

中国实用儿科杂志[®]

ZHONGGUO SHIYONG ERKE ZAZHI

2019年12月 第34卷 第12期

CHINESE
JOURNAL
OF
PRACTICAL
PEDIATRICS

Volume 34 Number 12
December 2019



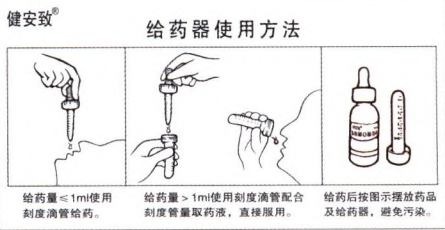
健安致[®]
批准文号：国药准字H20140008
国家发明专利：ZL 2008 1 0232816.1

个体化给药新剂型 经典药物第二春



氨茶碱口服溶液
Aminophylline Oral Solution

- 【适应症】适用于支气管哮喘、喘息型支气管炎、阻塞性肺气肿等缓解喘息症状；也可用于心源性肺水肿引起的哮喘。
- 【用法用量】每个患者的用药剂量必须根据患者的临床特征计算。
1. 小于1岁的婴幼儿
 2. 1岁以上儿童及成人
 3. 有使清除率受损或无法监测血清茶碱浓度以及年龄大于60岁的患者
 4. 以血清茶碱浓度为指导的剂量调节
- 详细用法用量见说明书。
- 【不良反应】当血清茶碱浓度的峰值 $<20\mu\text{g/ml}$ 时，茶碱产生的不良反应一般是轻微的，主要包括短暂的类似咖啡因的不良反应，如恶心、呕吐、头痛、失眠。其它详见说明书。
- 【禁忌】对茶碱或本品的其他成分包括乙二胺有过敏史的患者禁用。
- 【注意事项】【药物相互作用】等详见说明书。



生产企业：四川健能制药有限公司
联系电话：023-86815111



川药广审（文）第2019050087号 本广告仅供医学药学专业人士阅读

ISSN 1005-2224



中国医师协会

中国实用儿科杂志

Zhongguo Shiyong Erke Zazhi



杂志官网



本刊微信

月刊 1986年创刊 第34卷 第12期 2019年12月6日

主管

国家卫生健康委员会

主办

中国医师协会

中国医科大学

出版

实用医学杂志社

(实用医学音像出版社)

110001, 沈阳市和平区南京南街9号

网址: www.zgsyz.com

社长兼总编辑

翟城

编辑

《中国实用儿科杂志》编辑部

110001, 沈阳市和平区南京南街9号

电话(传真): (024)23866457

网址: www.zgsyz.com

E-mail: zgsytek@163.com

主编

薛辛东

编辑部主任

吴洋意

广告发布登记

编号(2101022018007)

