

中国实用儿科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL PEDIATRICS

ZHONGGUO SHIYONG ERKE ZAZHI

2015年7月 第30卷 第7期

Volume 30 Number 7

July 2015



准字H19990040
行标准WS1-(X-340)-2004Z
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
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】

- 对其他非甾体抗炎药过敏者禁用。
- 孕妇及哺乳期妇女禁用。
- 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

C 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



9 771005 222155

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7期 2015年7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:zpsyk@163.com

主编

薛平东

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

遗传相关性癫痫

- 离子通道与遗传性癫痫 孔伟晶,姜玉武 481
热敏感相关的癫痫临床和分子遗传学研究 张月华 487
早发性癫痫性脑病基因突变研究与诊治 张贵健,周水珍 492
良性家族性婴儿癫痫分子遗传学研究与诊治 王华 497
婴儿痉挛遗传学研究与诊治 王纪文 502
葡萄糖转运子I缺乏综合征相关癫痫临床与分子遗传学研究 张世敏,包新华 506

指南·标准·共识

- 儿童急性感染性鼻-鼻窦炎诊疗——临床实践指南(2014年制订) 中国医师协会儿科医师分会儿童耳鼻咽喉专业委员会 512

讲 座

- 小儿癫痫外科术前评估进展和挑战 刘晓燕,蔡立新 515

论 著

- 儿童爆发型亚急性硬化性全脑炎
临床和脑电图特征 刘晓燕,季涛云,张月华,等 521
伴与不伴学习困难的注意缺陷多动障碍儿童
被动内隐视觉空间注意特点研究 王恩聪,孙黎,宋艳,等 527
外周血转化生长因子-β₁白介素-18 mRNA表达与
儿童原发性肾病综合征激素耐药
关系探讨 张碧丽,刘涛,王健 531
Xp21临近基因缺失综合征6例临床和
遗传学研究 王旭,吴迪,方方,等 535
儿童肺吸虫脑病25例临床与影像学特征 张高峰,刘衡,席珊珊 540

短篇论著

- 儿童噬血细胞综合征合并可逆性后部脑病综合征
2例报告并文献复习 谭惠珍,范爱文,张旭媚,等 544

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

儿童革兰阴性杆菌脑膜炎脑脊液细菌内毒素测定临床价值研究	黄贤贵,杨彤,余洪立,等	547
综述		
脓毒症相关性脑病发病机制研究进展	项丹,曾其毅	550
儿童肝豆状核变性肾脏损害研究进展	王晓浪,姚勇	556
病例报告		
类细胞周期蛋白依赖性蛋白激酶5基因突变相关癫痫性脑病1例	庄嘉鑫,吴小慧,林彩梅,等	559
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(7)答案		555
读者·作者·编者		
《中国实用儿科杂志》2015年第8期中心内容预告		549
消息		
举办“2015年哈佛自闭症国际会议”的通知		520
“共助成长,共创未来”——第六届金赛儿科中青年医师内分泌专项科研基金大赛通知		539
本期广告目次		543
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		

Chinese Journal of Practical Pediatrics

Monthly Established in 1986 Volume 30 Number 7 July 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

Editorial Department of 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

Epilepsy related to genetics

- | | | |
|---|---------------------------------------|-----|
| Ion channels and genetic epilepsy ······ | <i>KONG Wei-jing, JIANG Yu-wu</i> | 481 |
| Clinical and molecular genetic study of epilepsy | | |
| related to fever sensitivity ······ | <i>ZHANG Yue-hua</i> | 487 |
| Diagnosis and treatment of gene mutation in early-onset epileptic | | |
| encephalopathies ······ | <i>ZHANG Yun-jian, ZHOU Shui-zhen</i> | 492 |
| Molecular genetic research, diagnosis and treatment | | |
| of benign familial infantile epilepsy ······ | <i>WANG Hua</i> | 497 |
| The genetic research, diagnosis and treatment of | | |
| infantile spasms ······ | <i>WANG Ji-wen</i> | 502 |
| Clinical and molecular genetic study of epilepsy related | | |
| to glucose transporter type 1 deficiency | | |
| syndrome ······ | <i>ZHANG Shi-min, BAO Xin-hua</i> | 506 |

GUIDELINES, STANDARDS AND CONSENSUS

- Diagnosis and treatment of acute bacterial rhinosinusitis
in children—clinical practice guidelines
(2014) … *Ear–nose–throat Expert Committee, Pediatrician Branch,*
Chinese Medical Doctor Association 512

LECTURES

- ## Presurgical evaluation of epilepsy surgery in children: development and challenge LIU Xiao-yan, CAI Li-xin 515

ORIGINAL CONTRIBUTIONS

- The clinical and EEG characteristics of fulminant SSPE
in children *LIU Xiao-yan, JI Tao-yun, ZHANG Yue-hua, et al* 521

Characteristics of covert reflexive visual spatial attention in children
with attention-deficit/hyperactivity disorder with or without
learning disabilities *WANG En-cong, SUN Li, SONG Yan, et al* 527

Relationship between the expression levels of TGF- β_1 and IL-18 mRNA
and hormone resistance in children with primary
nephrotic syndrome *ZHANG Bi-li, LIU Tao, WANG Jian* 531

Clinical research and genetic analysis of six cases of Xp21 contiguous
gene deletion syndrome *WANG Xu, WU Di, FANG Fang, et al* 535

Clinical and imaging characteristics of cerebral paragonimiasis in children *ZHANG Gao-feng, LIU Heng, XI Shan-shan* 540

SHORT ORIGINAL CONTRIBUTIONS

- Hemophagocytic lymphohistiocytosis combined with posterior reversible encephalopathy syndrome in children :
two case reports and literature review *TAN Hui-zhen, FAN Ai-wen, ZHANG Xu-mei, et al* 544
Significance of the detection of endotoxin in cerebrospinal fluid of children with
gram-negative bacterial meningitis *HUANG Xian-gui, YANG Tong, YU Hong-li, et al* 547

SUMMARY

- Research progress of the pathogenesis of sepsis-associated encephalopathy *XIANG Dan, ZENG Qi-yi* 550
Research progress of the renal damage in children with Wilson's disease *WANG Xiao-lang, YAO Yong* 556

CASE REPORT

- One case of epileptic encephalopathy associated with cyclin-dependent kinase-like 5
gene mutation *ZHUANG Jia-xin, WU Xiao-hui, LIN Cai-mei, et al* 559

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: *ZHANG Yue-hua, WANG Hua, JIANG Yu-wu*

Duty Editor: *CHEH Jie*



* 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



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：Boehringer 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：
由于此年龄段的用药经验较少，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、胃肠动力障碍和尿潴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潴留危险性增高。
* 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