

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

2022年3月 第37卷 第3期

CHINESE
JOURNAL
OF
PRACTICAL
PEDIATRICS

Volume 37 Number 3
March 2022



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>

9 771005 222223

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37卷 第3期 2022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.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: zgsyjk@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

儿童反复呼吸道感染临床诊疗路径(2022版)

..... 中国医师协会儿科医师分会过敏学组,

中华医学会儿科学分会呼吸学组,

中国医师协会儿科医师分会风湿免疫学组,等 161

指南解读

2021年 *Developmental Medicine & Child Neurology* 《改善脑性
瘫痪儿童和青少年身体功能的干预措施: 国际临床实践指南》

中国专家解读 中华医学会儿科学分会康复学组 169

专题笔谈

体外膜肺氧合在儿科重症中的应用

体外膜肺氧合与新生儿呼吸支持 洪小杨, 张惠玲, 冯秋霜 176

体外膜肺氧合在儿童急性呼吸窘迫综合征

中的应用 陈容欣, 曹佳颖, 崔云 181

体外膜肺氧合辅助下急性呼吸窘迫综合征俯卧位

通气策略 陈震, 田家豪, 王义 185

体外膜肺氧合期间儿童脑功能监测与预后

评估 文广富, 许巍 189

体外膜肺氧合在儿童暴发性心肌炎中的

应用 高倩, 靳有鹏 195

体外膜肺氧合在心脏术后重症患儿中的应用 胡燕, 郭予雄 199

儿童脓毒症休克与体外膜肺氧合治疗 程晔, 陆国平 204

儿科体外膜肺氧合期间院内感染

防控 程东良, 史长松, 申志强 208

论著

肺炎支原体感染大叶性肺炎患儿常规通气与脉冲振荡

肺功能特点分析 庄瑞梅, 王琴, 王珂, 等 214

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

罕见中枢性早熟同患分泌绒毛膜促性腺激素的颅内生殖细胞肿瘤
女性患儿1例研究报告黄梦甜,郑如江,马华梅,等 221

综 述

支气管肺发育不良潮气肺功能监测应用进展韩宇琦,徐勇胜 228
儿童吸入性肺炎诊治进展徐月娟,徐丽娜,郝创利 232

病例报告

婴儿型低磷酸酶血症1例报告李 志,陈雪峰,董关萍,等 236

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 227

本期广告目次 168

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

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

- Clinical diagnosis and treatment path of recurrent respiratory tract infection
in children(2022 edition)*Allergy Group of Chinese
Association of Pediatricians, Respiration Group of Chinese Medical
Association of Pediatrics, Rheumatology and Immunology Group
of Chinese Association of Pediatricians, et al* 161

GUIDELINES UNDERSTANDING

- Intervention measures to improve physical function of children and
teenagers with cerebral palsy; International clinical practice guideline
published by *Developmental Medicine & Child Neurology* in 2021;
Interpretation of Chinese experts*Subspecialty Group
of Rehabilitation of Chinese Association of Pediatrics* 169

SYMPOSIUM

- Application of extracorporeal membrane oxygenation in severe illness
in children
Extracorporeal membrane oxygenation and neonatal respiratory support
.....*HONG Xiao-yang, ZHANG Hui-ling, FENG Qiu-shuang* 176
Clinical application of extracorporeal membrane oxygenation in pediatric
acute respiratory distress syndrome
.....*CHEN Rong-xin, CAO Jia-ying, CUI Yun* 181
Strategies of prone ventilation for acute respiratory stress syndrome
assisted by extracorporeal membrane oxygenation
.....*CHEN Zhen, TIAN Jia-hao, WANG Yi* 185
Brain monitoring and prognosis evaluation of children during
extracorporeal membrane oxygenation ...*WEN Guang-fu, XU Wei* 189
Extracorporeal membrane oxygenation in children with fulminant
myocarditis*GAO Qian, JIN You-peng* 195
Application of extracorporeal membrane oxygenation in critically ill
children after cardiac surgery.....*HU Yan, GUO Yu-xiong* 199
Extracorporeal membrane oxygenation in children with septic shock
.....*CHENG Ye, LU Guo-ping* 204
Prevention and control of nosocomial infection during extracorporeal
membrane oxygenation in pediatric patients
.....*CHENG Dong-liang, SHI Chang-song, SHEN Zhi-qiang* 208

ORIGINAL CONTRIBUTION

Pulmonary characteristics of conventional ventilation and impulse oscillometry in children with *Mycoplasma* infectious lobar pneumonia *ZHUANG Rui-mei, WANG Qin, WANG Ke, et al* 214

Intracranial beta human chorionic gonadotropin-secreting germ cell tumor in a girl with central precocious puberty *HUANG Meng-tian, ZHENG Ru-jiang, MA Hua-mei, et al* 221

REVIEW

Progress in the application of tidal lung function monitoring in bronchopulmonary dysplasia *HAN Yu-qi, XU Yong-sheng* 228

Diagnosis and treatment progress in aspiration pneumonia in children *XU Yue-juan, XU Li-na, HAO Chuang-li* 232

CASE REPORT

One case report of infantile hypophosphatasia *LI Zhi, CHEN Xue-feng, DONG Guan-ping, et al* 236

CONTINUING MEDICAL EDUCATION COLUMN 227

Executive Members of Editorial Committee: *WANG Yi*

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、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轻啉过敏者。

【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