

中华医学会系列杂志

ISSN 0578-1310

CN 11-2140/R

# 中华儿科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA ERKE ZAZHI

2011年2月 第49卷 第2期

## CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

Volume 49 Number 2

February 2011



ISSN 0578-1310



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 中华儿科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

月刊 1950年7月创刊 第49卷 第2期 2011年2月2日出版

主 管  
中国科学技术协会

主 办  
中华医学会  
100710,北京市东四西大街42号

编 辑  
中华儿科杂志  
编辑委员会  
100710,北京市东四西大街42号  
电话:(010)85158220  
传真:(010)85158359  
Email:cjped@cma.org.cn  
http://www.cmaped.org.cn  
http://www.medline.org.cn

总编辑  
杨锡强

编辑部主任  
李贵宾

出 版  
《中华医学杂志》社有限责任公司  
100710,北京市东四西大街42号  
电话(传真):(010)85158180  
Email:office@cma.org.cn

广告代理  
北京华康广告公司  
100710,北京市东四西大街42号  
电话(传真):(010)85158184  
Email:huan\_kang@vip.163.com

广告经营许可证  
京东工商广字第8003号

印 刷  
北京京华虎彩印刷有限公司

发 行  
范围:公开  
国内:北京报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱,100044)  
代号:M92

订 购  
全国各地邮政局  
邮发代号 2-62

邮 购  
中华医学会杂志社出版发行部  
100010,北京东四邮局100010-58信箱  
电话:(010)85158299,85158339  
Email:info@cma.org.cn

定 价  
每期 13.00 元,全年 156.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 0578-1310  
CN 11-2140/R

2011年版权归中华医学会所有  
除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,可向中华医学会杂志社出版发行部调换

## 目 次

### 述 评

- 努力提高儿童间质性肺疾病的诊断水平 ..... 陈慧中 81  
重视小儿医院获得性肺炎 ..... 陆权 杨锡强 宋国维 84

### 专 论

- 对我国儿科呼吸专科医生培养的思考 ..... 申昆玲 86  
儿童医院感染现状与抗生素合理应用 ..... 方峰 88

### 呼吸疾病研究

#### 小儿间质性肺疾病 14 例临床-影像-病理诊断分析

- ..... 中华医学会儿科学分会呼吸学组儿童弥漫性实质肺疾病/间质性肺疾病协作组 92

#### 小儿急性间质性肺炎三例并

- 文献复习 ..... 刘秀云 江载芳 周春菊 等 98

#### 福建省福州地区儿童慢性咳嗽

- 病因分析 ..... 唐素萍 刘艳琳 董李 等 103

### 标准·方案·指南

#### 儿童医院获得性肺炎管理方案(2010版)

- ..... 《中华儿科杂志》编辑委员会 106

中华医学会儿科学分会呼吸学组

中华医学会儿科学分会急救学组

中华医学会儿科学分会免疫学组

#### 儿童变应性鼻炎诊断和治疗的专家共识(2010年,重庆)

- ..... 《中华耳鼻咽喉头颈外科杂志》编辑委员会鼻科组 116

中华医学会耳鼻咽喉头颈外科学分会鼻科学组、小儿学组

《中华儿科杂志》编辑委员会

### 讲 座

- 儿童支气管扩张的病因及早期诊治策略 ..... 李昌崇 苏苗赏 118  
小儿扩张型心肌病的治疗 ..... 钱永如 122

### 综 述

- 急性肺损伤和呼吸窘迫综合征的液体管理策略 ..... 张育才 崔云 125  
危重症患儿非惊厥性癫痫持续状态的

- 研究进展 ..... 张贊健 王艺 孙道开 128

## 会议纪要

- 第十二届全国儿科呼吸系统疾病学术会议纪要 ..... 中华医学会儿科学分会呼吸学组 132  
《中华儿科杂志》编辑委员会

## 论 著

- 外周血淋巴细胞异常空泡检查对溶酶体贮积病筛查和诊断的价值 ..... 常杏芝 刘洁玉 吴晔 等 135  
二甲双胍对大鼠非酒精性脂肪肝病的干预作用及对肝细胞脂性凋亡 .....  
磷脂酶 A2-溶血磷脂酰胆碱通路的影响 ..... 黄遵 傅君芬 施红波 等 139  
新生儿红斑狼疮 7 例报告并 87 例文献复习 ..... 李玲 董光富 韩凤珍 等 146  
雄激素对 HIBD 新生大鼠脑保护作用的量效关系及副作用研究 ..... 李占魁 张媛 柯华 等 151

## 临床研究与实践

- 2009 甲型 H1N1 流感儿童胸 X 线片表现 ..... 闫清淳 白凤森 陈慧中 等 157

## 作者须知

- 关于使用《中华儿科杂志》网上投稿、审稿系统的通知 ..... 97

## 会议·征文·消息

- 2011 年《中华儿科杂志》固尔苏®杯论文征集大赛通知 ..... 91  
《中华儿科杂志》惠氏杯早产儿科学喂养临床实践病例征集大赛通知 ..... 102  
2011 年第九届全国小儿肿瘤学术会议征文通知 ..... 102  
第十六届全国儿童心血管疾病学术会议征文通知 ..... 124  
香港儿科医学院吕鹤鸣纪念基金 ..... 127  
2011 年早产儿热点问题专题讨论会征文通知 ..... 131  
儿童细支气管炎防治学术研讨会征文通知 ..... 134  
小儿肾活检新技术暨穿刺组织邮寄盒培训班 ..... 134  
第九届全国儿童感染性疾病暨第十届全国儿童肝脏疾病学术会议征文及延期通知 ..... 145

