

中国实用儿科杂志[®]

CHONGGUO SHIYONG ERKE ZAZHI

2017年5月 第32卷 第5期

CHINESE
JOURNAL
OF
PRACTICAL
PEDIATRICS

Volume 32 Number 5

May 2017

Q K 1 7 0 4 6 8 3



美林®退热微粒 —— 贴心品质护航



ISSN 1005-2224



中国实用医学杂志社



中国实用儿科杂志

Zhongguo Shiyong Erke Zazhi

月刊 1986 年创刊 第 32 卷 第 5 期 2017 年 5 月 6 日



杂志官网



本刊微信

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
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
电话(传真): (024)23866457
E-mail: zgsyek@163.com

主编

薛辛东

编辑部主任

吴洋意

广告经营许可证

辽 210101001500105

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

除非特别声明, 本刊刊出的所有
文章不代表本刊编委会的观点

目 次

会议纪要

“北京医学奖励基金会全国儿童过敏免疫风湿病医学研究发展基金成立会”会议纪要 北京医学奖励基金会儿童过敏免疫风湿病医学研究发展基金工作委员会 321

专题笔谈

新生儿重症监护病房诊治及监护技术新进展
经皮二氧化碳分压及氧分压监测在新生儿
重症监护病房临床应用进展 王婷婷, 富建华 323
振幅整合脑电图在新生儿
重症监护病房的应用 罗芳, 杜立中 328
亚低温技术在新生儿缺氧缺血性
脑病的临床应用 张鹏, 周文浩 332
24 小时胃食管动态双 pH 监测技术在新生儿
胃食管反流相关疾病中的应用 张树成 337
连续肾替代疗法在新生儿中的
临床应用 张金晶, 沈颖, 王亚娟 341
无创心输出量监测在新生儿中的应用 周伟 345

论 著

范可尼贫血患儿临床特征 治疗选择与
临床转归分析 常丽贤, 孙聪聪, 章婧婧, 等 349
恶性血液肿瘤患儿合并脓毒性休克
死亡危险因素分析 刘婷华, 汤昔康, 陈泽楷, 等 353
室间隔缺损介入术后完全性左束支
传导阻滞 9 例分析 曹黎明, 王凤鸣, 秦玉明, 等 357
多靶点免疫抑制剂治疗儿童激素耐药型
肾病综合征前瞻性研究 徐达良, 付明丽, 董扬, 等 361
儿童急性淋巴细胞白血病血小板参数及
血小板膜糖蛋白临床意义研究 黄喆, 刘文君, 曹汴川, 等 366
尿 α 1 微球蛋白与微量白蛋白比值诊断 Dent 病
临床价值研究 何国华, 张宏文, 王芳, 等 371

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

儿童C3肾小球肾炎6例临床与病理分析 王丽丽,赵凯妹,李青梅,等 374

短篇论著

- 儿童显微镜下多血管炎2例并文献复习 赵兴,马晓雪,姜红 379
儿童右束支传导阻滞298例临床分析 刘童,秦芳,郑志杰,等 382

综述

- 儿童血管迷走性晕厥诊治进展 宋婧媛,金红芳,杜军保 384
儿童慢性难治性免疫性血小板减少症发病机制研究进展 付盼,叶启东 389
干扰素治疗髓系白血病应用进展 徐伟,刘文君 393

病例报告

- 新一代测序技术诊断新生儿显性营养不良型大疱性表皮松解症1例报告 姬爱华,高敏,张开慧,等 398

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(5)答案 378

读者·作者·编者

- 本期主要审稿专家 352
《中国实用儿科杂志》关于作者署名和工作单位的要求 360
《中国实用儿科杂志》2017年第6期重点内容介绍 378

消息

- “共助成长,共创未来”——“第六届金磊儿科内分泌中青年医师成长科研基金”资助项目中期审核通知 本期彩页
“共助成长,共创未来”——“第八届金磊儿科内分泌中青年医师成长科研基金”征文通知 本期彩页
“关注儿童 畅快呼吸”——青峰杯喜炎平有奖征文活动通知 本期彩页
“新生儿生命支持技术高峰论坛”通知 本期彩页