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

110013, 沈阳市沈河区北站路111号

国外: 中国国际图书贸易集团有限公司

100048, 北京市车公庄西路35号

邮发代号: 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

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

第34卷终 本期附有索引

指南·标准·共识

全身型幼年特发性关节炎诊断与治疗中国专家共识

(2019年版)……中国医师协会儿科医师分会风湿免疫专业委员会,

中国儿童免疫与健康联盟 969

儿童质子泵抑制剂合理使用专家共识

(2019年版)……中华医学会儿科学分会临床药理学组,

中华医学会儿科学分会消化学组,

中国医药教育协会儿童用药临床评价分会,等 977

特殊健康状况儿童预防接种专家共识之二十六——

常见染色体病与预防接种……上海市疾病预防控制中心,

苏州市疾病预防控制中心,

杭州市疾病预防控制中心,等 982

专题笔谈

血液净化在儿童重症中的应用

脓毒症的血液净化治疗……贾鑫磊, 高恒妙, 钱素云 984

重症急性胰腺炎血液净化的选择……陈晨, 成怡冰 989

血液净化治疗神经系统免疫性疾病

时机与模式选择……丁敏, 张圳, 李玉梅 993

儿童重症风湿免疫性疾病的血液净化治疗……王秀丽, 吴玉斌 997

血液净化在儿童急性肝功能

衰竭中的应用……裴亮, 刘春峰 1001

儿童危重症肾替代治疗时机和方法……崔云, 张育才 1005

论著

重组人干扰素 α 2b喷雾剂(假单胞菌)治疗儿童

急性上呼吸道感染有效性和安全性

多中心随机对照临床研究……申昆玲, 尚云晓, 张贺, 等 1010

重庆医科大学附属儿童医院甲型流感病毒

肺炎患儿617例临床特征及

重症危险因素分析……唐源, 张光莉, 罗斯颖, 等 1017

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

苏州大学附属儿童医院支气管哮喘及过敏性鼻炎
 患儿皮肤点刺试验结果分析 杜培培,朱灿红,季 伟,等 1022
 儿童类百日咳综合征病原学及临床特征研究 薛黎明,王宇清,郝创利,等 1026

短篇论著

 腺病毒相关性噬血细胞综合征3例临床分析并文献复习 李 莉,李 晶,郑跃杰,等 1030

综 述

 儿童社区获得性肺炎病原及混合感染研究进展 章曼曼,林 立,李昌崇 1034
 代谢组学在儿科疾病诊断中的应用进展 苏 晋,祝益民 1038

病例报告

 儿童难治性肺炎支原体肺炎合并肺栓塞2例报告 张 晶,刘奉琴,郭春艳,等 1043
 儿童支气管动脉假性动脉瘤1例报告 张海洋,乔莉娜 1046

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(12)答案 1009

本期广告目次 1042

“点亮思维”——“第一届儿童内分泌遗传代谢临床思维训练营”活动通知见本期彩页
力欣奇继续医学教育园地见本期彩页
本刊稿约见本卷本期彩页

Chinese Journal of Practical Pediatrics

Monthly Established in 1986 Vol. 34 No.12 Dec. 6, 2019

Responsible Institution

National Health Commission of
the People's Republic of China

Sponsors

Chinese Medical Doctor Association
China Medical University

Publishing

Publishing House of Journals and
Audiovisuals of Practical Medicine
9 South Nanjing Street, Shenyang, 110001
<http://www.zgsyz.com>

President and Editor-in-chief

ZHAI Cheng

Editoring

Editorial Department of Chinese
Journal of Practical Pediatrics
5th floor, 9 South Nanjing Street,
Heping District, Shenyang, 110001
Tel(Fax): (86-24)23866457
<http://www.zgsyz.com>

Editor-in-Chief

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
100048, China Code No.M6355

Order by Mail

Editorial Department of Chinese
Journal of Practical Pediatrics
5th floor, 9 South Nanjing Street,
Heping District, Shenyang, 110001
Tel(Fax): (86-24)23866457

CSSN

ISSN 1005-2224
CN 21-1333 / R

CONTENTS IN BRIEF

GUIDELINES, STANDARDS AND CONSENSUS

- Expert consensus on the the diagnosis and treatment of
systematic juvenile idiopathic arthritis
(2019 edition) ... *Rheumatic Immunology Committee of Pediatric
Branch of Chinese Medical Doctor Association ,
China Children's Immunity and Health Alliance* 969
- Expert consensus on the proper application of proton
pump inhibitors in children
(2019 edition) ... *Clinical Pharmacology Group of Pediatric Branch
of Chinese Medical Association , Digestive Group of
Pediatric Branch of Chinese Medical Association ,
Clinical Evaluation Branch of Pediatric Drug
Administration of Chinese Medical Education Association , et al* 977
- Expert consensus on immunization in children with special health
state(XXXI) ——common chromosomal
disease and immunization
... *Shanghai Municipal Center for Disease Control and Prevention ,
Suzhou Center for Disease Control and Prevention ,
Hangzhou Center for Disease Control and Prevention , et al* 982

