

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 1005-2224



Q K 2 2 0 2 8 1 8

# 中国实用儿科杂志<sup>®</sup>

ZHONGGUO SHIYONG ERKE ZAZHI

2021年11月 第36卷 第11期

CHINESE  
JOURNAL  
OF

PRACTICAL  
PEDIATRICS

Volume 36 Number 11

November 2021



亿活<sup>®</sup> BIOFLOR<sup>®</sup>

布拉氏酵母菌散

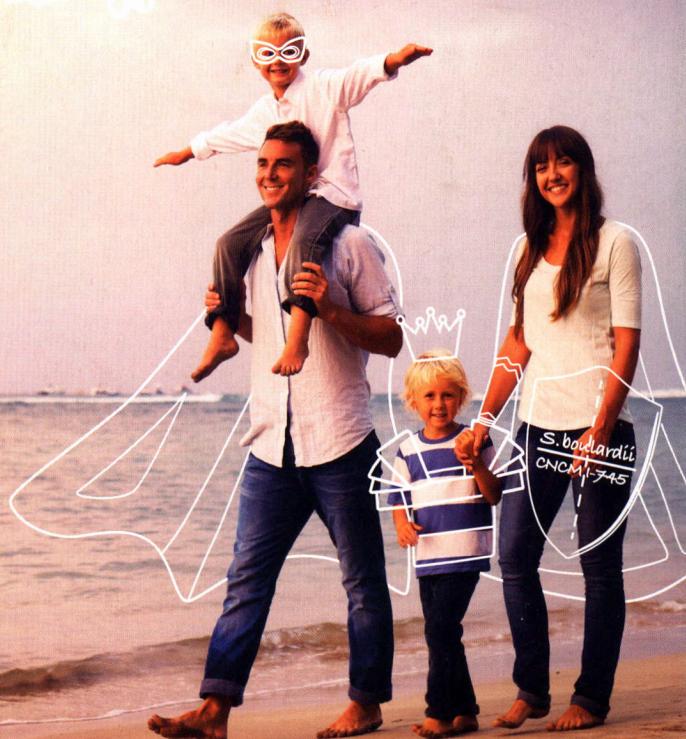
## 历久弥新 专业守护

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



9 771005 222216

万方数据

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36卷 第11期 2021年11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

### 述 评

- 加快我国儿童临床免疫学科之过敏免疫风湿病等  
亚专科的协调发展 ..... 曾华松 801

### 党为人民谋健康的100年·专题笔谈

- 儿童免疫性疾病治疗进展  
药物基因组学在儿童风湿免疫性疾病  
治疗中的应用 ..... 徐晓琳,王晓玲,毛华伟 804  
原发性免疫缺陷病自身免疫机制与  
靶向治疗 ..... 吴俊峰,赵晓东,安云飞 811  
静脉注射免疫球蛋白在儿童风湿性疾病中的  
规范应用 ..... 唐红霞,尹薇 816  
儿童风湿性疾病相关巨噬细胞活化综合征的  
治疗进展及建议 ..... 郭莉,卢美萍 822  
全身型幼年特发性关节炎  
治疗要点及进展 ..... 李小青,耿玲玲 828  
儿童过敏性疾病免疫治疗新进展 ..... 边赛男,王子熹,关凯 833  
幼年皮肌炎慢作用药物治疗进展 ..... 刘力,孙艳茹,胡坚 839  
儿童系统性红斑狼疮与肾炎慢病管理及  
治疗进展 ..... 蒋新辉,邵晓珊 842  
Th2抑制剂在儿童过敏免疫性疾病中的  
应用 ..... 徐雪峰,陈香元,曾华松,等 849  
小分子靶向药JAK抑制剂在  
儿童风湿免疫性疾病中的应用 ..... 郝胜,黄文彦,曾华松 853

### 论 著

- 贝利尤单抗治疗中国儿童系统性红斑狼疮28周有效性和安全性分析:  
一项回顾性多中心真实世界的初步研究 ..... 亚太医学  
生物免疫学会儿童过敏免疫风湿病分会(PAIRB-APAMBI)多

