

中国科学引文数据库来源期刊  
中文核心期刊要目总览收录期刊  
中国科技论文统计源期刊

ISSN  
CI  
QK1864936

# 中国实用儿科杂志<sup>®</sup>

ZHONGGUO SHIYONG ERKE ZAZHI

2018年12月 第33卷 第12期

CHINESE  
JOURNAL  
OF  
PRACTICAL  
PEDIATRICS

Volume 33 Number 12  
December 2018



希舒美<sup>®</sup>  
阿奇霉素干混悬剂

## 希舒美<sup>®</sup>

### 治疗敏感细菌引起的咽扁桃体炎 肺炎等上下呼吸道感染



辉瑞制药有限公司  
本广告仅供医学药学专业人士阅读, 禁忌症、不良反应及注意事项见说明书, 国药准字:H10960112  
辽药广审(文)第2018030065号

ISSN 1005-2224



9 771005 222186

万方数据

中国实用医学杂志社





# 中国实用儿科杂志

Zhongguo Shiyong Erke Zazhi

月刊 1986年创刊 第33卷 第12期 2018年12月6日



杂志官网



本刊微信

## 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  
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  
电话(传真): (024)23866457  
E-mail: zgsyek@163.com

## 主 编

薛辛东

## 编辑部主任

吴洋意

## 广告经营许可证

辽2101001500105

## 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  
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

除非特别声明, 本刊刊出的所有  
文章不代表本刊编委会的观点

## 目 次

第33卷终 本期附有索引

### 指南·标准·共识

儿童非输血依赖型地中海贫血的诊治和管理

专家共识 ..... 广东省地中海贫血防治协会,  
《中国实用儿科杂志》编辑委员会 929

造血干细胞移植治疗重型 $\beta$ 地中海贫血

儿科专家共识 ..... 广东省地中海贫血防治协会,  
《中国实用儿科杂志》编辑委员会 935

### 指南解读

《重型 $\beta$ 地中海贫血的诊断和治疗指南

(2017年版)》解读 ..... 许吕宏, 方建培 940

2018年《国际儿童风湿病试验组织(PRINTO)

幼年特发性关节炎新分类标准专家共识  
(启动步骤)》中国专家解读 ..... 中国儿童免疫与健康联盟 944

### 述 评

关注儿童地中海贫血的诊断与治疗 ..... 王天有, 吴学东 950

### 专题笔谈

儿童地中海贫血

地中海贫血的分子基础与精准诊断 ..... 商 璇, 徐湘民 954

地中海贫血分类及诊断规范 ..... 吴学东, 徐肖肖, 朱易萍 957

地中海贫血产前诊断操作规范建议 ..... 曾小红, 尹爱华, 朱宝生 961

地中海贫血治疗及综合管理 ..... 王晓东, 李长钢 965

地中海贫血输血相关红细胞

免疫问题和对策 ..... 尹晓林, 陈 纯 970

地中海贫血铁代谢特点及器官

铁沉积的检测 ..... 杨高晖, 赖永榕 974

地中海贫血患儿内分泌

功能及生育问题 ..... 全 皎, 何志旭, 张新华 977

地中海贫血的基因治疗 ..... 刘华颖, 李春富 982

地中海贫血患儿和家人的精神心理及管理 ..... 兰和魁, 罗学群 984

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

## 我的观点

血红蛋白H病的治疗 .....	王 丽,张雅清,张新华	989
造血干细胞移植治疗地中海贫血 .....	刘华颖,李春富	993
中 重型地中海贫血脾切除治疗的选择与策略 .....	李长钢	997
血红蛋白H病的临床特征 .....	周亚丽,张雅清,张新华	1000

## 论 著

地中海贫血患儿家庭负担状况及其影响因素分析 .....	周 楠,金 皎,黄 璟,等	1004
-----------------------------	---------------	------

## 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 .....		1003
---------------------------------	--	------

## 读者·作者·编者

更正 .....		943
《中国实用儿科杂志》关于作者署名和工作单位书写的要求 .....		949
《中国实用儿科杂志》关于量和单位及数字的部分要求 .....		949
2019年《中国实用儿科杂志》征订启事 .....		992
《中国实用儿科杂志》关于统计学处理的要求 .....		1008
本期主要审稿专家 .....		1008

本期广告目次 .....		934
--------------	--	-----

力欣奇继续医学教育园地见本期彩页  
本刊稿约见本卷第7期彩页

# Chinese Journal of Practical Pediatrics

Monthly Established in 1986 Vol. 33 No. 12 Dec. 6, 2018

## 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  
No.9 South Nanjing Street, Heping District,  
Shenyang 110001, China  
Tel(Fax): (86-24)23866457  
E-mail: zgsyek@163.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,  
Beijing 100048, China  
Code No.M6355

## Order by Mail

Editorial Department of Chinese Journal of  
Practical Pediatrics  
No.9 South Nanjing Street, Heping District,  
Shenyang 110001, China  
Tel:(86-24)23866457

