

中国实用儿科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL PEDIATRICS
HONGGUO SHIYONG ERKE ZAZHI

2016年1月 第31卷 第1期

Volume 31 Number 1

January 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
Shanghai Johnson & Johnson Pharmaceuticals, Ltd. 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



9 771005 222162

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1期 2016年1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

卷首语

主编新年寄语 薛辛东 1

专题笔谈

- 儿童难治性癫痫综合诊治模式
儿童癫痫中心——多学科协作的综合诊疗模式 刘晓燕 2
儿童难治性癫痫抗癫痫药物治疗策略 杨琳, 黄绍平 5
神经影像学在致病性病变和皮质重要功能区
多模式诊断和定位中的应用 叶锦棠 10
神经电生理学在致病区和皮质功能区
多模式评估中的应用 乔慧, 陶晓蓉, 亓蕾 14
立体定向脑电图在儿童癫痫外科的应用 周文静 17
儿童癫痫外科神经心理和神经发育评估 陈倩 22
儿童癫痫发作的电-临床特征及其
诊断定位价值 邵晓秋 26
儿童难治性癫痫手术适应证及手术时机选择 蔡立新 31
类固醇激素治疗在难治性癫痫中的应用 潘岗, 周水珍 36
生酮饮食疗法在难治性癫痫中的应用 廖建湘 41
神经调控技术在儿童难治性癫痫中的应用 刘强强, 徐纪文 45

论著

- 儿童多发性硬化84例临床研究 朱红敏, 包新华, 张尧 51
儿童伴胼胝体压部可逆性病变的轻微脑炎
或脑病临床特征研究 高阳, 邹丽萍, 王建军, 等 56
孤独症谱系障碍发病影响因素研究 吉洋, 柳晓琳, 于阔 60

短篇论著

- 儿童病毒性脑炎非惊厥性癫痫持续状态
临床与电生理特征 虞雄鹰, 易招师, 查剑, 等 64

讲座

- 儿童系统性红斑狼疮治疗进展 邓江红, 李彩凤 67

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

病例报告

- 双胞胎共患 Dravet 综合征报告及基因分析 倪 燕, 张林妹, 周渊峰, 等 72
以精神行为异常为首发表现甲基丙二酸尿症合并
同型半胱氨酸血症 1 例报告 戴昱旭, 张 尧, 门 茜, 等 75
儿童误服氯硝西洋 3 例报告 卓秀伟, 丁昌红, 张炜华 78

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(1)答案 77

读者·作者·编者

- 《中国实用儿科杂志》2016 年第 2 期重点内容介绍 50
《中国实用儿科杂志》2016 年各期重点选题 74

消 息

- “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交流会议”
通知(第一轮) 71
国际儿科肾脏病学会(中国)培训中心招募学员通知 80

《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

力欣奇继续医学教育园地见本期彩页

本刊稿约见本期彩页

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 海南天祥药业有限公司(澳特斯, 复方福尔可定口服溶液)
彩 1 深圳市康哲药业有限公司(亿活, 布拉氏酵母菌散)
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 3 上海百嘉营养保健品有限公司(高尔胶囊)
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 12 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)
封三 济川药业集团有限公司(济琥平, 蛋白琥珀酸铁口服溶液)
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 1 January 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

