

# 中国实用儿科杂志<sup>®</sup>

ZHONGGUO SHIYONG ERKE ZAZHI

2022年1月 第37卷 第1期

CHINESE  
JOURNAL  
OF  
PRACTICAL  
PEDIATRICS

Volume 37 Number 1

January 2022



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

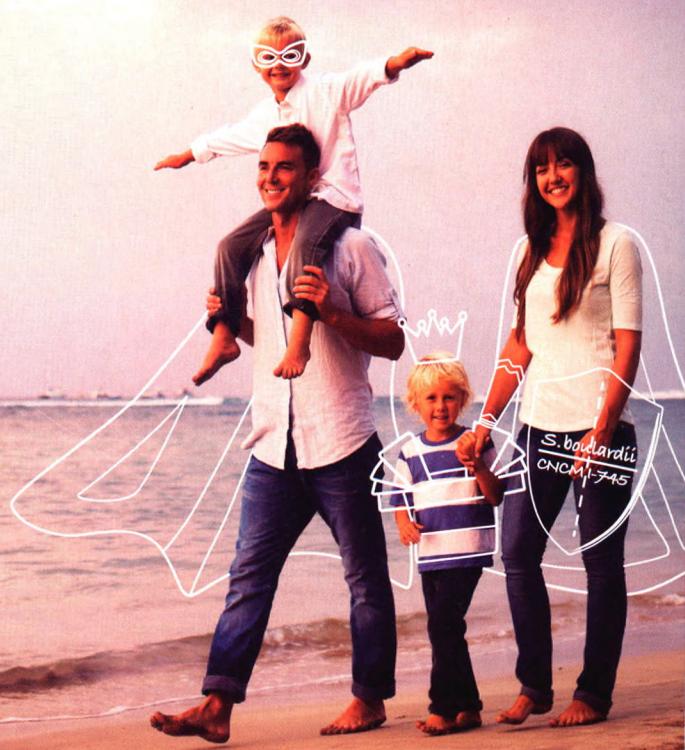
## 历久弥新 专业守护

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1期 2022年1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

- X连锁显性遗传性低磷血症性佝偻病诊治  
专家共识 ..... 中国妇幼保健协会儿童疾病和保健分会儿童遗传代谢  
疾病与保健学组,北京医学会罕见病分会遗传代谢病学组,  
中华预防医学会出生缺陷预防与控制专业委员会遗传病学组 1  
儿童功能性消化不良中西医结合诊治  
专家共识 ..... 中华中医药学会儿童健康协同创新平台委员会 7

### 专题笔谈

- 儿童IgA血管炎与肾脏受累  
从过敏性紫癜到IgA血管炎——发病机制  
新认识 ..... 高春林,夏正坤 12  
儿童IgA血管炎诊断与治疗 ..... 傅桐,杜悦 17  
儿童IgA血管炎肾损伤监测与早期生物标记物 ..... 沈茜 21  
儿童IgA血管炎肾损伤临床病理特点与预后 ..... 仇丽茹 24  
儿童IgA血管炎肾损伤治疗 ..... 王辉,梁颖 29  
儿童IgA血管炎肾损伤与IgA肾病 ..... 王芳 33

### 论 著

- 《中国儿童肥厚型心肌病诊断的专家共识》诊断价值  
国内多中心研究 ..... 中华医学会儿科学分会心血管学组儿童  
心肌病精准诊治协作组,《中国实用儿科杂志》编辑委员会 37  
胃液实时聚合酶链反应检测儿童幽门螺杆菌及宿主基因型的  
临床研究 ..... 李东丹,彭贤慧,房永利,等 45  
儿童系统性红斑狼疮临床特点与起病年龄相关性  
研究 ..... 张宇,汪利,徐莉,等 51  
357例儿童结肠镜检查回顾性研究 ..... 王洋,孙梅 55

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

## **短篇论著**

- 儿童广州管圆线虫脑膜炎3例临床特点及脑脊液宏基因  
二代测序诊断价值分析 ..... 罗智强,廖建湘 59

## **综 述**

- 儿童肌营养不良下肢骨骼肌磁共振研究进展 ..... 陈嘉坤,韩春锡,李志勇 63  
儿童转换障碍研究进展 ..... 孟林雪,胡 越 68  
倒退型孤独症研究进展 ..... 李 雪 73