## CSSN

ISSN 1005-2224  
CN 21-1333/R

## CONTENTS IN BRIEF

### GUIDELINES, STANDARDS AND CONSENSUS

- Expert consensus on the diagnosis, treatment and management of  
non-transfusion-dependent thalassemia in children  
..... *Guangdong Prevention and Treatment Society of Thalassemia*,  
*The Editorial Board of Chinese Journal of Practical Pediatrics* 929
- Expert consensus on the treatment of hematopoietic stem cell  
transplantation for beta-thalassemia major in children  
..... *Guangdong Prevention and Treatment Society of Thalassemia*,  
*The Editorial Board of Chinese Journal of Practical Pediatrics* 935

### GUIDELINES UNDERSTANDING

- Interpretation of guidelines for diagnosis and treatment of  
beta-thalassemia major(2017) ..... *XU Lyu-hong, FANG Jian-pei* 940
- Interpretation of Chinese experts to Toward New Classification Criteria for  
Juvenile Idiopathic Arthritis: First Steps, Pediatric Rheumatology  
International Trials Organization International Consensus published in  
2018 ..... *China Children's Immunity and Health Alliance(CCIHA)* 944

### EDITORIAL

- Paying attention to the diagnosis and treatment of  
thalassemia in children ..... *WANG Tian-you, WU Xue-dong* 950

### SYMPOSIUM

- Thalassemia in children
- Molecular basis and precise diagnosis of  
thalassemia ..... *SHANG Xuan, XU Xiang-min* 954
- Classification and diagnosis standards of  
thalassemia ..... *WU Xue-dong, XU Xiao-xiao, ZHU Yi-ping* 957
- A proposed working standard on prenatal diagnosis for  
thalassemia ... *ZENG Xiao-hong, YIN Ai-hua, ZHU Bao-sheng* 961
- Treatment and comprehensive management of  
thalassemia ..... *WANG Xiao-dong, LI Chang-gang* 965
- Problems and countermeasures of transfusion-related red blood  
cell immunity in patients with  
thalassemia ..... *YIN Xiao-lin, CHEN Chun* 970

Iron overload status and assessment of organ iron overload in patients with thalassemia .....	<i>YANG Gao-hui, LAI Yong-rong</i>	974
Endocrine function and fertility in children with thalassemia .....	<i>JIN Jiao, HE Zhi-xu, ZHANG Xin-hua</i>	977
Gene therapy for thalassemia .....	<i>LIU Hua-ying, LI Chun-fu</i>	982
Mental psychological and management of children with thalassemia and their parents .....	<i>LAN He-kui, LUO Xue-qun</i>	984

#### **MY POINT OF VIEW**

Treatment for hemoglobin H disease .....	<i>WANG Li, ZHANG Ya-qing, ZHANG Xin-hua</i>	989
Hematopoietic stem cell transplantation in the treatment of thalassemia .....	<i>LIU Hua-ying, LI Chun-fu</i>	993
Indications for splenectomy in patients with thalassemia .....	<i>LI Chang-gang</i>	997
Selection and strategy of splenectomy in patients with moderate and severe thalassemia .....	<i>ZHOU Ya-li, ZHANG Ya-qing, ZHANG Xin-hua</i>	1000

#### **ORIGINAL CONTRIBUTION**

Family burden of children with thalassemia and its influencing factors .....	<i>ZHOU Nan, JIN Jiao, HUANG Jing, et al</i>	1004
--	--	------

<b>CONTINUING MEDICAL EDUCATION COLUMN</b> .....		1003
--	--	------

---

**Executive Members of Editorial Committee:** *WANG Tian-you, WU Xue-dong*

**Duty Editor:** *GUO Ji-long*

广告批准号：赣药广审（文）第2018070137号

国药准字：Z20026249

本广告仅供医学药学人士阅读

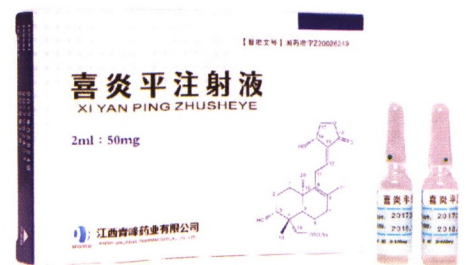
喜炎平 注射液  
XIYANPING ZHUSHEYE  
成分明确

# 清热解毒 止咳止痢



## 简短处方信息

- 【成分】** 穿心莲内酯总磺化物。
- 【功能主治】** 清热解毒，止咳止痢。用于支气管炎、扁桃体炎、细菌性痢疾等。
- 【用法用量】** 儿童静脉滴注：儿童每日按体重5~10mg/kg（0.2~0.4ml/kg），最高剂量不超过250mg（10ml）；以5%葡萄糖或0.9%氯化钠注射液稀释后静脉滴注，控制滴速每分钟30~40滴，一日1次；或遵医嘱。儿童肌肉注射：1日2~3次；小儿酌减或遵医嘱。不高于成人一次50~100mg（2~4ml）。
- 【不良反应】** 根据上市后监测，本品引起的不良反应较少。不良反应表现有过敏反应、皮肤及其附件、全身性、消化系统、呼吸系统、心血管系统、神经精神系统、用药部位等（详见说明书）。
- 【禁忌】** 1、对本品或含有穿心莲内酯总磺化物制剂过敏或有严重不良反应病史者禁用。  
2、孕妇禁用。3、1岁以下儿童禁用。



 **江西青峰药业有限公司**  
JIANGXI QINGFENG PHARMACEUTICAL CO., LTD.