SYMPOSIUM

- Comprehensive mode of diagnosis and treatment in children with
refractory epilepsy
Children epilepsy center: A comprehensive multidisciplinary mode of
diagnosis and treatment *LIU Xiao-yan* 2
Anti-epileptic drug treatment strategies for children with
intractable epilepsy *YANG Lin, HUANG Shao-ping* 5
Neuroimaging in the multimodel diagnosis and
localization of epileptogenic foci and
cortical functional area *YE Jin-tang* 10
Neuroelectrophysiology in the multimodel assessment of
the epileptogenic foci and cortical
functional area *QIAO Hui, TAO Xiao-rong, QI Lei* 14
Application of stereoelectroencephalography to children in
epilepsy surgery *ZHOU Wen-jing* 17
Neuropsychological evaluation for epilepsy surgery
and neural development assessment in
children with epilepsy *CHEN Qian* 22
Electro-clinical features of children epilepsy and localization
value in diagnosis *SHAO Xiao-qiu* 26
Surgical indications and timing for medically intractable
epilepsy in children *CAI Li-xin* 31
Use of corticosteroids in refractory
epilepsy *PAN Gang, ZHOU Shui-zhen* 36
Application of ketogenic diet therapy in
refractory epilepsy *LIAO Jian-xiang* 41
Neuromodulation in the treatment of childhood
refractory epilepsy *LIU Qiang-qiang, XU Ji-wen* 45

ORIGINAL CONTRIBUTION

- Clinical features and follow-up studies of 84 children with
multiple sclerosis *ZHU Hong-min, BAO Xin-hua, ZHANG Yao* 51
Clinical features of clinically mild encephalitis/encephalopathy with
a reversible splenic lesion of corpus callosum in
children *GAO Yang, ZOU Li-ping, WANG Jian-jun, et al* 56
Case-control study on influencing factors of pathogenesis of
autism spectrum disorders *Ji Yang, LIU Xiao-lin, YU Kuo* 60

SHORT ORIGINAL CONTRIBUTION

- Clinical and eletrophysiological features of non-convulsive status epilepticus in children with viral encephalitis*YU Xiong-ying, YI Zhao-shi, ZHA Jian, et al* 64

LECTURE

- Progress in the treatment for systemic lupus erythematosus in children*DENG Jiang-hong, LI Cai-feng* 67

CASE REPORT

- Report and gene analysis of Dravet syndrome in twins*NI Yan, ZHANG Lin-mei, ZHOU Yuan-feng, et al* 72
- Methylmalonic aciduria combined with homocystinemia with abnormal psychological behavior as the first-onset manifestation: A report of 1 case*DAI Gang-xu, ZHANG Yao, MEN Xi, et al* 75
- Mistaking of clonazepam in children: A report of 3 cases*ZHUO Xiu-wei, DING Chang-hong, ZHANG Wei-hua* 78

CONTINUING MEDICAL EDUCATION COLUMN 77

Welcome to subscribe to Chinese Journal of Practical Pediatrics

Chinese Journal of Practical Pediatrics (CJPP) was published firstly in 1986. It is under the administration of the National Health and Family Planning Commission of the People's Republic of China, and is sponsored by the Chinese Medical Doctor Association and Publishing House of Chinese Journals of Practical Medicine.

CJPP is clinically oriented with emphasis on practicability, aiming to improve the diagnosis and treatment in clinical practice. Its main columns include commentary, specialist forum, symposium, guideline for diagnosis and treatment, lecture, literature review, original contribution, short original contribution and case report, etc.

CJPP is one of the core journals of pediatrics in China and has been indexed by the following bibliographic data-bases: China Knowledge Resource Integrated Database (CNKI), Chinese Medical Current Contents (CMCC), Chinese Academic Journal Comprehensive Evaluation Database (CAJCED), Chinese Journal Full-text Database (CJFD), Chinese Science Citation Database (CSCD), Japan Science & Technology Agency Database (JST), Ulrich's Periodicals Directory (UPD), and Centre for Agriculture and Bioscience International (CABI), etc.

Chinese Journal of Practical Pediatrics is issued monthly in China and abroad. Its ISSN is 1005-2224 and the subscription fee for the whole year is ¥ 156.00.

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

Executive Members of Editorial Committee: *LIU Xiao-yan, WANG Hua*

Duty Editor: *CHEN Jie*

艾畅®

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

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

上海强生制药有限公司

Shanghai Johnson & Johnson Pharmaceuticals, Ltd.

ISSN 1005-2224 CN 21-1333/R 邮发代号 8-171 定价：13.00元