

# 中国实用儿科杂志<sup>®</sup>

ZHONGGUO SHIYONG ERKE ZAZHI

2022年9月 第37卷 第9期

CHINESE  
JOURNAL  
OF  
PRACTICAL  
PEDIATRICS

Volume 37 Number 9

September 2022



亿活<sup>®</sup> BIOFLOR<sup>®</sup>  
布拉氏酵母菌散

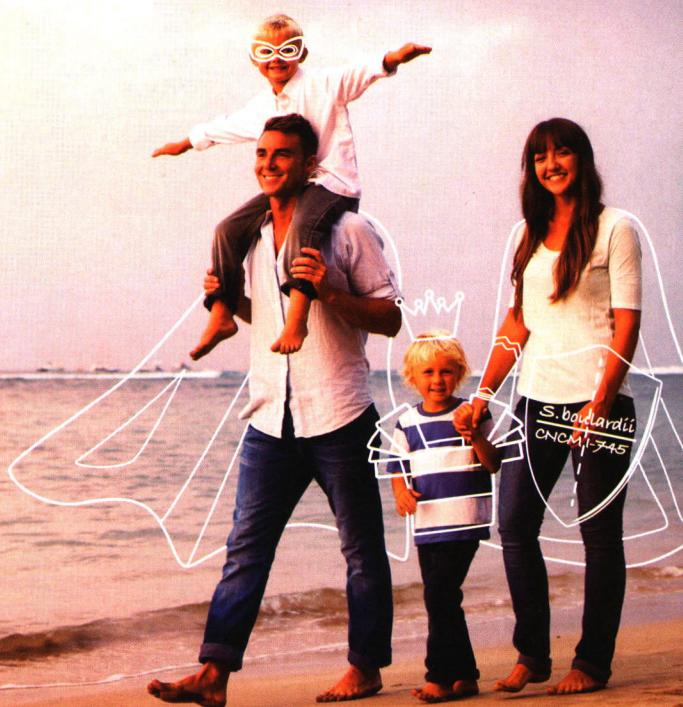
## 历久弥新 专业守护

用于治疗成人和儿童腹泻、及肠道菌群失调所引起的腹泻症状

- 真菌制剂 独有菌株
- 法国品牌 机制明确
- 冻干工艺 常温保存
- 果味散剂 儿童适用

布拉氏酵母菌 CNCM I-745

本广告仅供医学药学专业人士阅读  
禁忌、不良反应、注意事项详见说明书，请按医生处方购买和使用。  
进口注册证号: SJ20150051 粤药广审(文)第(250711-01016)号



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 37 卷 第 9 期 2022 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

关丽明

## 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:(沈02)市监广登设字

[2020]第 3000031 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

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

糖原累积病 Ia 型的诊断 治疗和预防专家共识

..... 中国妇幼保健协会出生缺陷防治与分子遗传分会,

中国妇幼保健协会儿童早期发展专业委员会,

中国妇幼保健协会儿童疾病和保健分会遗传代谢学组, 等 641

### 指南解读

《儿科重症监护输血和贫血专家倡议—控制/防止出血:

危重儿童血浆和血小板输注实践的

建议和专家共识》解读 ..... 孟 坤, 夏姗姗, 丁亚平, 等 650

### 述 评

重视上-下气道慢性炎症性疾病的

联合管理 ..... 王小明, 张维溪, 李昌崇 656

### “一切为了人民健康——我们这十年”专栏·专题笔谈

上-下气道慢性炎症性疾病联合管理

上-下气道疾病联合管理的

生理和免疫基础 ..... 汪红莉, 陈莉娜 660

儿童鼻-鼻窦炎及其对支气管哮喘的影响 ..... 王宇清, 顾文婧 663

儿童睡眠呼吸障碍和支气管哮喘 ..... 蔡晓红, 周永海, 陈冰佳, 等 669

儿童期常见及罕见上-下气道

共存疾病 ..... 宋家瑶, 王颖硕 673

上-下气道炎症检测评估和治疗方法 ..... 田 曼 686

鼻腔清洗对上-下气道炎症的

作用及机制 ..... 李 芮, 董晓艳 691

### 论 著

海南省妇女儿童医学中心 5246 名女性新生儿

葡萄糖-6-磷酸脱氢酶基因型与

酶活性分析 ..... 黄慈丹, 刘秀莲, 杨 春, 等 695

重度阻塞性睡眠呼吸暂停患儿临床

预测模型研究 ..... 吴云肖, 唐瑜芬, 郑 莉, 等 701

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

## 综述

- 肺功能检查在新生儿中的应用进展 ..... 于灏婷, 冯雍, 富建华 708  
多种酰基辅酶A脱氢酶缺乏症遗传学研究进展 ..... 叶梅玲, 周朵, 黄新文 713

## 病例报告

- 儿童睾丸间质细胞瘤合并中枢性性早熟1例报告 ..... 李荣敏, 王杰英, 杨坤, 等 718

## 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 ..... 649

- 本期广告目次 ..... 707

力欣奇继续医学教育园地见本期彩页

本刊稿约见本卷第5期第400页

# Chinese Journal of Practical Pediatrics

Monthly      Established in 1986      Vol. 37      No.9      Sept. 6, 2022

## 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

GUAN Li-ming

## 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 diagnosis, treatment and prevention of glycogen storage disease type Ia ..... *Birth Defects Prevention and Molecular Genetics Branch of China Maternal and Child Health Association, Early Child Development Branch of China Maternal and Child Health Association, Division of Genetics and Metabolism of Child Diseases and Health Care Branch of China Maternal and Child Health Association, et al* 641

### GUIDELINES UNDERSTANDING

- An introduction to the Consensus Recommendations for *Plasma and Platelet Transfusion Practice in Critically Ill Children: From the Transfusion and Anemia Expertise Initiative — Control/Avoidance of Bleeding (TAXI-CAB)* ..... *MENG Kun, XIA Shan-shan, DING Ya-ping, et al* 650

### EDITORIAL

- Paying attention to the joint management of chronic inflammatory diseases of upper and lower airways ..... *WANG Xiao-ming, ZHANG Wei-xi, LI Chang-chong* 656

### ALL for People's Health—Review of Our Ten Years·SYMPOSIUM

- Joint management of chronic inflammatory diseases of upper and lower airways  
Physiological and immunological basis of joint management of upper and lower airway diseases ..... *WANG Hong-li, CHEN Li-na* 660  
Naso-sinusitis and its effect on bronchial asthma in children ..... *WANG Yu-qing, GU Wen-jing* 663  
Sleep-disordered breathing and bronchial asthma in children ..... *CAI Xiao-hong, ZHOU Yong-hai, CHEN Bing-jia, et al* 669  
Common and rare upper-lower airway co-existing diseases in childhood ..... *SONG Jia-yao, WANG Ying-shuo* 673  
Methods for detection, assessment and treatment of upper-lower airway inflammation ..... *TIAN Man* 686  
Role and mechanism of nasal irrigation in upper and lower airway inflammation ..... *LI Rui, DONG Xiao-yan* 691

## **ORIGINAL CONTRIBUTION**

- Analysis of genotypes and enzymatic activities of G6PD in 5246 female newborns in Hainan Women and Children's Medical Center ..... *HUANG Ci-dan, LIU Xiu-lian, YANG Chun, et al* 695
- Clinical prediction model of severe obstructive sleep apnea in children ..... *WU Yun-xiao, TANG Yu-fen, ZHENG Li, et al* 701

## **REVIEW**

- Progress in the application of pulmonary function test in the newborn ..... *YU Hao-ting, FENG Yong, FU Jian-hua* 708
- Research progress in the genetics of multiple acyl-CoA dehydrogenase deficiency ..... *YE Mei-ling, ZHOU Duo, HUANG Xin-wen* 713

