



QK2226144

ISSN 1005-2224

CN 21-1333/R

# 中国实用儿科杂志<sup>®</sup>

ZHONGGUO SHIYONG ERKE ZAZHI

2022年5月 第37卷 第5期

CHINESE  
JOURNAL  
OF  
PRACTICAL  
PEDIATRICS

Volume 37 Number 5

May 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



9 771005 222223

05>

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 5 期 2022 年 5 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

儿童呼吸道过敏性疾病医疗装置临床实践专家 共识(2022年) ······	中国妇幼保健协会儿童变态反应专业委员会 呼吸学组,《中国实用儿科杂志》编辑委员会 321
儿童神经系统疾病糖皮质激素治疗专家系列建议之一 ——总论 ······	中华医学会儿科学分会神经学组 328
儿童神经系统疾病糖皮质激素治疗专家系列建议之二 ——抗 N- 甲基-D- 天冬氨酸受体脑炎的 治疗 ······	中华医学会儿科学分会神经学组 330
儿童神经系统疾病糖皮质激素治疗专家系列建议之三 ——视神经脊髓炎谱系疾病的治疗 ·····	中华医学会儿科学分会神经学组 335
儿童神经系统疾病糖皮质激素治疗专家系列建议之四 ——儿童多发性硬化的治疗 ·····	中华医学会儿科学分会神经学组 338
儿童神经系统疾病糖皮质激素治疗专家系列建议之五 ——重症肌无力的治疗 ······	中华医学会儿科学分会神经学组 340
儿童神经系统疾病糖皮质激素治疗专家系列建议之六 ——进行性假肥大型肌营养不良的治疗 ·····	中华医学会儿科学分会神经学组 343
论 著	
三尖瓣环收缩期位移在婴幼儿高原性心脏病右心功能 评估中的应用 ······	张清友, 马宇德, 高雨萌, 等 347
静脉-动脉二氧化碳分压差与动脉-静脉氧含量差比值对儿童腹膜 炎相关脓毒性休克的预测价值 ······	王莹, 田家豪, 王义, 等 352
CDKL5 缺乏症相关癫痫临床表型分析(附 20 例报告) ·····	马融, 路岩莉, 张喜莲, 等 357
HLA-DRB1 等位基因在幽门螺杆菌感染及免疫性血小板减少症患	

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

儿中的表达	郭 景,吴润晖,吴 捷,等	366
重庆市10~12岁儿童年龄别与性别别微量元素参考值与微量元素之间相关性研究	钟海英,王瑜伟,唐 娴,等	372
托珠单抗治疗全身型幼年特发性关节炎多中心临床研究	梁芳芳,刘大玮,樊志丹,等	379
鼻窦炎口服液治疗儿童急性鼻-鼻窦炎有效性和安全性研究	魏 萍,刘大新,许政敏,等	385

### 病例报告

慢性肉芽肿病合并肋骨骨质破坏1例报告	李 雨,钟礼立,谢良伊,等	391
MORC2基因突变致DIGFAN综合征1例报告	陶 亮,江 伟,肖 农	396

### 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(5)答案		390
--------------------------	--	-----

本期广告目次		378
《中国实用儿科杂志》稿约		400

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. 37      No.5      May 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 clinical practice of medical devices in pediatric respiratory allergic diseases(2022) ..... *Respirology Group of Pediatric Allergic Committee of China Maternal and Child Health Association, Editorial Committee of Chinese Journal of Practical Pediatrics* 321

- A series of expert recommendations on glucocorticoid treatment for pediatric nervous system diseases( I )– an introduction ..... *Neurology Group of Pediatric Society of Chinese Medical Association* 328

- A series of expert recommendations on glucocorticoid treatment for pediatric nervous system diseases( II )– treatment for anti-N-methyl-D-aspartate receptor encephalitis ..... *Neurology Group of Pediatric Society of Chinese Medical Association* 330

- A series of expert recommendations on glucocorticoid treatment for pediatric nervous system diseases( III )– treatment for neuromyelitis optica spectrum disorder ..... *Neurology Group of Pediatric Society of Chinese Medical Association* 335

- A series of expert recommendations on glucocorticoid treatment for pediatric nervous system diseases( IV )– treatment for pediatric multiple sclerosis ..... *Neurology Group of Pediatric Society of Chinese Medical Association* 338

- A series of expert recommendations on glucocorticoid treatment for pediatric nervous system diseases( V )– treatment for myasthenia gravis ..... *Neurology Group of Pediatric Society of Chinese Medical Association* 340

- A series of expert recommendations on glucocorticoid treatment for pediatric nervous system diseases( VI )– treatment for Duchenne and Becker muscular dystrophy ..... *Neurology Group of Pediatric Society of Chinese Medical Association* 343

### ORIGINAL CONTRIBUTION

- Tricuspid annular plane systolic excursion for evaluation of right ventricular function in children with high altitude heart disease ..... *ZHANG Qing-you, MA Yu-de, GAO Yu-meng, et al* 347

- Predictive value of the ratio of venous-to-arterial carbon dioxide partial pressure difference to arteriovenous oxygen content difference for peritonitis-associated septic shock in children ..... *WANG Ying, TIAN Jia-hao, WANG Yi, et al* 352

Analysis of clinical phenotypes of epilepsy related to CDKL5 deficiency disorder; A report of 20 cases	MA Rong, LU Yan-li, ZHANG Xi-lian, et al	357
Expression of HLA-DRB1 alleles in children with Helicobacter pylori infection and immune thrombocytopenia	GUO Jing, WU Run-hui, WU Jie, et al	366
Study on the age- and gender-specific reference intervals of trace elements and the relationship among the trace elements in children aged 10 to 12 years in Chongqing	ZHONG Hai-ying, WANG Yu-wei, TANG Xian, et al	372
A multicenter clinical study of tocilizumab in the treatment of systemic-onset juvenile idiopathic arthritis	LIANG Fang-fang, LIU Da-wei, FAN Zhi-dan, et al	379
Study on the efficacy and safety of Bi Dou Yan oral liquid in the treatment of acute rhinosinusitis in children	WEI Ping, LIU Da-xin, XU Zheng-min, et al	385

## CASE REPORT

Chronic granulomatous disease combined with destruction of rib bone: A report of 1 case	LI Yu, ZHONG Li-li, XIE Liang-yi, et al	391
DIGFAN syndrome caused by MORC2 gene mutation: A report of 1 case	TAO Liang, JIANG Wei, XIAO Nong	396

## CONTINUING MEDICAL EDUCATION COLUMN ..... 390

---

Executive Members of Editorial Committee: ZHOU Shui-zhen

Duty Editor: BO Wen, WU Yang-yi



## 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



## 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