

中国实用儿科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL PEDIATRICS
ZHONGGUO SHIYONG ERKE ZAZHI

2015年3月 第30卷 第3期
Volume 30 Number 3
March 2015



国药准字H19990040
执行标准WS1-(X-340)-2004Z
请按药品说明书或在药师指导下购买和使用

华芬[®] 愈美颗粒

镇咳
祛痰用华芬



华芬[®] OTC
愈美颗粒

- 兼具镇咳祛痰双重功效，起效迅速；
- 国内独家愈美颗粒制剂，便于携带贮存；
- 水果口味，易于儿童服用；

【适应症】用于上呼吸道感染(如普通感冒和流行性感冒)、支气管炎等引起的咳嗽、咳痰。

【禁忌】尚不明确

臣功再欣[®] OTC
复方锌布颗粒剂

- 增强吞噬细胞的吞噬能力；
- 迅速缓解各种感冒症状；
- 剂量易于调节，服用方便；
- 口味香甜，患儿依从性好；

【适应症】

用于缓解普通感冒或流行性感冒引起的发热、头痛、四肢酸痛、鼻塞、流涕、打喷嚏等症状。

【禁忌】

- 1、对其他非甾体抗炎药过敏者禁用。
- 2、孕妇及哺乳期妇女禁用。
- 3、对阿司匹林过敏的哮喘患者禁用。

执行标准：
中华人民共和国卫生部标准WS1-(X-092)-95Z、
(97)卫典业字第362号、药典业发(2001)第399号、
国药准字H32026469
苏药广审(文)2015010033号

臣功再欣[®]
复方锌布颗粒剂



儿童感冒发烧
就用臣功再欣

Cuccess 臣功制药

南京臣功制药股份有限公司
Nanjing Cuccess Pharmaceutical Co., Ltd.

地址：南京市经济技术开发区新港大道20号
邮编：210038 电话：025-84665060
传真：025-85454366 网址：www.cuccess.com

ISSN 1005-2224



中国实用医学杂志社



中国实用儿科杂志

Zhongguo Shiyong Erke Zazhi

中国期刊方阵 中华人民共和国新闻出版总署双效期刊

国家科学技术部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30卷 第3期 2015年3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

翟成

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)23866456
E-mail: zgzyek@163.com

主 编

薛辛东

编辑部主任

吕晓明

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

辽宁印刷集团新华印刷厂
110021, 沈阳市铁西区建设中路30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

专题笔谈

小儿肺炎支原体肺炎诊治

重症支原体肺炎并发症的诊治 朱春梅, 曹 玲 161

以改善预后为目标的难治性支原体肺炎

治疗策略 赵德育, 芮 隽 165

支气管镜介入治疗重症支原体肺炎临床价值 郑跃杰 168

糖皮质激素在重症支原体肺炎治疗中的应用 洪建国 170

肺炎支原体肺炎临床及影像学特点 农光民 173

重症肺炎支原体肺炎早期识别 张 晗, 尚云晓 176

讲 座

小儿肺炎支原体感染流行病学特征 陈正荣, 严永东 180

肺炎支原体肺炎发病机制及相关

临床问题 王 菲, 尚云晓 184

论 著

电子支气管镜诊治儿童难治性肺炎支原体肺炎

临床研究 吴小磊, 张慧玉, 田 玲, 等 190

56株B族链球菌血清型 耐药性及多位点

序列分型研究 全净净, 王 萍, 史 伟, 等 194

血清25-羟维生素D₃水平与婴儿喘息关系

及临床意义探讨 孙秋凤, 蒋吴君, 陈正荣, 等 199

呼出气一氧化氮预测慢性咳嗽患儿气道高反应性

临床价值研究 王天玥, 尚云晓, 张 晗, 等 203

细菌溶解产物防治儿童反复呼吸道感染

临床疗效评估 顾申枫, 吴春芳, 谢桂芳 207

支气管肺泡灌洗液G试验对儿童重症监护病房

侵袭性肺部真菌感染诊断价值研究 谢友军, 莫武桂, 唐育鹏, 等 211

3月龄以下婴儿B族链球菌感染

35例临床分析 张交生, 董意妹, 赵瑞珍, 等 215

敬告读者: 如杂志有印刷装订问题请寄至本刊编辑部进行调换

昆山市新生儿先天性心脏病筛查管理模式探讨	韩霞,喻茜,胡健伟,等	219
1097例0~7岁β地中海贫血患儿不同基因型及表型关联分析	阙婷,郑陈光,李东明,等	223

短篇论著

小儿胸膜肺母细胞瘤12例临床分析	张大伟,金眉,周春菊,等	227
儿童急性呼吸窘迫综合征21例临床分析	陈国兵,吴谨准,杨运刚,等	230

综 述

社区获得性呼吸窘迫综合征毒素与肺炎支原体关系研究进展	宁静,郭伟,徐勇胜	233
儿童鲍曼不动杆菌感染危险因素与抗生素治疗研究进展	程超综述,李玖军 审校	237

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(3)答案		214
--------------------------------	--	-----

读者·作者·编者

《中国实用儿科杂志》2015年第4期中心内容预告		206
《中国实用儿科杂志》征订通知		240

消 息

关注能量代谢 助力儿童发育——东维力临床应用有奖征文活动通知	插页
关于举办“妈咪爱/易坦静临床应用有奖病例征集”的通知	183
《2014卫生专业技术资格考试习题集丛书——儿科学模拟试卷》出版发行	193
2015年国际新生儿重症监护学高峰论坛征文通知	202
《儿童呼吸系统疾病情景教学视频》出版发行	222