## **CASE REPORT**

- One case report of Leydig cell tumor combined with central precocious puberty in children ..... *LI Rong-min, WANG Jie-ying, YANG Kun, et al* 718

## **CONTINUING MEDICAL EDUCATION COLUMN** ..... 649

---

**Executive Members of Editorial Committee:** *ZHANG Hai-ling*

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



## 易安平® 吸入用盐酸氨溴索溶液

### 【适应症】

用于急慢性呼吸道疾病，如急慢性支气管炎、肺炎等引起的痰液粘稠、排痰困难。

### 【不良反应】

常见(<10%~≥1%)：味觉紊乱、恶心、口腔麻木、咽喉麻木。不良反应请详见说明书。

### 【禁 忌】

对本品的主要成份(盐酸氨溴索)或是其他组分有过敏的患者禁用。

### 【注意事项】

详见说明书。

国药准字J20190023

## 仙达乐® 盐酸左西替利嗪口服溶液

### 【适应症】

荨麻疹、过敏性鼻炎、湿疹、皮炎、皮肤瘙痒症等。

### 【不良反应】

嗜睡、疲劳、乏力和尿潴留与盐酸左西替利嗪应用相关。

### 【禁 忌】

对左西替利嗪、西替利嗪或其他哌嗪类衍生物，以及本品其他辅料过敏者禁用。

肾病晚期患者( $CL_{CR}<10ml/min$ )和透析患者禁用。

6~11岁肾功能损害儿童患者禁用。

### 【注意事项】

详见说明书。

国药准字 H20183008



## 易坦静® 氨溴特罗口服溶液

### 【适应症】

用于治疗急、慢性呼吸道疾病(如急、慢性支气管炎、支气管哮喘、肺气肿等)引起的咳嗽、痰液粘稠、排痰困难、喘息等。

### 【不良反应】

1. 精神神经系统：偶见头痛、手颤、嗜睡、不安、头晕、失眠、兴奋、四肢发麻等。  
2. 循环系统：偶见心悸、心动过速、血压升高、心律不齐等。  
3. 过敏症：偶见过敏性皮疹，且在部分特异体质患者中，可发生全身性过敏，表现为瘙痒、支气管痉挛、低血压、虚脱等，此时应停药。  
4. 其它：偶见ALT、AST升高、倦怠、胃肠不适等。

### 【禁 忌】

肥厚型心肌病患者；对本品过敏者禁用。

### 【注意事项】

详见说明书。

国药准字H20040317

## 仙达安® 盐酸西替利嗪口服溶液

### 【适应症】

季节性过敏性鼻炎、常年性过敏性鼻炎、过敏性结膜炎及过敏引起的瘙痒和荨麻疹的对症治疗。

### 【不良反应】

1. 自主神经系统：厌食、潮红、流涎增多、尿潴留。  
2. 心血管：心衰、高血压、心慌、心动过速。  
3. 中枢和外周神经系统：异常共济失调、共济失调、迷乱、发声困难、感觉过敏、多动、肌张力过高、感觉迟钝、腿抽筋、偏头痛、脊髓炎、瘫痪、感觉异常、上睑下垂、晕厥、震颤、抽搐、眩晕、视野缺损。(详见说明书)

### 【禁 忌】

禁用于对本品的任何成份或羟嗪过敏者。

### 【注意事项】

详见说明书。

国药准字H20093320

## 妈咪爱® 枯草杆菌二联活菌颗粒

### 【适应症】

消化不良、食欲不振、营养不良、肠道菌群紊乱引起的腹泻、便秘、腹胀、肠道内异常发酵、肠炎，使用抗生素引起的肠粘膜损伤等症。

### 【不良反应】

极罕见有服用本品腹泻次数增加的现象，停药后可恢复。

### 【禁 忌】

对本品过敏者禁用。

### 【注意事项】

详见说明书。

国药准字 S20020037