

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 1005-2224
CN 21-1333/R

中国实用儿科杂志[®]

ZHONGGUO SHIYONG ERKE ZAZHI

QK1822952

2018年5月 第33卷 第5期

CHINESE
JOURNAL
OF
PRACTICAL
PEDIATRICS

Volume 33 Number 5

May 2018



Pfizer 希舒美[®]
阿奇霉素干混悬剂

希舒美[®]

治疗敏感细菌引起的咽扁桃体炎
肺炎等上下呼吸道感染



军瑞制药有限公司
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
工药广审（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 5 期 2018 年 5 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

述 评

早产儿呼吸支持药物应用的几个里程碑 杜立中 321

专题笔谈

早产儿呼吸支持相关问题

神经调节辅助通气技术在早产儿 陈 正, 杜立中 324

出生后糖皮质激素预防和治疗早产儿

支气管肺发育不良的评价 杨传忠 327

无创高频通气技术在早产儿的应用 史 源, 朱兴旺 333

LISA/MIST 技术与早产儿呼吸系统疾病的预后 朱佳骏 338

早产儿目标血氧饱和度范围的争议 陈 超 341

咖啡因在早产儿的应用及其对预后的影响 杨晓燕, 母得志 346

论 著

维吾尔族新生儿高未结合胆红素血症

UGT1A1 基因突变分析 努尔亚·热加甫, 张 慧, 苏雅洁, 等 349

美托洛尔和米多君治疗血管迷走性

晕厥 meta 分析 董 童, 牛少敏, 刘亚红, 等 353

迟发型鸟氨酸氨基转移酶缺乏症

8 例临床表现及 OTC 基因分析 王海军, 王 琦, 李东晓, 等 360

槐杞黄辅助治疗哮喘儿童疗效及外周血中

Th1 Th2 相关细胞因子 对氧磷酶 1

水平的影响 贾春梅, 王冬梅, 宁立华, 等 365

周期性中性粒细胞减少症

1 例并文献复习 陈思思, 杨志亮, 孙桂莲 370

短篇论著

新生儿 Prader-Willi 综合征 14 例临床表型与

基因型分析 刘 舒, 欧阳海梅, 陈 暖, 等 374

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

讲 座

- 光电同步脑活动检测技术在儿童癫痫中的临床应用价值 朱晓涵, 杨 健 377

综 述

- 振幅整合脑电图在早产儿应用中的研究进展 马 倩, 苗静琨, 花媛媛, 等 381
儿童嗜酸性膀胱炎诊疗进展 宋艳君, 张 欣, 马青山 386
粪便代谢产物及与肠道微生态相关性研究进展 孔文文, 王朝霞 391

病例报告

- 多中心型混合型 Castleman 病 1 例 陈健聪, 吴锡平 396
不同胎龄新生儿枫糖尿病 3 例 娜斯曼·尼加提, 刘宪凤, 严超英 399

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(5)答案 359

读者·作者·编者

- 本期主要审稿专家 352
《中国实用儿科杂志》关于中英文关键词标引的要求 369
《中国实用儿科杂志》2018年第6期重点内容介绍 398

消 息

- “2018年全国新生儿颅脑超声诊断学习班”通知 369
“共助成长, 共创未来”——“第九届金磊儿科内分泌中青年医师成长全国科研基金”及
“第二届金磊儿科内分泌中青年医师成长区域科研基金”征文通知 本期彩页

- 本期广告目次 373

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

Chinese Journal of Practical Pediatrics

Monthly Established in 1986 Vol. 33 No. 5 May 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

EDITORIAL

- Milestone of drug therapy in preterm infants as
means of respiratory support *DU Li-zhong* 321

SYMPOSIUM

- Problems related to ventilatory support in preterm infants
Application of neurally adjusted ventilatory assist
technology in ventilatory support for
premature infants *CHEN Zheng, DU Li-zhong* 324
- Evaluation on postnatal glucocorticoids in preventing or
treating bronchopulmonary dysplasia of
preterm infants *YANG Chuan-zhong* 327
- Clinical application of noninvasive high-frequency
ventilation in preterm neonates *SHI Yuan, ZHU Xing-wang* 333
- Less invasive surfactant administration(LISA)/minimally invasive
surfactant treatment(MIST) and prognosis of respiratory
diseases in premature *ZHU Jia-jun* 338
- Controversial on target range of oxygen
saturation in preterm infants *CHEN Chao* 341
- Caffeine therapy in preterm infants and its
effect on their outcomes *YANG Xiao-yan, MU De-zhi* 346

