

ISSN 1673-5501
CN 31-1969/R

中国循证儿科杂志

ZHONGGUO XUNZHENG ERKE ZAZHI

2013年2月第8卷第1期

Volume 8 Number 1 February 2013

中国科技论文统计源期刊

(中国科技核心期刊)

主管

中华人民共和国教育部

主办

复旦大学

CHINESE
JOURNAL OF
EVIDENCE
BASED
PEDIATRICS



中国循证儿科杂志

ZHONG GUO XUN ZHENG ER KE ZA ZHI

双月刊 2006年5月创刊 第8卷 第1期 2013年2月5日出版

管

中华人民共和国教育部

办

复旦大学
200433 上海市邯郸路220号

编辑出版

《中国循证儿科杂志》编辑部
201102 上海市万源路399号
电话(传真) 021-64931936
网址: <http://www.cjebp.net>
E-mail: cjebp@fudan.edu.cn

编辑 桂永浩

编辑部主任 张崇凡

告代理

上海迈美广告有限公司
上海市普陀区常德路1339号B幢6F
电话(传真) 021-62187395

告经营许可证号

3101220090003
上海市工商行政管理局闵行分局

布处方药广告批准号

国食药监稽[2010]85号
国家食品药品监督管理局

刷

上海韵真印务科技有限公司
上海市闵行区光华路2118号3幢6层B53室
电话 021-34110180

行

国内 上海市报刊发行局
国际 中国国际图书贸易总公司
100044 北京399信箱 代号BM 6789

购

全国各地邮政局
邮发代号 4-394

购

《中国循证儿科杂志》编辑部
201102 上海市万源路399号
电话(传真) 021-64931936

价

每期10元 全年60元
国内统一连续出版物号: CN 31-1969/R
国际标准连续出版物号: ISSN 1673-5501

刊版权归复旦大学所有
刊刊出的所有文章不代表复旦大学和
刊编委会的观点, 除非特别声明
刊如有印刷装订问题请向《中国循证

目次

专家对谈录

1 儿童间质性肺疾病的分类、诊断和治疗的新观点

T. Bernard Kinane 刘秀云 彭芸 周春菊

5 RT-PCR方法检测儿童细菌感染

Chiara Azzari 姚开虎

论著

8 模拟随机对照试验——一种新的用于疗效比较研究的统计分析方法

陈少科 赵倩 张羿 程毅 曹芳 严卫丽

15 经胎盘转运地高辛治疗胎儿心力衰竭的非随机对照研究

周开宇 李一飞 谢亮 王川 周容 朱琦 万朝敏
母得志 华益民

22 不同类型呼吸衰竭患儿行支气管镜检查灌洗术病例对照观察

王亚龙 饶小春 马渝燕 潘跃娜 孟辰芳 何南 焦安夏

27 儿童Alport综合征COL4A5基因4种新突变分析

都娟 黄建萍 赵晓艳 王硕 肖丽丽 张尼娜

31 C反应蛋白对不明原因发热儿童严重细菌感染诊断价值的系统评价

温杨 郭妍伶 邓思燕 朱渝 舒敏 郭琴 廖琼 万朝敏

37 基于双生子样本的婴儿乙肝疫苗低/无免疫应答的围生期

相关因素分析

曹芳 蔡文萍 严恺 李艳 许睿玮 陈少科 赵倩

魏欣 石小翔 严卫丽

42 基于胎盘病理性炎症的<34孕周早产危险因素分析

刘志伟 唐征 李娟 杨毅

46 病因不明性发育异常患儿153例临床及身高状况分析

吴迪 巩纯秀 秦淼

50 Beckwith-Wiedemann综合征1例并文献复习

谢新宝 许丹 刘仁超 董晨彬 安宇 俞慧 张婷

55 Wolman病临床及LIPA基因突变1例

朱燕凤 张婷 陈扬 林凯 陆铸今 王晓红 俞慧 陆国平

60 单中心2009至2011年住院患儿中实体肿瘤状况分析

陈凯 蒋慧 奚政君 陈若平 张儒仿 谢华 陆正华 吕志宝

承办 Organizer

复旦大学附属儿科医院

Children's Hospital of Fudan University

201102, 上海市万源路399号

201102, 399 Wanyuan Road,

Shanghai 201102, China

执行编委 黄国英

Managing Editor HUANG Guo-ying

责任编辑 丁俊杰

张崇凡

Responsible Editor DING Jun-jie

ZHANG Chong-fan

英文编辑 陆世伦

English Editor LU Shi-lun

英文审校 严卫丽

English Proof Reader YAN Wei-li

版式设计 张崇凡

Format Design ZHANG Chong-fan

排版 丁俊杰

张萍

Layout DING Jun-jie

ZHANG Ping

封面画简介

梅德明, 男, 9岁

美国北加州圣荷西

女萝儿童画苑

生机勃勃

循证医学方法学

64 GRADE系统方法学进展

陈耀龙 杨克虎 姚亮 田金徽 拜争刚 马彬 李秀霞

综述

66 儿童支气管哮喘与肥胖

钟慧 洪建国

病案报告

72 氩气刀治疗儿童声门和声门下新生物3例

陈洁 殷勇 张磊

75 新生儿先天性肾上腺皮质增生症1例

范旭方 王娜 吴一品 王琳

78 《中国循证儿科杂志》稿约

消息

14 2013年第四届国际儿科肾脏病学会研讨会

暨第23届全国儿科肾脏病学习班第一轮通知

21 上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心2013年

国家级继续医学教育项目(第一批)

