

中国实用儿科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL PEDIATRICS
ZHONGGUO SHIYONG ERKE ZAZHI

2016年12月 第31卷 第12期
Volume 31 Number 12
December 2016



儿科优选

品质护航



儿童发热



美林微粒子，退热更贴心

布洛芬混悬液

国药准字H20000359
国药准字H19991011

儿童咳嗽



双效配方，有效排痰

艾舒® 愈酚伪麻口服溶液

国药准字H20050574

儿童感冒



缓解儿童各种感冒症状

赛诺® 酚麻美敏混悬液

国药准字H20041694

儿童消化



广泛适用，品质传承

对乙酰氨基酚混悬滴剂

对乙酰氨基酚口服混悬液

国药准字H19990007
国药准字H19990006

儿童过敏



让儿童远离腹胀、呕吐

吗丁啉® 多潘立酮混悬液

国药准字H19010003

儿童过敏



治疗过敏性鼻炎，强效、长效、速效

立复汀® 盐酸左卡巴斯汀鼻喷雾剂

国药准字J20100004

本广告仅供医学药学专业人士阅读 请按药品说明书或在药师指导下购买和使用 禁忌及不良反应请详见药品说明书 沪药广审(文)第2016020048号 肤药广审(文)第2016020058号
吗丁啉® 多潘立酮混悬液 不良反应：偶见轻度腹部绞痛、口干、皮疹、头痛、腹泻、神经过敏、倦怠、嗜睡、头晕等。 禁忌：严重肝肾功能不全者禁用；对本品过敏者禁用；其他详见产品说明书

ISSN 1005-2224



中国实用医学杂志社



中国实用儿科杂志

Zhongguo Shiyong Erke Zazhi

中国科技论文统计源期刊 全国优秀科技期刊 儿科学类核心期刊
月刊 1986 年创刊 第 31 卷 第 12 期 2016 年 12 月 6 日



主 管
中华人民共和国国家卫生和
计划生育委员会

主 办
中国医师协会
中国实用医学杂志社

编辑出版
中国实用医学杂志社
110001, 沈阳市和平区南京南街 9 号 5 层
网址: www.zgsyz.com

社长兼总编辑
翟 城

中国实用儿科杂志编辑部
110001, 沈阳市和平区南京南街 9 号 5 层
电话(传真): (024)23866457
E-mail: zgsyek@163.com

主 编
薛辛东

编辑部主任
吴洋意

广告代理
辽宁康健广告公司
110001, 沈阳市和平区南京南街 9 号 5 层
电话: (024)23866215

广告经营许可证
辽 00 - 0268 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
国外: 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱, 100044 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 5 层
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

第 31 卷终 本期附有索引

述 评

进一步规范儿童雾化吸入治疗 洪建国 881

专题笔谈

儿童雾化吸入管理

雾化吸入药物药理学特性 程能能 884
雾化吸入激素临床应用注意点 陈志敏, 刘金玲 887
雾化吸入支气管舒张剂合理应用 周小建 890
不同雾化吸入装置特点及使用要点 赵德育 895
雾化治疗室规范化管理要点 吴星东, 陈虹冰, 徐水香 898
家庭雾化吸入治疗注意事项 殷 勇 901

论 著

普通变异型免疫缺陷病临床表型及

TACI 基因研究 杨 珍, 陈同辛 904

29 290 例 0~7 岁儿童乙型肝炎病毒

血清学模式分析 程 京, 许红梅 910

浙江大学医学院附属儿童医院 2007—2014 年

546 株流感嗜血杆菌耐药模式及

流行特点研究 龚松迪, 华春珍, 李建平, 等 915

2 岁以下毛细支气管炎患儿临床特征与淋巴细胞

亚群比值关系 董贺婷, 季 伟, 顾文婧, 等 920

难治性肺炎支原体肺炎患儿肺功能与胸部 CT 改变

相关性分析 周彩丽, 刘宗伟, 赵华锋, 等 925

儿童嗜酸细胞性膀胱炎 4 例

临床分析 王秀丽, 吴玉斌, 杨 屹, 等 929

局部枸橼酸钠抗凝在高危出血倾向患儿连续

血液净化中应用观察 李 军, 张素芳, 林 霞, 等 933

重庆医科大学附属儿童医院过敏性鼻炎患儿吸入性变应原

特异性阳性率变化趋势分析 袁 龙, 李科琼, 陈 益, 等 937

下呼吸道细菌感染与婴幼儿持续喘息关系及

抗生素疗效分析 丁凤霞, 刘 博, 谢晓虹, 等 941

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

短篇论著	
贵州省 2010—2015 年新生儿主要遗传代谢病筛查结果分析	吴莹钰,张玉琼,张爱华,等 946
综 述	
肺功能检测儿童小气道功能应用进展	冯 雍,尚云晓 949
病例报告	
HYDIN 基因突变致儿童原发性纤毛运动障碍 1 例报告	陈莉莉,杨运刚,吴谨准,等 954
伴川崎病样表现传染性单核细胞增多症 1 例	李申堂,杨作成 956
儿童 1 型糖尿病合并肺毛霉菌病 1 例报告	刘 丹,钟礼立,陈 敏 958
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(12)答案	957
读者·作者·编者	
《中国实用儿科杂志》关于作者署名和工作单位的要求	924
《中国实用儿科杂志》2017 年第 1 期重点内容介绍	953
消 息	
《实用儿童保健学》出版发行	909
《儿科心血管系统疾病诊疗规范》出版发行	914
本期广告目次	945
2017 年《中国实用儿科杂志》征订启事见本期彩页	
力欣奇继续医学教育园地见本期彩页	
本刊稿约见第 7 期彩页	