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

中心研究协作组,《中国实用儿科杂志》编辑委员会 858

腹膜透析治疗超低出生体重儿急性肾功能损伤的临床分析 ..... 曹广娜,张婧,朴梅花,等 869

### 短篇论著

医用弹力网帽和耳印材料在防治先天性耳廓畸形

无创矫形并发症的应用研究 ..... 杨静静,郭玲,任英霞,等 874

### 综述

儿童功能性消化不良诊治现状及进展 ..... 万君,卢晓颖,张晓梅 877

### 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(11)答案 ..... 873

本期广告目次 ..... 876

力欣奇继续医学教育园地见本期彩页

本刊稿约见本卷第1期彩页

# Chinese Journal of Practical Pediatrics

Monthly      Established in 1986      Vol. 36      No.11      Nov. 6, 2021

## 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

### EDITORIAL

- Accelerating the coordinated development of sub-specialties such  
as allergy, immunology and rheumatology of pediatric clinical  
immunology in China ..... ZENG Hua-song 801

### A CENTURY OF COMMITMENT TO PEOPLE'S HEALTH BY THE COMMUNIST PARTY OF CHINA · SYMPOSIUM

- Advances in the treatment of immune diseases in children  
Application of pharmacogenomics in the treatment of children with  
rheumatic diseases ..... XUXiao-lin, WANGXiao-ling, MAOHua-wei 804
- Mechanisms of autoimmunity in patients with primary  
immunodeficiency disease and targeted therapies  
..... WU Jun-feng, ZHAO Xiao-dong, AN Yun-fei 811
- Appropriate application of intravenous immunoglobulin in pediatric  
rheumatic diseases ..... TANG Hong-xia, YIN Wei 816
- Progress and suggestions in the treatment of macrophage activation  
syndrome associated with rheumatic diseases in children  
..... CUO Li, LU Mei-ping 822

- Key points and advances in the treatment of systemic juvenile  
idiopathic arthritis ..... LI Xiao-qing, GENG Ling-ling 828
- New advances in immunotherapy for allergic diseases in children  
..... BIAN Sai-nan, WANG Zi-xi, GUAN Kai 833

- Advances of slow-acting antirheumatic drug for juvenile  
dermatomyositis ..... LIU Li, SUN Yan-ru, HU Jian 839
- Advances in chronic disease management and treatment of  
cSLE and LN ..... JIANG Xin-hui, SHAO Xiao-shan 842

- Application of Th2 inhibitor in childhood allergic and immune  
diseases ..... XUXue-feng, CHENXiang-yuan, ZENGHua-song, et al 849
- JAK inhibitors as small molecule targeted agents in the treatment of  
children with rheumatic and immune diseases  
..... HAO Sheng, HUANG Wen-yan, ZENG Hua-song 853

### ORIGINAL CONTRIBUTION

- Efficacy and safety analysis of belizumab for 28 weeks in real-world  
Chinese children with systemic lupus erythematosus: a retrospective

multicenter pilot study ..... *Multi-center Research Collaboration Group of Pediatric Allergy Immunology*  
*Rheumatology Branch of the Asia-Pacific Association of Medicine and Bio-immunology, Editorial Committee of Chinese Journal of Practical Pediatrics* 858

Clinical analysis of peritoneal dialysis in the treatment of acute kidney injury in extremely low birth weight infants ..... *CAO Guang-na, ZHANG Jing, PIAO Mei-hua, et al.* 869

#### **SHORT ORIGINAL CONTRIBUTION**

Application of medical elastic mesh cap and ear print material in the prevention and treatment of noninvasive orthopedic complications of congenital auricle malformation ..... *YANG Jing-jing, GUO Ling, REN Ying-xia, et al.* 874

#### **REVIEW**

Diagnosis and treatment of functional dyspepsia in children ..... *WAN Jun, LU Xiao-ying, ZHANG Xiao-mei* 877

#### **CONTINUING MEDICAL EDUCATION COLUMN** ..... 873

---

**Executive Members of Editorial Committee:** *ZENG Hua-song*

**Duty Editor:** *WU Yang-yi, BO Wen*



## 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，可能发生全身性过敏，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】

肥厚型心脏病患者；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