## **病例报告**

- NBAS 基因突变致婴儿肝功能衰竭综合征2型1例报告 ..... 金 萌,马 昕,朱 丹,等 77

## **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(1)答案 ..... 80

- 本期广告目次** ..... 54

力欣奇继续医学教育园地见本期彩页

本刊稿约见本卷本期彩页

# Chinese Journal of Practical Pediatrics

Monthly      Established in 1986      Vol. 37      No.1      Jan. 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>

## Director of Editorial Committee

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 and treatment of X-linked dominant hypophosphatemic rickets ..... <i>Genetics and Metabolism Group, Child Disease and Health Care Branch of Chinese Maternal and Child Health Association; Department of Genetics and Metabolism, Rare Diseases Branch, Beijing Medical Association; Genetic Diseases Group, Birth Defects Prevention and Control Professional Committee, Chinese Preventive Medical Association</i> 1
--

Expert consensus on the diagnosis and treatment of functional dyspepsia with integrated traditional Chinese and western medicine ..... <i>Committee of Collaborative Innovation Platform for Children's Health of China Association of Chinese Medicine</i> 7
---

### SYMPOSIUM

IgA vasculitis in children and kidney injury
From Henoch-Schönlein purpura to IgA vasculitis: a new insight of pathogenesis ..... <i>GAO Chun-lin, XIA Zheng-kun</i> 12
Diagnosis and treatment of IgA vasculitis in children
..... <i>FU Tong, DU Yue</i> 17
Monitoring and early biomarkers of kidney injury in children with IgA vasculitis ..... <i>SHEN Qian</i> 21
Clinicopathological features and prognosis of renal involvement in children with IgA vasculitis ..... <i>QIU Li-rui</i> 24
Treatment for renal damage in children with IgA vasculitis ..... <i>WANG Hui, LIANG Ying</i> 29
Childhood IgA vasculitis with nephritis and IgA nephropathy
..... <i>WANG Fang</i> 33

### ORIGINAL CONTRIBUTION

Diagnostic value of Expert Consensus on the Diagnosis of Hypertrophic Cardiomyopathy in Chinese Children: A domestic multicenter study
..... <i>Cooperation Group of Precision Diagnosis and Treatment of Cardiomyopathy in Children, the Subspecialty Group of Cardiology, the Society of Pediatrics, Chinese Medical Association;</i>

*Editorial Board of Chinese Journal of Practical Pediatrics* 37

Detection of Helicobacter pylori and host genotypes in children with gastric juice real-time polymerase chain reaction .....	<i>LI Dong-dan, PENG Xian-hui, FANG Yong-li, et al</i>	45
Correlations between the clinical characteristics and the onset age of childhood-onset systemic lupus erythematosus .....	<i>ZHANG Yu, WANG Li, XU Li, et al</i>	51
A retrospective study of 357 colonoscopy in children .....	<i>WANG Yang, SUN Mei</i>	55

#### **SHORT ORIGINAL CONTRIBUTION**

Analysis of clinical features of Angiostrongylus cantonensis meningitis in 3 children and the value of metagenomics next-generation sequencing of cerebrospinal fluid in its diagnosis .....	<i>LUO Zhi-qiang, LIAO Jian-xiang</i>	59
--	---------------------------------------	----

#### **REVIEW**

Research progress in magnetic resonance imaging for skeletal muscle of lower limbs in children with muscular dystrophy .....	<i>CHEN Jia-kun, HAN Chun-xi, LI Zhi-yong</i>	63
Research progress in conversion disorder in children .....	<i>MENG Lin-xue, HU Yue</i>	68
Latest research progress in regressive autism .....	<i>LI Xue</i>	73

#### **CASE REPORT**

Report on one case of infantile liver failure syndrome due to NBAS gene mutation .....	<i>JIN Meng, MA Xin, ZHU Dan, et al</i>	77
--	---	----

#### **CONTINUING MEDICAL EDUCATION COLUMN** ..... 80

---

**Executive Members of Editorial Committee:** *DU Yue*

**Duty Editor:** *CHEN Jie*



## 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】

- 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。
- 循环系统:偶见心悸、心动过速、血压升高、心律不齐等。
- 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。
- 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】

- 自主神经系统:厌食、潮红、流涎增多、尿潴留。
- 心血管:心衰、高血压、心慌、心动过速。
- 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