

中国实用儿科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL PEDIATRICS

ZHONGGUO SHIYONG ERKE ZAZHI

2015年4月 第30卷 第4期

Volume 30 Number 4

April 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



愈美颗粒

华芬 HUA FEN

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



就用臣功再欣

儿童感冒发烧

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



04>

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4期 2015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.zgyyz.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:zgyek@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

重视小儿排尿功能障碍的诊治 文建国,贾亮花 241

专题笔谈

小儿排尿功能障碍诊断与治疗

- 小儿排尿功能障碍解剖学基础及生理特点 吴玉斌,李品 245
小儿尿动力学检测临床意义 张树成,姜开蕾 249
小儿神经源性膀胱诊断与治疗 刘小荣,付倩 253
小儿尿失禁诊断与治疗 张德迎,林涛 258
小儿单症状性夜遗尿诊断与治疗 徐虹,郭维 261
小儿膀胱直肠功能障碍病因及诊断与治疗 宋晓东,文建国 266

讲 座

儿童难治性尿路感染诊断与治疗策略 党西强 269

论 著

小儿尿路感染单中心临床和细菌

耐药分析 王灵芝,康郁林,张泓,等 274

儿童原发性局灶节段肾小球硬化症62例

临床治疗及预后分析 凌晨,刘小荣,沈颖,等 278

重组人Ⅱ型肿瘤坏死因子受体-抗体Fc融合蛋白

在幼年特发性关节炎治疗中

临床及免疫学效应分析 丁艳,刘凡,曾小燕,等 282

伴负性肌阵挛发作的儿童良性癫痫伴中央

颞区棘波7例临床分析 李玉勤,王新华,邱鹏玲,等 287

西安市2011—2012年重症手足口病病原学及

肠道病毒71型基因特征分析 王戬,李琴丽,马超峰,等 292

手足口病患儿176例病原检测及肠道病毒71型

基因特征分析 舒剑波,孟英韬,党利亨,等 296

短篇论著

血浆置换治疗儿科危重症87例分析 陈植,刘小荣,沈颖,等 300

敬告读者:如杂志有印刷装订问题请寄至本刊编辑部调换

儿童紫癜性肾炎临床分型 病理分级及预后相关性分析 秦建品,罗 钢 303

综 述

- 糖皮质激素对肾病综合征患儿生长发育的影响 孟宪梅,党西强 306
早发性癫痫脑病遗传学研究进展 赵 澄,章清萍,包新华 310
表观遗传学和孤独症 贾秋利,曾序春,谷学英,等 315

科研通讯

- 1例甲状腺激素受体基因新发突变所致甲状腺激素不敏感
综合征家系研究 董 倩,巩纯秀,谷 奕,等 320

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 2015(4)答案 314

消 息

- 新生儿颅脑超声诊断学习班通知 273
关于举办“妈咪爱与易坦静临床应用有奖病例征集”的通知 305

读者·作者·编者

- 《中国实用儿科杂志》2015年第5期中心内容预告 319

本期广告目次 319

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 4 April 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

REVIEW

- Attention to the diagnosis and treatment of children
with voiding dysfunction WEN Jian-guo, JIA Liang-hua 241

SYMPOSIUM

- Diagnosis and treatment of voiding dysfunction in children
Anatomical basic and physiological characteristics of children
with voiding dysfunction WU Yu-bin, LI Pin 245
Clinical significance of urodynamic parameters
in children ZHANG Shu-cheng, JIANG Kai-lei 249
Diagnosis and treatment of pediatric
neurogenic bladder LIU Xiao-rong, FU Qian 253
Diagnosis and treatment of urinary incontinence
in children ZHANG De-ying, LIN Tao 258
Diagnosis and management of monosymptomatic nocturnal
enuresis in children XU Hong, GUO Wei 261
Pathogenesis, diagnosis and treatment of bladder and bowel
dysfunction in children SONG Xiao-dong, WEN Jian-guo 266

LECTURES

- Diagnosis and treatment strategy in children with refractory
urinary tract infection DANG Xi-qiang 269

ORIGINAL CONTRIBUTIONS

- Clinical manifestation and drug resistance analysis in children
with urinary tract infection: a single center
experience WANG Ling-zhi, KANG Yu-lin, ZHANG Hong, et al 274
Clinical treatment and prognosis in children with focal
segmental glomerular sclerosis
in 62 cases LING Chen, LIU Xiao-rong, SHEN Ying, et al 278
Clinical and immunologic effectiveness of recombinant human necrosis
factor receptor type II -Fc fusion protein antibody in
the treatment of juvenile
idiopathic arthritis DING Yan, LIU Fan, ZENG Xiao-yan, et al 282
Clinical analysis of 7 cases of BECT in children with negative
myoclonus LI Yu-qin, WANG Xin-hua, QIU Peng-ling, et al 287

Analysis of etiology of severe hand-foot-mouth disease and EV71 gene features in Xi'an from 2011 to 2012	WANG Jian, LI Qin-li, MA Chao-feng, et al	292
Etiology detection of hand-foot-mouth disease and analysis of genetic characteristics of enterovirus 71	SHU Jian-bo, MENG Ying-tao, DANG Li-heng, et al	296

SHORT ORIGINAL CONTRIBUTIONS

Analysis of plasma exchange in the treatment of pediatric severe cases in 87 children	CHEN Zhi, LIU Xiao-rong, SHEN Ying, et al	300
Clinical typing, pathological staging and prognosis of Henoch-Schonlein purpura nephritis in children	QIN Jian-pin, LUO Gang	303

SUMMARY

Effect of glucocorticoid on the growth and development of children with nephrotic syndrome	MENG Xian-mei, DANG Xi-qiang	306
Research progress in the genetics of early-onset epileptic encephalopathies	ZHAO Ying, ZHANG Qing-ping, BAO Xin-hua	310
Epigenetics and autism	JIA Qiu-li, ZENG Xu-chun, GU Xue-ying, et al	315

SCIENTIFIC RESEARCH CORRESPONDENCE

A new mutation in the thyroid hormone receptor gene of a Chinese family with resistance to thyroid hormone	DONG Qian, GONG Chun-xiu, GU Yi, et al	320
---	--	-----

CONTINUING MEDICAL EDUCATION COLUMN

314

Executive Members of Editorial Committee: WU Yu-bin, YANG Yi

Duty Editor: CHEN 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

爱全乐
异丙托溴铵

吸入用异丙托溴铵溶液

- 【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。

进口药品注册证号：H20100681

生产企业全称：Bcehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

* 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