Chinese Journal of Practical Pediatrics

Monthly Established in 1986 Volume 31 Number 12 December 6, 2016

Administration

National Health and Family
Planning Commission of the
People's Republic of China

Sponsors

Chinese Medical Doctor Association
Publishing House of Chinese Journals of
Practical Medicine

Editing and Publishing

Publishing House of Chinese Journals of
Practical Medicine
<http://www.zgsyz.com>

President and Editor-in-chief

ZHAI Cheng

Editing Committee

Editorial Board of Chinese Journal of
Practical Pediatrics
F5, No.9 South Nanjing Street, Heping District,
Shenyang 110001, China
Tel(Fax): (86-24)23866457
E-mail: zgsyek@163.com

Director of Editorial Board

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, China
Code No.M6355

Mail-Order

Editorial Department of Chinese Journal of
Practical Pediatrics
F5, No.9 South Nanjing Street, Heping District,
Shenyang 110001, China
Tel: (86-24)23866457

CSSN

ISSN 1005-2224
CN 21-1333 / R

CONTENTS IN BRIEF

EDITORIAL

Further standardization of nebulization
therapy in children *HONG Jian-guo* 881

SYMPOSIUM

Management of inhalation therapy in children
Pharmacological characteristics of drugs
used in nebulized therapy *CHENG Neng-neng* 884
Key points of clinical application of aerosol
inhalation of hormones *CHEN Zhi-min, LIU Jin-ling* 887
Proper use of nebulized bronchodilator *ZHOU Xiao-jian* 890
Characteristics and main points of clinical application of different
atomizing inhalation devices *ZHAO De-yu* 895
Standardized management of aerosol treatment
room *WU Xing-dong, CHEN Hong-bing, XU Shui-xiang* 898
Points for attention in family nebulization
inhalation treatment *YIN Yong* 901

ORIGINAL CONTRIBUTION

Study on clinical features and TACI genes of common variable
immunodeficiency disease *YANG Zhen, CHEN Tong-xin* 904
Distribution characteristics of hepatitis B virus serological patterns in
29 290 0-7-year-old children *CHENG Jing, XU Hong-mei* 910
Analysis on antibiotic resistance patterns and epidemiological features of
546 Haemophilus influenzae strains isolated from children during
2007-2014 in Children's Hospital, Zhejiang University School
of Medicine ... *GONG Song-di, HUA Chun-zhen, LI Jian-ping, et al* 915
Relationship between the clinical characteristics and lymphocyte
subsets ratio in children under 2 years old with
bronchiolitis *DONG He-ting, JI Wei, GU Wen-jing, et al* 920
Correlation between pulmonary ventilation function and chest CT
changes in children with refractory Mycoplasma pneumoniae
pneumonia ... *ZHOU Cai-li, LIU Zong-wei, ZHAO Hua-feng, et al* 925
Eosinophilic cystitis in the pediatric population: An analysis of
four cases *WANG Xiu-li, WU Yu-bin, YANG Yi, et al* 929
Application of regional sodium citrate anticoagulation in continuous
blood purification for children with high
risk of bleeding *LI Jun, ZHANG Su-fang, LIN Xia, et al* 933

Trend of change in the positive rate of common inhaled allergens among children with allergic rhinitis in Children's Hospital of Chongqing Medical University.....YUAN Long, LI Ke-qiong, CHEN Yi, et al 937

Association between persistent wheezing and bacterial infection of the lower respiratory tract in infants and young children and analysis of the curative effect of antibioticsDING Feng-xia, LIU Bo, XIE Xiao-hong, et al 941

SHORT ORIGINAL CONTRIBUTION

Analysis of the screening results of inherited metabolic diseases in neonates in Guizhou from 2010 to 2015 WU Ying-yu, ZHANG Yu-qiong, ZHANG Ai-hua, et al 946

REVIEW

Progress in the application of pulmonary function in testing small airway function in childrenFENG Yong, SHANG Yun-xiao 949

CASE REPORT

Primary ciliary dyskinesia caused by HYDIN gene mutation: A report of 1 caseCHEN Li-li, YANG Yun-gang, WU Jin-zhun, et al 954

Infectious mononucleosis complicated by Kawasaki-like syndrome: A report of 1 case.....LI Shen-tang, YANG Zuo-cheng 956

Type 1 diabetes mellitus complicated with pulmonary mucormycosis in children: A report of 1 caseLIU Dan, ZHONG LI-li, CHEN Min 958

CONTINUING MEDICAL EDUCATION COLUMN 957

艾畅®
小儿伪麻美芬滴剂

0-3岁婴幼儿感冒药的专业选择



双效成份，有效控制婴幼儿感冒症状

盐酸伪
麻黄碱

有效缓解
鼻塞、流涕

氢溴酸
右美沙芬

有效镇咳

0-3岁剂量清晰明确，使用安心

艾畅®小儿伪麻美芬滴剂剂量表

年龄（月）	体重（公斤）	一次用量（毫升）
0~3	2.5~5.4	0.4毫升
4~11	5.5~7.9	0.8毫升
12~23	8.0~10.9	1.2毫升
24~36	11.0~15.9	1.6毫升



精准剂量



☒ 流涕 ☒ 鼻塞 ☒ 咳嗽

国药准字H20010605 禁忌：对本品成份过敏者禁用 其他禁忌和不良反应详见说明书
沪药广审（文）第2016030077号 本广告仅供医学药学专业人士阅读

上海强生制药有限公司
Shanghai Johnson & Johnson Pharmaceuticals, Ltd.