ORIGINAL CONTRIBUTION

- Analysis of *UGT1A1* gene mutation in Uygur neonates with unconjugated
hyperbilirubinemia *Nuerya Rejiafu, ZHANG Hui, SU Ya-jie, et al* 349
- Metoprolol and midodrine for treatment of
vasovagal syncope: A meta-analysis *DONG Tong, NIU Shao-min, LIU Ya-hong, et al* 353
- Clinical features of late-onset ornithine transcarbamylase deficiency and
their OTC gene mutations: An analysis of
8 cases *WANG Hai-jun, WANG Qi, LI Dong-xiao, et al* 360
- Clinical efficacy of Huaiqihuang granule in the treatment of children with
bronchial asthma and its effects on the level of cytokines Th1, Th2
and PON1 *JIA Chun-mei, WANG Dong-mei, NING Li-hua, et al* 365
- Cyclic neutropenia: A report of 1 case and
literature review *CHEN Si-si, YANG Zhi-liang, SUN Gui-lian* 370

SHORT ORIGINAL CONTRIBUTION

Phenotype and genotype of Prader–Willi syndrome :

An analysis of 14 neonates *LIU Shu, OUYANG Hai-mei, CHEN Nuan, et al* 374

LECTURE

Clinical value of fNIRS–EEG in children with epilepsy *ZHU Xiao-han, YANG Jian* 377

REVIEW

Research progress in the application of amplitude integration of

electroencephalogram in preterm infants *MA Qian, MIAO Jing-kun, HUA Yuan-yuan, et al* 381

Diagnosis and treatment advances of eosinophilic cystitis in children *SONG Yan-jun, ZHANG Xin, MA Qing-shan* 386

Progress in the research on stool metabolites and intestinal micro-ecology *KONG Wen-wen, WANG Zhao-xia* 391

CASE REPORT

Multicentric-type and mix-type Castleman's disease: A report of 1 case *CHEN Jian-cong, WU Xi-ping* 396

Maple syrup urine disease in the neonates of different gestational age:

A report of 3 cases *Nasiman Nijati, LIU Xian-feng, YAN Chao-ying* 399

CONTINUING MEDICAL EDUCATION COLUMN 373

Executive Members of Editorial Committee: *DU Li-zhong, FU Jian-hua*

Duty Editor: *WU Yang-yi*



儿童要用儿童药



关注儿童药 关注儿童健康

金振有奖征文活动通知

金振口服液为江苏康缘药业股份有限公司独家专利药品。

为总结金振口服液在儿科呼吸道感染疾病治疗的临床有效性，进一步探讨其作用机理，加强学术交流合作，促进合理用药，使患者获益，江苏康缘药业联合《中国实用儿科杂志》举办“金振口服液有奖征文活动”。

一、征文内容：

金振口服液治疗儿童呼吸道感染疾病、手足口病、流感的临床应用经验、疗效观察、安全性观察、作用机制、联合用药治疗方案、综述评价以及其他基础研究等。

二、征文要求：

1. 主题符合“金振有奖征文”的内容要求，科学性强、数据真实准确、重点突出、书写规范。
2. 临床用药观察性论文，病例数应符合统计学相关病例数。
3. 全文2000~5000字左右，论著需要有中英文摘要。尚未在杂志上公开发表的文章，不涉及保密、署名争议等。
4. 征文只接受电子邮件投稿，并以附件的形式发送至kangyuanjinzen@163.com，同时注明“金振征文”字样。来稿请详细注明姓名、工作单位、职务职称、地址、联系电话、邮编、E-mail等，以方便联系。来稿只接受电子文档（word格式），请自留底稿，恕不退稿。

三、评奖以及奖励办法：

征文活动比赛分为两轮进行，第一轮和第二轮的南北赛区预赛奖励办法如下：

1. 一等奖：2名，进入总决赛，赞助参加全国儿科年会
2. 二等奖：2名，赞助参加全国儿科年会
3. 三等奖：2名，赞助参加全国儿科年会
4. 优胜奖：2名，赞助参加本省区儿科年会

决赛奖励办法：

1. 一等奖：1名
 2. 二等奖：2名
 3. 三等奖：3名
- 奖励科研经费

四、文章发表奖励办法：

1. 最低要求发表在单核心期刊，对于单核心、双核心期刊给予不同科研经费奖励
2. 对于没有成功发表在任何杂志上的征文，且对于评审较优的前20位作者，赠送2018年《中国实用儿科杂志》共12期

五、投稿方式：

截稿日期：第一轮截稿日期2018年11月30日；第二轮截稿日期2019年8月31日。

投稿方式：征文只接受电子邮件投稿，并以附件的形式发送至kangyuanjinzen@163.com，同时注明“金振有奖征文”字样。

江苏康缘药业股份有限公司和《中国实用儿科杂志》编辑部对本次活动拥有最终解释权。

《中国实用儿科杂志》编辑部
江苏康缘药业股份有限公司