26 复旦大学附属儿科医院2013年国家级继续医学教育项目(上半年)

30 复旦大学附属儿科医院2013年国家级继续医学教育项目(下半年)

36 浙江大学医学院附属儿童医院2013年国家级继续医学教育项目

54 四川大学华西第二医院儿科2013年国家级继续医学教育项目(第一批)

59 首都医科大学附属北京儿童医院2013年国家级继续医学教育项目(第一批)

74 《实用新生儿学》第4版出版

74 《新生儿临床决策手册》出版

74 《手足口病防治指南》出版

77 《中国循证儿科杂志》2013年第8卷第1期广告目次

Chinese Journal of Evidence -Based Pediatrics

Bimonthly Established in May 2006 Volume 8, Number 1 February 5, 2013

Responsible

Ministry of Education, People's
Republic of China

Sponsor

Fudan University 220 Handan
Road, Shanghai 200433, China

Editing and Publishing

Editorial Board of Chinese Journal
of Evidence -Based Pediatrics
399 Wanyuan Road,
Shanghai 201102, China
Tel (Fax) 0086-021-64931936
URL <http://www.cjebp.net>
E-mail cjebp@fudan.edu.cn

Editor-in -Chief

GUI Yong-hao

Managing Director

ZHANG Chong-fan

Printing Technology Co., Ltd.

Shanghai music really Printing
Technology Co., Ltd.
Room 2118, Building 6, Layer B53,
No. 3, Guanghai Road
Shanghai 201108, China
Tel 0086-021-34110180

Distributor

Domestic : Code No. 4-394
Overseas: China international book
trading corporation
(PO Box 399, Beijing 100044, China)
Code No. BM6789

Mail-Order

Editorial Board of Chinese Journal
of Evidence -Based Pediatrics
399 Wanyuan Road,
Shanghai 201102, China
Tel (Fax) 0086-021-64931936

ISSN

ISSN 1673-5501
CN 31-1969/R

Copyright reserved by Fudan University
All articles published represent the authors,
do not reflect the official policy of the
Chinese Journal of Evidence -Based
Pediatrics or the Editorial Board, unless this
is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Special Topic and Discussion

**1 New concept on the classification, diagnosis and treatment of
interstitial lung disease in children**

T. Bernard Kinane, LIU Xiu-yun, PENG Yun, ZHOU Chun-ju

5 Detection of bacterial infections in children with RT-PCR method

Chiara Azzari, YAO Kai-hu

Original Papers

**8 A novel statistical method for comparing effectiveness of two treatments-
simulated randomized controlled trials**

CHEN Shao-ke, ZHAO Qian, ZHANG Yi, CHENG Yi, CAO Fang, YAN Wei-li

**15 Effect of prenatal transplacental digoxin therapy on fetal heart failure:
a non-randomized controlled trial**

ZHOU Kai-yu, LI Yi-fei, XIE Liang, WANG Chuan, ZHOU Rong, ZHU Qi,
WAN Chao-min, MU De-zhi, HUA Yi-min

**22 Bronchoscopic lavage in children with different types of respiratory failure:
case-control analysis**

WANG Ya-long, RAO Xiao-chun, MA Yu-yan, PAN Yue-nan, MENG Chen-fang,
HE Nan, JIAO An-xia

27 Analysis of 4 novel mutations of COL4A5 gene in children with Alport syndrome

DU Juan, HUANG Jian-ping, ZHAO Xiao-yan, WANG Shuo, XIAO Li-li, ZHANG Ni-na

**31 Diagnostic value of C-reactive protein for detection of serious bacterial infections
in children with fever without apparent causes: systematic review**

WEN Yang, GUO Yan-ling, DENG Si-yan, ZHU Yu, SHU Min, GUO Qin,
LIAO Qiong, WAN Chao-min

**37 The analysis of perinatal environmental factors associated with poor antibody
response to infant hepatitis B vaccination based on the twin samples**

CAO Fang, CAI Wen-ping, YAN Kai, LI Yan, XU Rui-wei, CHEN Shao-ke,
ZHAO Qian, WEI Xin, SHI Xiao-xiang, YAN Wei-li

**42 Risk factors for preterm birth less than 34 weeks gestation based on
placental histopathology**

LIU Zhi-wei, TANG Zheng, LI Juan, YANG Yi

**46 Analysis of the clinical characteristics and body height in 153 disorders of
sex development children without known cause**

WU Di, GONG Chun-xiu, QIN Miao

50 Beckwith-Wiedemann syndrome: one case report and literature review

XIE Xin-bao, XU Dan, LIU Ren-chao, DONG Chen-bin, AN Yu, YU Hui, ZHANG Ting

55 One case with Wolman disease: clinical features and LIPA gene mutation

ZHU Yan-feng, ZHANG Ting, CHEN Yang, LIN Kai, LU Zhu-jin,
WANG Xiao-hong, YU Hui, LU Guo-ping

60 Single center analysis of cases with childhood solid tumor from 2009 to 2011

CHEN Kai, JIANG Hui, XI Zheng-jun, CHEN Ruo-ping, ZHANG Ru-fang,
XIE Hua, LU Zheng-hua, LV Zhi-bao