

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

QK2045225

ISSN 1005-2224
CN 21-1333/R

中国实用儿科杂志[®]

ZHONGGUO SHIYONG ERKE ZAZHI

2020年9月 第35卷 第9期

CHINESE
JOURNAL
OF
PRACTICAL
PEDIATRICS

Volume 35 Number 9
September 2020



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：S20150051 粤药广审（文）第 2019111040 号



ISSN 1005-2224



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35卷 第9期 2020年9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
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(2101022018007)

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

儿童免疫相关性疾病临床实用热点问题专家建议系列
之六——环磷酰胺在中国儿童免疫相关疾病中的
应用建议 亚太医学生物免疫学会儿童过敏免疫风湿病分会,
《中国实用儿科杂志》编辑委员会 665

儿童脑性瘫痪疼痛管理
专家共识 中华医学会儿科学分会康复学组 673

述评

关注儿童肺血管疾病的研究 刘翰旻 678

全民健康助力全面小康·专题笔谈

儿童肺血管疾病
肺血管的发育及解剖生理特点 王亚如, 金红芳 681
先天性肺血管病 李海燕, 陈博, 张海邻 684
儿童肺高压 王文棣, 范文文 688
儿童肺血管栓塞性疾病 赵德育, 张佳敏 693
儿童肺血管炎 魏庆, 农光民 699
儿童肺血管疾病的影像学诊断 段晓岷, 于彤 704

论著

2010—2019年温州医科大学附属第二医院
637例先天性肺血管病患儿病因
构成及临床特点分析 施林徽, 吕芳芳, 李海燕, 等 712
儿童先天性肺动静脉畸形
临床诊治分析 张书兰, 田曼, 包玉玲, 等 717
上海市杨浦区两个社区儿童过敏性
疾病横断面调查与分析 徐敬, 王笑秋, 李文秀, 等 722
颅脑损伤患儿血浆内毒素变化
及其临床意义分析 崔甜甜, 关文贺, 王丽杰 727

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

婴幼儿肺部 miRNA 表达研究邹心仪,章杭湖,李才学,等 731

综 述

呼吸道抗病毒药物作用机制研究进展丁 玮,曹 玲 736

儿童系统性红斑狼疮与调节性T细胞研究进展鲁 琳,卢美萍 741

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(9)答案 672

本期广告目次 680

金振口服液有奖征文活动通知见本期彩页

力欣奇继续医学教育园地见本期彩页

本刊稿约见本卷第8期第664页

Chinese Journal of Practical Pediatrics

Monthly Established in 1986 Vol. 35 No.9 Sept. 6, 2020

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, STANDARDS AND CONSENSUS

- 6th of the recommendations series of experts on clinical practical hot issues of
children's immune related diseases—Advice on the application of
cyclophosphamide in the immune diseases in children
.....*Pediatric Allergy Immunology Rheumatology Branch of
Asia-Pacific Association of Medicine and Bio-Immunology,
Editorial Committee of Chinese Journal of Practical Pediatrics* 665
- Expert consensus on pain management in children with
cerebral palsy.....*Subspecialty Group of Rehabilitation of the Society of
Pediatrics of Chinese Medical Association* 673

EDITORIAL

- Paying attention to pulmonary vascular
diseases in children *LIU Han-min* 678

NATIONAL HEALTH ASSISTING ALL-ROUND WELL-OFF·

SYMPOSIUM

- Pulmonary vascular diseases in children
Development and anatomicophysiological characteristics of
pulmonary vasculature *WANG Ya-ru, JIN Hong-fang* 681
- Congenital pulmonary vascular
disease *LI Hai-yan, CHEN Bo, ZHANG Hai-lin* 684
- Pediatric pulmonary hypertension ... *WANG Wen-di, FAN Wen-wen* 688
- Pulmonary embolism in children ... *ZHAO De-yu, ZHANG Jia-min* 693
- Pulmonary vasculitis in children *WEI Qing, NONG Guang-min* 699
- Imaging diagnosis of pulmonary vascular
diseases in children *DUAN Xiao-min, YU Tong* 704

ORIGINAL CONTRIBUTION

- Causes and characteristics of 637 children with congenital
pulmonary vascular disease in the Second Affiliated
Hospital of Wenzhou Medical University from
2010 to 2019 *SHI Lin-wei, LYU Fang-fang, LI Hai-yan, et al* 712
- Clinical diagnosis and treatment analysis of congenital
pulmonary arteriovenous malformation in
children *ZHANG Shu-lan, TIAN Man, BAO Yu-ling, et al* 717

A cross-sectional survey and analysis of childhood allergic diseases in two communities of Yangpu District, Shanghai *XU Jing, WANG Xiao-qiu, LI Wen-xiu, et al* 722

Changes of plasma endotoxin in children with craniocerebral injury and its clinical significance *CUI Tian-tian, GUAN Wen-he, WANG Li-jie* 727

Expression of miRNA in the lung in infants and young children *ZOU Xin-yi, ZHANG Hang-hu, LI Cai-xue, et al* 731

REVIEW

Research progress in the mechanism of action of respiratory antiviral drugs *DING Wei, CAO Ling* 736

Research progress in systemic lupus erythematosus and regulatory T cells in children *LU Lin, LU Mei-ping* 741

CONTINUING MEDICAL EDUCATION COLUMN 672

Executive Members of Editorial Committee: *ZHANG Hai-lin, LIU Han-min*
Duty Editor: *GUO Ji-long*



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】

肥厚型心脏病患者；对本品过敏者禁用。

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羟嗪过敏者。

国药准字H20093320

妈咪爱® 枯草杆菌二联活菌颗粒

妈妈的爱，呵护一代又一代 ——专为儿童设计的益生菌制剂



【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。

国药准字 S20020037



北京韩美药品有限公司
Beijing Hanmi Pharm. Co., Ltd.

京药广审(文)第 2020020063 号
本广告仅供医学药学专业人士阅读

地址：北京市顺义区天竺空港工业区A区天柱西路10号
电话：800-810-1156 400-650-5676 邮编：101312
传真：010-80486567 网址：<http://www.bjhanmi.com.cn>