本期广告目次 本期彩页

《中国实用儿科杂志》第八届编辑委员会成员名单见本期彩页

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

本刊稿约见本卷第1期彩页

Chinese Journal of Practical Pediatrics

Monthly Established in 1986 Vol. 32 No. 5 May 6, 2017

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
No.9 South Nanjing Street, Heping District,
Shenyang 110001, China
Tel(Fax):(86-24)23866457
E-mail;zgsyek@163.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,
Beijing 100048, China
Code No.M6355

Order by Mail

Editorial Department of Chinese Journal of
Practical Pediatrics
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

MEETING SUMMARY

Meeting summary of the Founding Congress of Chinese National Pediatric
Allergy, Immunology and Rheumatology Committee of
Beijing Medical Development
Foundation ... *Chinese National Pediatric Allergy, Immunology and
Rheumatology Committee of Beijing Medical*
Development Foundation 321

SYMPOSIUM

New progress in the diagnosis and treatment of neonates in ICU and
the monitoring technology
Recent progress in the clinical application of transcutaneous
oxygen and carbon dioxide partial pressure
monitoring in NICU *WANG Ting-ting, FU Jian-hua* 323
Application of amplitude-integrated EEG in
neonatal ICU *LUO Fang, DU Li-zhong* 328
Clinical application of therapeutic hypothermia in neonatal hypoxic-
ischemic encephalopathy *ZHANG Peng, ZHOU Wen-hao* 332
Application of 24-hour gastric and esophageal double pH
monitoring in neonatal gastroesophageal
reflux diseases *ZHANG Shu-cheng* 337
Clinical application of continuous renal replacement therapy in
the newborn *ZHANG Jin-jing, SHEN Ying, WANG Ya-juan* 341
Application of noninvasive cardiac output
measurement in neonates *ZHOU Wei* 345

ORIGINAL CONTRIBUTION

Analysis of the clinical features, treatment options and
clinical outcomes of Fanconi anemia
patients...*CHANG Li-xian, SUN Cong-cong, ZHANG Jing-liao, et al* 349
Risk factors for mortality of septic shock in pediatric
patients with hematological
malignancies ...*LIU Ting-hua, TANG Xi-kang, CHEN Ze-kai, et al* 353
Analysis of 9 cases of complete left bundle branch block after
interventional treatment for ventricular septal
defect *CAO Li-ming, WANG Feng-ming, QIN Yu-ming, et al* 357

A prospective study of multi-target immunosuppressive therapy for children with steroid-resistant nephritic syndrome	XU Da-liang, FU Ming-li, DONG Yang, et al	361
A study on platelet indices and platelet membrane glycoprotein in children with acute lymphocytic leukemia	HUANG Zhe, LIU Wen-jun, CAO Bian-chuan, et al	366
Diagnostic value of the ratio of $\alpha 1$ -microglobulinuria to microalbuminuria in Dent disease	HE Guo-hua, ZHANG Hong-wen, WANG Fang, et al	371
Clinical and pathological analysis of C3 glomerulonephritis in 6 children	WANG Li-li, ZHAO Kai-shu, LI Qing-mei, et al	374

SHORT ORIGINAL CONTRIBUTION

Two cases of microscopic polyangiitis in children and the literature review	ZHAO Xing, MA Xiao-xue, JIANG Hong	379
Clinical analysis of 298 cases of right bundle branch block in children	LIU Tong, QIN Fang, ZHENG Zhi-jie, et al	382

REVIEW

Diagnosis and treatment progress in vasovagal syncope in children	SONG Jing-yuan, JIN Hong-fang, DU Jun-bao	384
Pathogenesis of chronic refractory thrombocytopenia in children	FU Pan, YE Qi-dong	389
Application of interferon in myeloid leukemia	XU Wei, LIU Wen-jun	393

CASE REPORT

Next generation sequencing in the diagnosis of dystrophic epidermolysis bullosa in the newborn: A report of one case	JI Ai-hua, GAO Min, ZHANG Kai-hui, et al	398
--	--	-----

CONTINUING MEDICAL EDUCATION COLUMN 378

Executive Members of Editorial Committee: XUE Xin-dong, DU Li-zhong, FU Jian-hua

Duty Editor: WANG Li-peng

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

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

万方数据

ISSN 1005-2224

国药准字H20010605

禁忌：对本品成份过敏者禁用，详见说明书

沪药广审（文）第2017010034号

本广告仅供医学药学专业人士阅读

CN 21-1333/R 邮发代号 8-171 定价：13.00元