

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

CN 21-1333/R

中国实用儿科杂志[®]

ZHONGGUO SHIYONG ERKE ZAZHI

2021年6月 第36卷 第6期

CHINESE
JOURNAL
OF
PRACTICAL
PEDIATRICS

Volume 36 Number 6
June 2021



QK2124606



亿活[®] BIOFLOR[®]
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



0 6>



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6期 2021年6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

程 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

重大突发事件对儿童预防接种工作的

影响及其应对策略

专家建议… 中华预防医学会儿童保健分会疾病预防和疫苗接种学组 401

述 评

正确理解和应用儿童肺功能检测 ……刘传合, 郑劲平 408

专题笔谈

儿童肺功能检测与临床应用

支气管哮喘患儿肺功能改变的特征 ……刘传合, 李 硕, 邵明军 412

间质性肺疾病患儿肺功能改变的特征 ……徐勇胜 416

小气道功能障碍的测定及其临床意义 ……黄懿洁, 艾 涛 420

儿童运动激发试验的临床应用 ……王 宁 426

潮气呼吸肺功能临床应用中需注意的问题 ……刘 莎, 张明香 429

潮气呼吸肺功能检测对婴幼儿哮喘

诊断和管理的临床价值 ……董晓艳, 周 源 433

呼出气一氧化氮检测在儿童气道疾病的临床应用 ……江文辉 437

论 著

四位点儿童哮喘基因预测模型与哮喘预测指数和特应性的

相关性研究… 中华医学会变态反应分会儿童过敏和哮喘学组(筹) 441

低血糖症患儿胰高血糖素

水平的研究… 黄书越, 陈晓波, 宋福英, 等 447

婴儿早期沙眼衣原体肺炎临床特征分析 ……黄妙凤, 郑跃杰 452

中枢性呼吸暂停在儿童阻塞性睡眠呼吸暂停

综合征中分布特征研究… 崔菲菲, 陈 超, 刘 静, 等 459

综 述

甲基丙二酸血症诊治及预后研究进展 ……韩 笑, 韩炳娟, 朱薇薇 463

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

冠状病毒感染概况研究进展张丽娜,曹 玲 469

病例报告

因吞咽困难就诊的 Allgrove 综合征 1 例临床及基因分析胡 曼,姚 辉 474

CDC45 突变引起 Meier-Gorlin 综合征 1 例报告王 毅,巩纯秀 478

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(6)答案 446

本期广告目次 407

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

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

Editing

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 suggestions on the influence of major emergencies on preventive
vaccination in children and the management
strategies ... *Disease Prevention and Vaccination Group of Society of
Child Health of China Preventive Medicine Association* 401

EDITORIAL

Understanding and applying pulmonary function testing
correctly in children *LIU Chuan-he, ZHENG Jin-ping* 408

SYMPOSIUM

Pulmonary function testing in children and the clinical application
Characteristics of lung function changes in children with
bronchial asthma *LIU Chuan-he, LI Shuo, SHAO Ming-jun* 412
Characteristics of pulmonary function changes in children with
interstitial lung diseases *XU Yong-sheng* 416
Determination of small airway dysfunction and
its clinical significance *HUANG Yi-jie, AI Tao* 420
Clinical application of exercise challenge
testing in children *WANG Ning* 426
Issues in clinical application of tidal breathing
lung function test *LIU Sha, ZHANG Ming-xiang* 429
Clinical value of tidal breath lung function test in
diagnosis and management of
infants with asthma *DONG Xiao-yan, ZHOU Yuan* 433
Clinical application of determination of exhaled nitric
oxide in children with airway diseases *JIANG Wen-hui* 437

ORIGINAL CONTRIBUTION

Association of a 4-locus gene prediction model of asthma with
the asthma predictive index and
atopy in children *Subspecialty Group of Pediatric Allergy and
Asthma, the Chinese Society of Allergy (preparatory)* 441
A study on serum glucagon level in hypoglycemia
children ... *HUANG Shu-yue, CHEN Xiao-bo, SONG Fu-ying, et al* 447
Analysis of clinical characteristics of Chlamydia trachomatis
pneumonia at early infancy ... *HUANG Miao-feng, ZHENG Yue-jie* 452

Distribution of central sleep apnea in children with obstructive
sleep apnea hypopnea syndromeCUI Fei-fei, CHEN Chao, LIU Jing, et al 459

REVIEW

Research progress in the diagnosis and treatment of methylmalonic
acidemia and its prognosisHAN Xiao, HAN Bing-juan, ZHU Wei-wei 463

Research progress in general situation of coronavirus infection.....ZHANG Li-na, CAO Ling 469

CASE REPORT

One case of Allgrove syndrome visiting hospital for dysphagia: clinical and genetic analysisHU Man, YAO Hui 474

One case report of Meier-Gorlin syndrome caused by CDC45 mutationWANG Yi, GONG Chun-xiu 478

CONTINUING MEDICAL EDUCATION COLUMN 446

Executive Members of Editorial Committee :LIU Chuan-he
Duty Editor :GUO Ji-long



易安平® 吸入用盐酸氨溴索溶液

【适应症】

用于急性慢性呼吸道疾病，如急性慢性支气管炎、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、乏力和尿滞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。

肾衰竭晚期患者($CL_{CR}<10ml/min$)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、尿滞留。

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、混乱、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