

中国实用儿科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL PEDIATRICS

ZHONGGUO SHIYONG ERKE ZAZHI

2016年4月 第31卷 第4期

Volume 31 Number 4

April 2016



美林[®]

布洛芬混悬液

快速退烧 尽情闪耀

退热微粒子



上海强生制药有限公司 免费电话: 800-8201188 (OTC) 请按药品说明书或在药师指导下购买和使用 国药准字 H19991011 沪药广审(文)第2015120417号
禁忌: 对其他非甾体抗炎药过敏者禁用; 对阿司匹林过敏的哮喘患者禁用; 其他禁忌和注意事项请详见说明书

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4期 2016年4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: zgsyz@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

述 评

儿童白血病诊治研究——精准医学实践典范……王天有, 李志刚 241

专题笔谈

儿童白血病诊治进展

儿童急性髓细胞白血病治疗新进展……于皎乐, 郑胡镛 246

儿童中枢神经系统急性淋巴细胞

白血病诊治进展……赵艳霞, 孙立荣 252

婴儿白血病诊治进展……胡 群 257

儿童Ph染色体阳性急性淋巴细胞白血病

治疗争议和思考……郭 晔, 竺晓凡 260

微小残留病检测指导白血病治疗的研究进展…郭 青, 金润铭 264

门冬酰胺酶治疗急性淋巴细胞

白血病应用现状……史沛杰, 方建培 268

嵌合型抗原受体基因修饰T细胞治疗技术在

儿童白血病的临床应用……陈晓娟, 竺晓凡 274

Ph-like急性淋巴细胞白血病……沈树红 278

造血干细胞移植治疗儿童白血病进展……刘晓婷, 李春富 281

儿童急性淋巴细胞白血病的个体化治疗——TPMT和

MTHFR基因多态性……叶启东, 顾龙君 286

论 著

早期B细胞因子1基因异常在儿童急性

B淋巴细胞白血病中的意义……刘晓明, 张 丽, 邹 尧, 等 292

部分水解清蛋白配方粉预防过敏性疾病家族史阴性

婴儿湿疹成本-效果关系初探……冯 梅, 肖异珠, 罗晓艳, 等 297

5~7岁低体重和肥胖儿童身体成分特点及脂肪

肌肉含量与骨密度相关性研究……廖 新, 穆亚平 301

短篇论著

伴放射敏感的联合免疫缺陷病

3例临床分析……贺建新, 吴润晖, 徐桦巍, 等 305

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

17β羟基类固醇脱氢酶10缺乏症1例并文献复习	段丽芬,包新华,章清萍	308
综 述		
辅助检查在孤独症谱系障碍诊断中的价值	瞿玲玲 综述,程 茜 审校	311
病例报告		
儿童抗N-甲基-D-天冬氨酸受体脑炎3例报告	赵力立,罗 蓉	315
儿童无骨折脱位型脊髓中央综合征1例报告	刘路琼,纳玉辉,莫亚雄	318
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(4)答案		291
读者·作者·编者		
《中国实用儿科杂志》2016年第5期重点内容介绍		296
《中国实用儿科杂志》关于文章题名的要求		300
消 息		
“共助成长,共创未来”——第七届金磊儿科内分泌中青年医师成长科研基金通知		304
“儿童之星”病例征集评审结果		320
“2016年全国新生儿颅脑超声诊断学习班”通知		320
“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
“第七届全国儿童康复、第十四届全国小儿脑瘫康复学术会议暨 国际学术交流会议”通知(第二轮)		本期彩页
“新生儿高级生命支持与呼吸机应用培训班”通知		本期彩页
“2016儿童之星有奖病例征集大赛”通知		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1期彩页		

