

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1月 第49卷 第1期

## CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

Volume 49 Number 1

January 2011



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0578-1310



# 中华儿科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

月刊 1950年7月创刊 第49卷 第1期 2011年1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:cjp@cmca.org.cn

http://www.cmaged.org.cn

http://www.medline.org.cn

## 总编辑

杨錦强

## 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@cmca.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:hukang@vip.163.com

## 广告经营许可证号

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@cmca.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

### 专 论

关注儿科重症细菌感染的优化抗菌治疗策略 ..... 许峰 党红星 1

### 危重症医学

危重患儿合并胰腺损害13例报告 ..... 刘芳 祝益民 陈卫坚 等 4

儿童急性胰腺炎的临床特征分析 ..... 祝益民 刘芳 周小渔 等 10

6月龄以下小婴儿危重型肺动脉瓣狭窄

经皮球囊肺动脉瓣扩张成形术

治疗的随访报告 ..... 罗芳 徐玮泽 夏呈森 等 17

胆道闭锁患儿肝移植术后的

监护与治疗 ..... 邓玉华 郭春宝 张明满 等 21

### 标准·方案·指南

欧洲新生儿呼吸窘迫综合征防治

指南-2010版 ..... Sweet DC Carnielli V Greisen G et al 27

### 综述

儿童急性肺损伤与急性呼吸窘迫综合征的

机械通气治疗进展 ..... 谈林华 杜立中 34

新发现“NDM-1超级细菌”的流行情况及

耐药机制 ..... 孙红妹 薛冠华 37

### 文献计量学

《中华儿科杂志》1950至2009年发文及引文

计量学分析 ..... 冷情 胡燕平 李林平 41

### 论 著

高效抗逆转录病毒治疗对艾滋病患儿CD8<sup>+</sup>T细胞

活化分子CD38和人类白细胞抗原DR表达

水平的影响及其与病毒载量的关系 ..... 新昌忠 冯磊 谢天胜 等 49

惊厥持续状态幼年大鼠海马中葡萄糖调节蛋白78与

半胱氨酸门冬氨酸特异性蛋白酶12的

表达及依达拉奉对其影响 ..... 李光乾 王海萍 蒋春明 53

肾脏疾病患儿急性肾损伤的临床分析 .....	钟旭辉 丁洁 刘晓宇 等	60
<b>临床研究与实践</b>		
Johanson-Blizzard 综合征一例及文献复习 .....	刘志峰 张志华 李政 等	66
<b>学术讨论</b>		
并发症与合并症辨析 .....	李龙 张亚明 金英姬	16
<b>临床病例(理)讨论</b>		
第 131 例——间断黑便伴面色发黄 15 个月 .....	首都医科大学附属北京儿童医院消化专业	70
<b>病例报告</b>		
生后脐血检查发现先天性淋巴细胞白血病一例 .....	刘兆斌 陈鲁 朱学梅	72
<b>讲 座</b>		
儿童先天畸形的支气管镜下相关表现(下) .....	邓力 印根权 谢志伟	74
<b>会议·征文·消息</b>		
《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 .....		9
2011 年早产儿热点问题专题讨论会征文通知 .....		26
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 .....		33
第十六届全国儿童心血管疾病学术会议征文通知 .....		52
中华医学学会神经病学分会第八次脑电图与癫痫诊治进展高级讲授班及研讨会征文通知 .....		69
儿童细支气管炎防治学术研讨会征文通知 .....		73
<b>讣 告</b>		
樊寻梅教授逝世 .....		48
<b>招聘与招标</b>		
上海交通大学医学院附属新华医院诚聘医学专业技术人才 .....		78
《中华儿科杂志》稿约 .....		79

执行编委 孙眉月 责任编辑 李责存 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 1 January 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 Jinghua Huacis  
Printing 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

### Special Article

- Pay attention to optimizing antimicrobial therapy in critically ill children with severe infection ..... 1  
XU Feng, DANG Hong-xing

### Critical Care Medicine

- Analysis of 13 critically ill children complicated with pancreatic damages ..... 4  
LIU Fang, ZHU Yi-min, CHEN Wei-jian, et al

- Clinical characteristics of children with acute pancreatitis ..... 10  
ZHU Yi-min, LIU Fang, ZHOU Xiao-yu, et al

- Percutaneous balloon pulmonary valvuloplasty for critical pulmonary stenosis in infants under 6 months of age and short and medium term follow-up ..... 17  
LUO Fang, XU Wei-ze, XIA Cheng-sen, et al

- Postoperative intensive care of biliary atresia patients treated with living donor liver transplantation ..... 21  
DENG Yu-hua, GUO Chun-bao, ZHANG Ming-man, et al

### Standard/Protocol/Guideline

- European consensus guidelines on the management of neonatal respiratory distress syndrome in preterm infants-2010 update ..... 27  
Sweet DG, Carnielli V, Greisen G, et al

### Review

- Progress of mechanical ventilation treatment in acute lung injury and acute respiratory distress syndrome in children ..... 34  
TAN Lin-hua, DU Li-zhong

- Epidemiology and antibiotic resistance mechanisms of newly discovered "super bacteria containing NDM-1" ..... 37  
SUN Hong-mei, XUE Guan-hua

### Bibliometrics

- Analysis of articles and citations of *Chinese Journal of Pediatrics* from 1950 to 2009 ..... 41  
LENG Jing, HU Yan-ping, LI Lin-ping

### Original Article

- Expression of CD38 and HLA-DR on CD8<sup>+</sup> T cells in pediatric AIDS patients receiving highly active antiretroviral therapy (HAART) ..... 49  
JIN Chang-zhong, FENG Lei, XIE Tian-sheng, et al

- Effects of edravone on the expression of GRP78, Caspase-12, and neuron apoptosis in juvenile rat hippocampus after status convulsivus ..... 53  
LI Guang-qian, WANG Hai-ping, JIANG Chun-ming

- Clinical analysis of acute kidney injury in children with renal diseases ..... 60  
ZHONG Xu-hui, DING Jie, LIU Xiao-yu, et al

## Clinical Research and Practice

- Report of a case with Johanson-Blizzard syndrome and literatures review ..... 66  
LIU Zhi-feng, ZHANG Zhi-hua, LI Mei, et al

## Discussion

- Similarities and differences of "complication" and "comorbidity" or "concomitant diseases" ..... 16  
LI Long, ZHANG Ya-ming, JIN Ying-ji

## Clinical Case ( Pathological ) Discussion

- No. 131 Intermittent melena accompanied with ochriasis for 15 months ..... 70  
Department of Gastroenterology, Beijing Children's Hospital, Capital Medical University

## Case Report

- Congenital lymphoblastic leukemia found in a case via postnatal umbilical cord blood examination ..... 72  
LIU Zhao-e, CHEN Lu, ZHU Xue-mei

## Lecture

- Related manifestations of bronchoscopic examination in pediatric congenital malformations with airway lesions( II ) ..... 74  
DENG Li , YIN Gen-quan , XIE Zhi-wei