



24

QK2111344

R

中国实用儿科杂志[®]

ZHONGGUO SHIYONG ERKE ZAZHI

2021年3月 第36卷 第3期

CHINESE
JOURNAL
OF
PRACTICAL
PEDIATRICS

Volume 36 Number 3

March 2021



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



03>

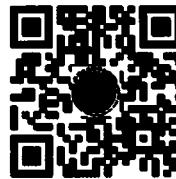
中国医师协会

9 77100522216

中国实用儿科杂志

Zhongguo Shiyong Erke Zazhi

月刊 1986 年创刊 第 36 卷 第 3 期 2021 年 3 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.zgxyz.com

社长兼总编辑
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.zgxyz.com
E-mail: zgxyzek@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

指南解读

- 2020 年美国国家孤独症专业发展中心(NPDC)
循证实践报告解读和建议 王鹤鹏, 陈艳妮, 闫莹玉, 等 161

述 评

- 重视儿童呼吸系统疾病治疗方式的合理选择 郑宝英, 曹 玲 170

专题笔谈

- 儿童呼吸系统疾病治疗方式的合理选择
儿童家庭机械通气治疗 吴谨准, 沈 彤 174
儿童气道黏液高分泌的管理 姚慧生, 韩晓华 178
儿童气道湿化治疗 秦 强 184
儿童呼吸系统疾病治疗的生理基础 常 丽 188
儿童气溶胶吸入技术及注意事项 张秀秀, 曲书强 190
儿童呼吸系统疾病氧气治疗 韩玉玲, 程 璐 193
儿童肺康复治疗方法的合理应用 常 洁, 韩志英 199

专家论坛

- 浅谈肺炎支原体性细支气管炎 赵顺英, 陆 权 202

论 著

- 无创血流动力学监测对儿童脓毒性休克
液体复苏容量反应性的预测价值 范江花, 康霞艳, 张新萍, 等 205
单中心儿童肺高血压病因组成和
住院转归分析 王 丹, 肖云彬, 肖政辉, 等 211
儿童肺功能检查和呼出气一氧化氮测定
应用现状调查分析 冯 雅, 尚云晓, 陈 荣, 等 216

短篇论著

- 医患共同决策在儿童支气管哮喘中
应用现状调查 张小宁, 王 红, 白 薇, 等 223

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

NBAS基因变异所致疾病研究进展 宋雪瑞,赵晓东,安云飞 227

病例报告

以血性胸腔积液首发的儿童胰腺胸膜瘘1例报告并文献复习 王薇,刘丽平 231

ABCA3基因单亲二倍体纯合突变致婴幼儿间质性肺疾病1例报告 高杨洁,杨学芳,赵志鹏,等 235

以间质性肺疾病为首发表现的幼年特发性关节炎1例报告 包玉玲,田曼,许长娣,等 238

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(3)答案 222

本期广告目次 173

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.3 Mar. 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 and 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 UNDERSTANDING

Interpretations and recommendations on evidence-based practices report of
the National Professional Development Center on ASD(NPDC) in
2020 WANG He-peng, CHEN Yan-ni, YAN Ying-yu, et al 161

EDITORIAL

Paying attention to the reasonable choice of treatment mode for
respiratory diseases in children ZHENG Bao-ying, CAO Ling 170

SYMPOSIUM

Reasonable selection of treatment methods for respiratory diseases in children
Home mechanical ventilation therapy for
children WU Jin-zhun, SHEN Tong 174
Management of airway mucus hypersecretion in
children YAO Hui-sheng, HAN Xiao-hua 178
Treatment for airway humidification in children QIN Qiang 184
Physiological basis of treatment for respiratory
diseases in children CHANG Li 188
Aerosol inhalation techniques and precautions for
children ZHANG Xiu-xiu, QU Shu-qiang 190
Oxygen therapy for respiratory
diseases in children HAN Yu-ling, CHENG Lu 193
Rational application of pulmonary rehabilitation
therapy in children CHANG Jie, HAN Zhi-ying 199

EXPERT FORUM

Shallow talk Mycoplasma pneumoniae
bronchiolitis ZHAO Shun-ying, LU Quan 202

ORIGINAL CONTRIBUTION

Predictive value of noninvasive hemodynamic monitoring for
fluid therapy responsiveness in children with septic
shock FAN Jiang-hua, KANG Xia-yan, ZHANG Xin-ping, et al 205
Analysis of etiology and hospitalization outcomes of
pulmonary hypertension in single-center
children WANG Dan, XIAO Yun-bin, XIAO Zheng-hui, et al 211

A questionnaire survey on current situation of pulmonary function testing and determination of fractional exhaled nitric oxide in children *FENG Yong, SHANG Yun-xiao, CHEN Rong, et al* 216

SHORT ORIGINAL CONTRIBUTION

Investigation in the application of shared decision-making in children with bronchial asthma *ZHANG Xiao-ning, WANG Hong, BAI Wei, et al* 223

REVIEW

Research progress in the diseases caused by *NBAS* gene mutation *SONG Xue-rui, ZHAO Xiao-dong, AN Yun-fei* 227

CASE REPORT

Pancreaticopleural fistula with hemorrhagic pleural effusion as the primary manifestation in children: one case report and literature review *WANG Wei, LIU Li-ping* 231

Interstitial lung diasese due to homozygous mutation of *ABCA3* gene uniparental disomy in children: one case report *GAO Yang-jie, YANG Xue-fang, ZHAO Zhi-peng, et al* 235
One case report of juvenile idiopathic arthritis with interstitial lung disease as the primary manifestation *BAO Yu-ling, TIAN Man, XU Chang-di, et al* 238

CONTINUING MEDICAL EDUCATION COLUMN 222

Executive Members of Editorial Committee: *CAO 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