本期广告目次

封面	上海强生制药有限公司(美林,布洛芬混悬液)
封二	上海强生制药有限公司(泰诺林,对乙酰氨基酚混悬滴剂)
彩1	东北制药集团沈阳第一制药有限公司(东维力,左卡尼汀口服溶液)
彩2	东北制药集团沈阳第一制药有限公司(整肠生,地衣芽孢杆菌活菌颗粒)
彩4	山东达因海洋生物制药股份有限公司[伊甘欣,甘草锌颗粒;伊可新,维生素AD滴剂(胶囊型); 盖笛欣,复方碳酸钙泡腾颗粒;伊之优,利福昔明干混悬剂]
彩6	青岛东海药业有限公司(阿泰宁,酪酸梭菌活菌胶囊;常立宁,酪酸梭菌活菌片;宝乐安,酪酸梭 菌活菌散)
彩8	深圳健安医药有限公司(小儿牛黄清心散)
彩10	山东新稀宝股份有限公司 济南高新开发区活力元素开发中心(新稀宝,锌硒宝片;体恒健,铁 之缘片)
彩13	清远华能制药有限公司(力欣奇速溶素片,头孢羟氨苄)
彩15	北京韩美药品有限公司(妈咪爱,枯草杆菌二联活菌颗粒;易坦静,氨溴特罗口服溶液)
封三	济川药业集团有限公司(同贝,小儿豉翘清热颗粒)
封四	上海强生制药有限公司(艾畅,小儿伪麻美芬滴剂)

Chinese Journal of Practical Pediatrics

Monthly Established in 1986 Volume 31 Number 4 April 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: zgsysek@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

Research in the diagnosis and treatment of childhood leukemia: A model in
practising precision medicine WANG Tian-you, LI Zhi-gang 241

SYMPOSIUM

Progress in the diagnosis and treatment of childhood leukemia
Advances in management of childhood acute
myeloid leukemia YU Jiao-le, ZHENG Hu-yong 246
Progress in diagnosis and treatment of childhood acute
lymphoblastic leukemia of
central nervous system ZHAO Yan-xia, SUN Li-rong 252
Recent progress in the diagnosis and treatment of
infant leukemia HU Qun 257
Controversy and consideration on the treatment of acute
lymphoblastic leukemia with Philadelphia
chromosome-positive in children GUO Ye, ZHU Xiao-fan 260
Progress of minimal residual disease detection in guiding the
treatment of leukemia GUO Qing, JIN Run-ming 264
Study of asparaginase in the treatment of acute
lymphoblastic leukemia SHI Pei-jie, FANG Jian-pei 268
Application of chimeric antigen receptor gene modified
T cell therapy in the treatment of
childhood leukemia CHEN Xiao-juan, ZHU Xiao-fan 274
Ph-like acute lymphoblastic leukemia SHEN Shu-hong 278
Advances of hematopoietic stem cell transplantation in the treatment of
childhood leukemia LIU Xiao-ting, LI Chun-fu 281
Individualized treatment for childhood acute lymphoblastic
leukemia: Gene polymorphisms of
TPMT and MTHFR YE Qi-dong, GU Long-jun 286

ORIGINAL CONTRIBUTION

Significance of EBF1 gene copy number abnormalities in
pediatric B-ALL LIU Xiao-ming, ZHANG Li, ZOU Yao, et al 292
Cost-effectiveness analysis of partially hydrolysed formula-
whey on eczema prevention in infants without allergic
family history FENG Mei, XIAO Yi-zhu, LUO Xiao-yan, et al 297

Characteristics of body composition and the relativity between fat mass and lean mass with bone mineral density of
low weight and obese children aged from 5 to 7 years oldLIAO Xin, MU Ya-ping 301

SHORT ORIGINAL CONTRIBUTION

Combined radiation sensitive immunodeficiency disease:
A clinical analysis of 3 casesHE Jian-xin, WU Run-hui, XU Xi-wei, et al 305
One case of 17β-hydroxysteroid dehydrogenase type 10 deficiency and
the literature reviewDUAN Li-fen, BAO Xin-hua, ZHANG Qing-ping 308

LECTURE

Value of auxiliary examination in the diagnosis of autism spectrum disordersQU Ling-ling, CHENG Qian 311

CASE REPORT

Childhood anti N-methyl-D-aspartate receptor encephalitis: A report of 3 casesZHAO Li-li, LUO Rong 315
Childhood central cord syndrome without fracture or
dislocation: A report of 1 caseLIU Lu-qiong, NA Yu-hui, MO Ya-xiong 318

CONTINUING MEDICAL EDUCATION COLUMN 291

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



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.

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2015040140号

本广告仅供医学药学专业人士阅读