力欣奇继续医学教育园地见本期彩页

本刊稿约见本刊第1期彩页

本期广告目次

封面	南京臣功制药股份有限公司(华芬,愈美颗粒;臣功再欣,复方锌布颗粒剂)
封二	澳美制药(澳特斯,复方福尔可定口服溶液)
彩1	深圳健安医药有限公司(小儿牛黄清心散)
彩2	哈药集团生物工程有限公司(利分能,注射用重组人干扰素α2b)
彩3	上海百嘉营养保健品有限公司(高尔胶囊)
彩4	纽迪希亚(纽康特,氨基酸婴儿配方粉;纽太特,乳蛋白深度水解婴儿配方粉)
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	上海强生制药有限公司(美林,布洛芬混悬液)
彩10	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12	山东新稀宝股份有限公司(新稀宝,锌硒宝片;体恒健,铁之缘片)
彩13	中美华能制药(力欣奇速溶素片,头孢羟氨苄)
彩17	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)
彩18	金双歧
封三	济川药业集团有限公司(健胃消食口服液)
封四	勃林格殷格翰(爱全乐,吸入用异丙托溴铵溶液)

执行编委 尚云晓,赵德育

责任编辑 郭继龙

Chinese Journal of Practical Pediatrics

Monthly Established in 1986 Volume 30 Number 3 March 6, 2015

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
9 South Nanjing Street, Heping District
Shenyang, 110001, China
Tel(Fax): (86-24)23866456
E-mail: zgsyek@163.com

Director of Editorial Board

XUE Xin-dong

Director of Editorial Department

LÜ Xiao-ming

Printing

Liaoning Printing(Group)Limited Company
Xinhua Printing House, Shenyang 110021

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing, China
Code No.M6355

Mail-Order

Newsroom, Chinese Journal of
Practical Pediatrics
9 South Nanjing Street, Shenyang 110001, China
Tel: (86-24)23866457

CSSN

ISSN 1005-2224
CN 21-1333 / R

CONTENTS IN BRIEF

SYMPOSIUM

- Diagnosis and treatment of Mycoplasma pneumoniae pneumonia in children
Diagnosis and treatment of complications of severe
mycoplasma pneumoniaZHU Chun-mei, CAO Ling 161
Treatment strategy for refractory mycoplasma pneumonia
aiming at improving prognosis ZHAO De-yu, RUI Jun 165
Application of bronchoscopy in management of severe mycoplasma
pneumoniae pneumonia in childrenZHENG Yue-jie 168
Application of glucocorticoids in the treatment of severe
mycoplasma pneumoniaHONG Jian-guo 170
The clinical and imaging features of mycoplasma pneumoniae
pneumonia in childrenNONG Guang-min 173
Early identification of severe mycoplasma
pneumonia ZHANG Han, SHANG Yun-xiao 176

LECTURES

- Epidemiological characteristics of mycoplasma pneumoniae infection
in childrenCHEN Zheng-rong, YAN Yong-dong 180
Research progress of the pathogenesis of mycoplasma
pneumoniae pneumonia and its related
clinical problemsWANG Fei, SHANG Yun-xiao 184

ORIGINAL CONTRIBUTIONS

- The application of electronic bronchoscopy in children
with refractory mycoplasma pneumoniae
pneumonia WU Xiao-lei, ZHANG Hui-yu, TIAN Ling, et al 190
The serotypes, antibiotic susceptibility and MLST of 56 strains of Group
B streptococcusTONG Jing-jing, WANG Ping, SHI Wei, et al 194
The correlations between the serum 25-hydrovitamin D3
level and wheezing in
infants ... SUN Qiu-feng, JIANG Wu-jun, CHEN Zheng-rong, et al 199
Clinical value of expired nitric oxide level in predicting
bronchial hyperreactivity in children with chronic
cough WANG Tian-yue, SHANG Yun-xiao, ZHANG Han, et al 203
Efficacy of bacterial lysates in the adjuvant therapy for
children with recurrent respiratory
tract infectionsGU Shen-feng, WU Chun-fang, XIE Gui-fang 207

The clinical value of assay of G test in bronchoalveolar lavage fluid for detection of invasive pulmonary fungal infection
in critically ill patients in pediatric intensive care unit XIE You-jun, MO Wu-gui, TANG Yu-peng, et al 211

Infants with Group B streptococcal infection: a retrospective
analysis of 35 cases ZHANG Jiao-sheng, DONG Yi-mei, ZHAO Rui-zhen, et al 215

The screening and management of newborns with congenital heart disease
in Kunshan city HAN Xia, YU Qian, HU Jian-wei, et al 219

Association between different genotypes and phenotype of beta thalassemia
in 1097 children aged 0~7 QUE Ting, ZHENG Chen-guang, LI Dong-ming, et al 223

SHORT ORIGINAL CONTRIBUTIONS

Clinical analysis of 12 cases of pleuropulmonary blastoma in children ZHANG Da-wei, JIN Mei, ZHOU Chun-ju, et al 227

Clinical analysis of 21 cases of acute respiratory distress
syndrome in children CHEN Guo-bing, WU Jin-zhun, YANG Yun-gang, et al 230

SUMMARY

Community-acquired respiratory distress syndrome toxin and
Mycoplasma pneumoniae NING Jing, GUO Wei, XU Yong-sheng 233

Risk factors of Acinetobacter baumannii infection in children and the antibiotic treatment CHENG Chao, LI Jiu-jun 237

CONTINUING MEDICAL EDUCATION COLUMN 214

