

中国实用儿科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL PEDIATRICS

ZHONGGUO SHIYONG ERKE ZAZHI

2015年9月 第30卷 第9期

Volume 30 Number 9

September 2015



【药准字】H19990040
【行标准】WS1-(X-340)-2004Z
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
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 9 期 2015 年 9 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

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

述 评

防治原发性免疫缺陷病——全社会的责任 杨锡强, 赵晓东 641

专题笔谈

新型原发性免疫缺陷病

免疫失调性原发性免疫缺陷病

共性特征和分类 杨 曦, 赵晓东 645

自身炎症性疾病研究进展 宋红梅, 肖海鹏 650

原发性抗体缺陷病发病机制研究进展 杨 军, 何庭艳 656

固有免疫缺陷病 孙金峭, 王晓川 661

儿童风湿病诊治进展

生物制剂治疗幼年特发性关节炎临床进展 李成荣, 夏 宇 666

影像学检查诊断幼年皮炎临床价值 刘 力, 胡 坚 673

儿童过敏性紫癜治疗研究进展 刘明月, 唐雪梅 676

儿童血管炎分类及诊治进展 吴小川, 李 芳 681

论 著

北京城区 5~14 岁儿童最大呼气峰流速值

测定研究 李 硕, 宋 欣, 张艳涛, 等 686

重症腺病毒肺炎临床研究

(附 37 例报告) 余 莉, 武志远, 洪 婕, 等 691

B 族链球菌相关小婴儿化脓性脑膜炎

22 例临床分析 雷梅芳, 张玉琴, 郭 静 696

孤独症儿童表情识别与共情和系统化

特质关系研究 赵雅芬, 张 玲, 潘 宁, 等 701

KCNQ2 突变所致大田原综合征 2 例报告

及文献复习 白 薇, 王 爽 705

短篇论著

儿童肾脏疾病合并胡桃夹

现象及其诊治要点探讨 朱 赞, 林 强, 周建敏, 等 710

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

综 述

儿童良性癫痫伴中央颞区棘波共患注意缺陷多动障碍研究进展薛海萍,徐向平 712

尿足细胞相关蛋白检测研究进展.....赵 亮,Anupama Kumari Yadav,卢宏柱 716

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(9)答案 690

读者·作者·编者

《中国实用儿科杂志》2015年第10期中心内容预告 644

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

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(美能,复方甘草酸苷注射液/片)

彩2 北京捷斯瑞驰医药科技有限公司(发烧总监 iThermonitor)

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)

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(泰诺,对乙酰氨基酚混悬滴剂、对乙酰氨基酚口服混悬液)

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 深圳市康哲药业有限公司(亿活,布拉氏酵母菌散)

彩13 中美华能制药(力欣奇速溶素片,头孢羟氨苄)

彩15 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16 内蒙古双奇药业股份有限公司(金双歧,双歧杆菌乳杆菌三联活菌片)

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)

封三 济川药业集团有限公司(健胃,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)

Chinese Journal of Practical Pediatrics

Monthly Established in 1986 Volume 30 Number 9 September 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)23866457
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

EDITORIAL

Prevention of primary immunodeficiency diseases——responsibility
of all in the society ······ *YANG Xi-qiang, ZHAO Xiao-dong* 641

SYMPOSIUM

New type of primary immunodeficiency diseases
Common features and classification of primary immunodeficiency
diseases of immune dysregulation ···*YANG Xi, ZHAO Xiao-dong* 645
Research progress of autoinflammatory
diseases ······*SONG Hong-mei, XIAO Hai-juan* 650
Research progress of the pathogenesis of primary antibody
deficiency disease ······*YANG Jun, HE Ting-yan* 656
Innate immunodeficiency
diseases ······*SUN Jin-qiao, WANG Xiao-chuan* 661

Progress in diagnosis and treatment of childhood rheumatic diseases
The progress of biological agents treatment in juvenile
idiopathic arthritis ······*LI Cheng-rong, XIA Yu* 666
Role of radiological technology in juvenile
dermatomyositis ······*LIU Li, HU Jian* 673
Treatment progress of Henoch Schönlein purpura
in childhood ······*LIU Ming-yue, TANG Xue-mei* 676
Classification, diagnosis and treatment progress of vasculitis
in children ······*WU Xiao-chuan, LI Fang* 681

