expert consensus on the clinical application of antihistamines  
in the treatment of infants with allergic  
rhinitis ..... *Special Committee of Pediatric Otorhinolaryngology  
of Pediatric Branch of Chinese Medical Association* 721

### SYMPOSIUM

- Bronchiolitis in Children  
Etiology and clinical epidemiological  
characteristics of bronchiolitis ..... *LIU Jun, XIE Zheng-de* 729  
Heterogeneity of viral bronchiolitis ..... *DONG Lin, GU Xiao-mei* 733  
Relationship between bronchiolitis and  
asthma ..... *YANG Nan, SHANG Yun-xiao* 737  
Treatment for severe bronchiolitis ..... *LUO Jian* 742  
Factors affecting prognosis of bronchiolitis in children and management  
after hospitalization ..... *YU Xing-mei, HAO Chuang-li* 745  
A new view of treatment for  
bronchiolitis ..... *SHI Rui-ming, DIAO Min, LI Cheng-yao* 749

### SPECIAL COLUMN FOR HEALTH DEVELOPMENT IN 70 YEARS

- Retrospect and prospect of lung ultrasound in  
Chinese children ..... *LIU Jing* 753

### ORIGINAL CONTRIBUTION

- A multicenter clinical study on the cause constituent  
ratio of chronic wet cough in  
children ... *Chronic Cough Collaboration Group of Respiration Group  
of Pediatrics Branch of Chinese Medical Association,  
Clinical Research Collaboration Group on the Cause  
Constituent Ratio of Chronic Wet Cough in Children* 757  
Clinical observation on uterine and breast development in girls with  
Turner syndrome with the estrogen hormone replacement  
therapy ..... *GUO Song, LI Yan-hong, ZHANG Jun, et al* 763  
Clinical characteristics and etiological analysis of premature pubarche:  
A report of 55 cases ... *LIN Juan, MA Hua-mei, LI Yan-hong, et al* 768  
Clinical analysis of the recombinant human growth hormone combined  
with letrozole in the treatment of short pubertal  
boys ..... *ZHANG Ying, CHEN Rui-min, YANG Xiao-hong, et al* 775

Pulmonary artery denervation to treat idiopathic pulmonary arterial hypertension in children: A case report and literature review .....*LUO Gang, LIU Ai, JI Zhi-xian, et al* 780

Clinical characteristics of tracheobronchial foreign body in children: A report of 228 cases .....*CHEN Li-li, WU Jin-zhun, CHEN Xian-rui, et al* 785

**REVIEW**

Research progress in the drug resistance mechanism of *Mycobacterium tuberculosis* and the antibiotic treatment for multidrug resistant tuberculosis .....*JIANG Tian, XU Hong-mei* 789

Research progress in the assessment model of liver failure in children .....*XUE Qin, ZHAO Shao-dong* 793

**CASE REPORT**

Thyroid storm combined with pancytopenia caused by antithyroid drugs: A report of 1 case .....*LIU Lu-qiong, XU Jing, HUANG Yong-kun, et al* 797

**CONTINUING MEDICAL EDUCATION COLUMN** ..... 752

---

**Executive Member of Editorial Committee:** *SHANG Yun-xiao*

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

# 妈妈的爱， 妈咪爱<sup>®</sup>

呵护一代又一代

肠道更健康  助我快成长

珍惜妈妈的爱，给宝宝珍贵的健康  
超过20年的持续护航，妈妈的选择  
谢谢您，妈妈的爱

选择·未来



## 枯草杆菌二联活菌颗粒 OTC

腹泻

便秘

消化不良

肠道菌群失调

胀气

- 1.5亿个活菌可直接补充正常生理菌丛
- 富含多种维生素和微量元素
- 可用牛奶冲服
- 常温保存

不良反应：推荐剂量未见明显不良反应，  
罕见腹泻次数增加，停药后可恢复。  
禁忌：对本品过敏者禁用。  
请按药品说明书或者在药师指导下购买和使用。

地址：北京市顺义区天竺空港工业区  
A区天柱西路10号  
网址：<http://www.bjmamiai.com>  
电话：010-8042-9898

国药准字S20020037  
京药广审(文)第2018120614号