## 招聘与招标

- 《中华儿科杂志》柯立苏第二届儿科科研基金招标通知 ..... 150

本刊稿约见本卷第 1 期第 79 页

执行编委 照日格图 责任编辑 江澜 责任排版 曹霞

英文摘要审校 照日格图

欢迎登录本刊网站：

<http://www.cmaped.org.cn>

开放浏览，免费下载

# CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

Monthly

Established in July 1950

Volume 49, Number 2 February 2, 2011

## Responsible Institution

China Association for Science  
and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Editing

Editorial Board of Chinese  
Journal of Pediatrics  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel: 0086-10-85158220  
Fax: 0086-10-85158359  
Email: cjp@cma.org.cn  
http://www.cmaped.org.cn  
http://www.medline.org.cn

## Editor-in-Chief

YANG Xi-qiang(杨锡强)

## Managing Director

LI Gui-cun(李贵存)

## Publishing

Chinese Medical Journals  
Publishing House Co., Ltd.  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel (Fax): 0086-10-85158180  
Email: office@cma.org.cn

## Printing

Beijing Bohaisheng film  
production & Print Co., Ltd.

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. M92

## Mail-Order

Publishing & Circulation  
Section, Publishing House,  
Chinese Medical Association  
Mail-box No. 100010-58, Dongsi  
Post Office, Beijing 100010, China  
Tel: 0086-10-85158299, 85158339  
Email: info@cma.org.cn

## CSSN

ISSN 0578-1310  
CN 11-2140/R

## Copyright © 2011 by the Chinese Medical Association

All articles published represent the  
opinions of the authors, do not reflect the  
official policy of the Chinese Medical  
Association or the Editorial Board, unless  
this is clearly specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Editorial

- Pay great effort to improve the skills of diagnosing pediatric  
interstitial lung diseases ..... 81  
*CHEN Hui-zhong*

- Pay attention to the hospital acquired pneumonia in children ..... 84  
*LU Quan, YANG Xi-qiang, SONG Guo-wei*

### Special Article

- The training of pediatric pulmonologist ..... 86  
*XU Zhi-ji, WANG Li-xia, SHEN Kun-ling*

- Infection status and rational use of antibiotics in children's hospitals ..... 88  
*FANG Feng*

### Studies on Respiratory Diseases

- Clinical, radiologic, pathological features and diagnosis of  
14 cases with interstitial lung disease in children ..... 92  
*The Pediatric Diffuse Parenchymal Lung Disease/ Pediatric Interstitial Lung  
Disease Cooperative Group, The Subspecialty Group of Respiratory Diseases,  
The Society of Pediatrics, Chinese Medical Association*

- Clinical features of 3 cases with acute interstitial  
pneumonia in children ..... 98  
*LIU Xiu-yun, JIANG Zai-fang, ZHOU Chun-ju, et al*

- Etiological analysis of the children with non-specific chronic cough in  
Fuzhou area of Fujian province ..... 103  
*TANG Su-ping, LIU Yan-lin, DONG Li, et al*

### Standard/Protocol/Guideline

- The management of hospital acquired pneumonia in  
children (2010) ..... 106  
*The Editorial Board, Chinese Journal of Pediatrics, The Subspecialty Group of  
Respiratory Diseases, The Subspecialty Group of Emergency,  
The Subspecialty Group of Immunology, The Society of  
Pediatrics, Chinese Medical Association*

- Guidelines for diagnosis and treatment of pediatric allergic  
rhinitis (2010, Chongqing) ..... 116  
*The Subspecialty Group of Rhinology, Editorial Board of Chinese Journal of  
Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery, Subspecialty Group of  
Rhinology and Pediatrics, Society of Otorhinolaryngology Head and  
Neck Surgery, Chinese Medical Association, Editorial Board of  
Chinese Journal of Pediatrics*

### Lecture

- Etiology of childhood bronchiectasis: strategy of early  
diagnosis and management ..... 118  
*LI Chang-chong, SU Miao-shang*

- Treatment of children's dilated cardiomyopathy ..... 122  
*QIAN Yong-ru*

### Review

- Fluid management strategy in acute lung injury and acute  
respiratory distress syndrome ..... 125  
*ZHANG Yu-cai, CUI Yun*

Progresses in studies on nonconvulsive status epilepticus in critically ill children .....	128
ZHANG Yun-jian, WANG Yi, SUN Dao-kai	

## Conference Summary

Summary of National Conference of Pediatric Respiratory Diseases .....	132
The Subspecialty Group of Respiratory Diseases, The Society of Pediatrics, Chinese Medical Association The Editorial Board, Chinese Journal of Pediatrics	

## Original Article

Detection of vacuolated peripheral blood lymphocytes in screening for and diagnosis of lysosomal storage diseases .....	135
CHANG Xing-zhi, LIU Jie-yu, WU Ye, et al	
Metformin prevents non-alcoholic fatty liver disease in rats: role of phospholipase A2/lysophosphatidylcholine lipoapoptosis pathway in hepatocytes .....	139
HUANG Yao, FU Jun-jen, SHI Hong-bo, et al	
Neonatal lupus erythematosus: a report of 7 cases and review of 87 cases of China .....	146
LI Ling, DONG Guang-fu, HAN Feng-zhen, et al	
Dose-effect relationship between androgen and neural protection in neonatal rats with hypoxic-ischemic brain damage and adverse effects of androgen .....	151
LI Zhan-kui, ZHANG Yuan, KE Hua, et al	

## Clinical Research and Practice

Chest radiographic findings in children with 2009 influenza A (H1N1) virus infection .....	157
YAN Yu-chun, BAI Feng-sen, CHEN Hui-zhong, et al	