SYMPOSIUM

- Application of blood purification in critically ill children
Blood purification therapy for
sepsis *JIA Xin-lei, GAO Heng-miao, QIAN Su-yun* 984
- Selection of blood purification for severe
acute pancreatitis *CHEN Chen, CHENG Yi-bing* 989
- Choices of timing and mode of blood purification in
the treatment of immune diseases of
nervous system *DING Min, ZHANG Zhen, LI Yu-mei* 993
- Blood purification therapy for severe rheumatic
autoimmune diseases in
children *WANG Xiu-li, WU Yu-bin* 997
- Blood purification therapy in children with
acute liver failure *PEI Liang, LIU Chun-feng* 1001
- Timing and method of renal replacement therapy in
the critical care children *CUI Yun, ZHANG Yu-cai* 1005

ORIGINAL CONTRIBUTION

A multicenter, randomised, controlled clinical study on efficacy and safety of recombinant human interferon α 2b spray(*P.putida*) in treatment of acute upper respiratory tract infection in childrenSHEN Kun-ling, SHANG Yun-xiao, ZHANG He, et al 1010

Clinical features and risk factors of severe influenza virus A pneumonia in children in Children's Hospital of Chongqing Medical UniversityTANG Yuan, ZHANG Guang-li, LUO Si-ying, et al 1017

Analysis of skin prick test results in children with bronchial asthma and allergic rhinitis in Children's Hospital of Soochow UniversityDU Pei-pei, ZHU Can-hong, JI Wei, et al 1022

Study of etiology and clinical characteristics of pertussis-like syndrome in childrenXUE Li-ming, WANG Yu-qing, HAO Chuang-li, et al 1026

SHORT ORIGINAL CONTRIBUTION

Adenovirus-related hemophagocytic syndrome in three children: Clinical analysis and literature reviewLI Li, LI Jing, ZHENG Yue-jie, et al 1030

REVIEW

Research progress in the etiology of community-acquired pneumonia and coinfection in childrenZHANG Man-man, LIN Li, LI Chang-chong 1034

Progress in the application of metabonomics in the diagnosis of pediatric diseasesSU Jin, ZHU Yi-min 1038

CASE REPORT

Mycoplasma pneumoniae pneumoina complicated with pulmonary embolism in children: A report of two casesZHANG Jing, LIU Feng-qin, GUO Chun-yan, et al 1043

Bronchial artery pseudoaneurysm in children: A report of one caseZHANG Hai-yang, QIAO Li-na 1046

CONTINUING MEDICAL EDUCATION COLUMN 1009

Executive Members of Editorial Committee: LI Yu-mei
Duty Editor: GUO Ji-long



北京韩美药品有限公司
Beijing Hanmi Pharm. Co., Ltd.

妈咪爱®

枯草杆菌二联活菌颗粒

妈妈的爱, 妈咪爱®

呵护一代又一代

☑ 肠道更健康 ☑ 助我快成长

珍惜妈妈的爱, 给宝宝珍贵的健康
超过20年的持续护航, 妈妈的选择
感谢您, 妈妈的爱

选择·未来



枯草杆菌二联活菌颗粒 OTC

腹泻

便秘

消化不良

肠道菌群失调

胀气

- 1.5亿个活菌可直接补充正常生理菌丛
- 富含多种维生素和微量元素
- 可用牛奶冲服
- 常温保存

不良反应: 推荐剂量未见明显不良反应,
罕见腹泻次数增加, 停药后可恢复。
禁忌: 对本品过敏者禁用。
请按药品说明书或者在药师指导下购买和使用。

地址: 北京市顺义区天竺空港工业区
A区天柱西路10号
网址: <http://www.bjmamiai.com>
电话: 010-8042-9898

国药准字S20020037
京药广审(文)第2018120614号