ORIGINAL CONTRIBUTIONS

Determination of reference values of peak expiratory flow rate
in children aged 5 ~ 14 years in Beijing
urban area ······*LI Shuo, SONG Xin, ZHANG Yan-tao, et al* 686
Clinical features of 37 cases of severe adenovirus pneumonia
in children ······*YU Li, WU Zhi-yuan, HONG Jie, et al* 691
Clinical analysis of purulent meningitis related to Streptococcus
agalactiae in 22 newborns
and infants ······*LEI Mei-fang, ZHANG Yu-qin, GUO Jing* 696
Research of the relationship between facial expression cognition
and empathy-systematic ability in
autism children ······*ZHAO Ya-fen, ZHANG Ling, PAN Ning, et al* 701

Ohtahara syndrome caused by the KCNQ2 mutation: report of 2 cases and review
of the related literature BAI Wei, WANG Shuang 705

SHORT ORIGINAL CONTRIBUTIONS

Study on the nutcracker phenomenon complicating nephropathy
in children ZHU Yun, LIN Qiang, ZHOU Jian-min, et al 710

REVIEW

Research progress of benign childhood epilepsy with centrotemporal spikes and comorbidity
of attention deficit hyperactivity disorder XUE Hai-ping, XU Xiang-ping 712

Research progress of the determination of podocyte-related protein
in urea ZHAO Liang, Anupama Kumari Yadav, LU Hong-zhu 716

CONTINUING MEDICAL EDUCATION COLUMN 690

Welcome to subscribe to Chinese Journal of Practical Pediatrics

Chinese Journal of Practical Pediatrics (CJPP) was first published in 1986. It is under the supervision of the National Health and Family Planning Commission of People’s Republic of China, and is sponsored by the Chinese Physicians 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 specialist forum, symposium, guideline for diagnosis and treatment , experts experience, clinical experience, review, original article, brief communication, and individual 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, 9 South Nanjing Street, Shenyang 110001, China.
Tel:(86-24)23866457

Executive Members of Editorial Committee: ZHAO Xiao-dong, YANG Jun
Duty Editor: WANG Li-peng



* 本广告仅供医学药学专业人士阅读

沪药广审(文)第 2014120416 号

远离病毒性喘息

吸入用异丙托溴铵溶液 可治疗病毒性喘息

Boehringer
Ingelheim
勃林格殷格翰

爱全乐
吸入用异丙托溴铵溶液

吸入用异丙托溴铵溶液

进口药品注册证号: H20100681
生产企业全称: Bcehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

- 【通用名称】 吸入用异丙托溴铵溶液
- 【规格】 2毫升: 250微克
- 【适应症】 爱全乐可与吸入性 β 受体激动剂合用于治疗急性或慢性哮喘引起的可逆性气道阻塞。
- 【用法用量】 剂量: 剂量应按病人个体需要做适量调节; 在治疗过程中病人应该在医疗监护之下。
除非另有医师处方, 以下为推荐剂量:
6-12岁儿童:
每次1个单剂量小瓶; 病情稳定前可重复给药。给药间隔可由医生决定。
爱全乐可与吸入性 β 受体激动剂联合使用。
6岁以下儿童:
由于此年龄组的用药经验较少, 以下推荐剂量应在医疗监护下给予:
每次1个单剂量小瓶; 病情稳定前可重复给药。给药间隔可由医生决定。
爱全乐可与吸入性 β 受体激动剂联合使用。
* 完整信息请参见产品说明书
- 【禁忌】 爱全乐禁用于对阿托品及其衍生物及对此产品中任何其它成份过敏的病人。
- 【不良反应】 临床试验中最常见的非呼吸系统的不良反应为头痛、恶心和口干。
由于爱全乐(异丙托溴铵)肠道吸收较少, 诸如心动过速、心悸、眼部调节障碍、胃肠动力障碍和尿滞留等抗胆碱能副作用少见并且可逆, 但对已有尿道梗阻的病人其尿滞留危险性增高。
* 完整“不良反应”信息请参见说明书
- 【包装】 低密度聚乙烯, 10支/盒。

* 完整产品信息请参见产品说明书

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