

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

2008年8月 第46卷 第8期

## CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

Volume 46 Number 8

August 2008



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46卷 第8期 2008年8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@cmo.org.cn  
http://www.medline.org.cn

总编辑  
杨锡强

编辑部主任  
李贵宾

出 版  
中华医学会杂志社  
100710,北京市东四西大街42号  
电话(传真):(010)85158180  
Email:cxaph@cmo.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

广告经营许可证  
京东工商广字第0149号

印 刷  
北京博海升彩色印刷有限公司

发 行  
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  
全国各地邮电局  
邮发代号 2-62

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

2008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

科学理解 合理诊治注意缺陷多动障碍 ..... 郑毅 561

### 神经系统疾病

注意缺陷多动障碍与突触体联系蛋白 25 ..... 张红宇 朱彦博 常弘 等 564

基因的关联研究 ..... 熊晖 彭镜 张月华 等 570

眼球阵挛-肌阵挛综合征的临床诊治分析 ..... 钟敏 蔡方成 张晓萍 等 574

抗癫痫药物致周围神经损伤的实验性研究 ..... 杨志仙 蔡翔 刘晓燕 等 579

合闭眼状态和光刺激对儿童癫痫样放电的影响 ..... 陈新民 王庆华 等 579

### 论 著

肾上腺髓质素和升压素在左向右分流肺血管

重构中的变化及作用途径研究 ..... 赵翠芬 王丽娟 高莉 等 585

中国南方汉族人家族性激素耐药型肾病综合征

家系 NPHS2 基因突变 ..... 付荣 陈新民 王庆华 等 591

腺苷脱氨酶缺陷重症联合免疫缺陷伴疫苗接种后

播散性水痘感染一例 ..... 张维溪 赵伟 597

原发性免疫缺陷病合并卡介苗感染新型白介素 12

受体 β1 基因突变一例 ..... 谢娜 蒋利萍 孔晓飞 等 601

抗人 CD14 新克隆 ZCH-7-2F9 单链抗体的真核

表达和初步鉴定 ..... 宁铂涛 汤永民 曹江 等 605

738 例汉族儿童甘露聚糖结合凝集素血清水平

测定 ..... 欧茜 李秋 王墨 等 610

实时荧光聚合酶链反应方法在 2006 年广州地区

儿童流行性感冒病毒监测中的应用 ..... 陈翊 周荣 朱冰 等 613

儿童原发性纤毛运动障碍的临床研究

..... 徐保平 申昆玲 胡英惠 等 618

## 论著摘要

辛伐他汀对血管平滑肌细胞增殖及表型的调控研究 .....	王娟 刘瀚昊 王晓琴 等	623
苦参碱对柯萨奇 B <sub>3</sub> 诱导的心肌细胞凋亡及钙超载影响的研究 .....	孙永梅 孙景辉 于侠 等	625
肝细胞生长因子及其受体 c-Met 在原发性肾病综合征患儿肾组织的表达及意义 .....	刘洪 胡宝金 傅睿 等	627

## 临床经验交流

Rett 综合征的脑电图表现 .....	卢红梅 包新华 曹广娜 等	630
伴有促肾上腺皮质激素缺乏的儿童多种垂体激素缺乏症临床分析 .....	李筠 李慧 梁黎 等	632
20 例中国人囊性纤维化回顾分析 .....	王革莉 景继勇 沈华浩	634

## 病例报告

婴儿播散性马内菲青霉感染一例 .....	钟华 郝飞 叶庆俏 等	637
高 IgE 综合征一例 .....	燕丽 焦安夏 马琳 等	638

## 专家释疑

关于手足口病患儿使用糖皮质激素治疗的问题及答复 .....	陈贤楠 卓志强	640
-------------------------------	---------	-----

## 会议·征文·消息

第二届全国小儿胃肠动力学术会议通知 .....		563
2008 年全国小儿心血管疾病学术会议通知 .....		563
第二届《中华儿科杂志》专注杯有奖征文通知 .....		569
全国小儿神经系统疾病暨脑瘫学术研讨会通知 .....		590
全国小儿感染性疾病学术会议暨第三届全国小儿巨细胞病毒感染学术会议通知 .....		590
全国小儿心血管学习班通知 .....		596
全国小儿癫痫与脑电图诊治新进展学习班暨中国癫痫诊疗指南深圳宣讲会通知 .....		596
2008 年全国儿科常见肾脏病诊治指南专题研讨会通知 .....		604
全国儿童睡眠呼吸医学新进展学习班通知 .....		617
第十四届全国小儿血液病学术会议征文通知 .....		617
婴幼儿行为发展与贝利量表评定方法及儿童注意缺陷多动障碍诊断治疗及综合干预讲习班招生通知 .....		629
新生儿呼吸系统危重症专题研讨会通知 .....		636
中华医学会系列杂志网上订阅通知 .....		639

本刊稿约见本卷第 1 期第 79 页和第 7 期第 559 页

执行编委 林庆 责任编辑 付晓霞 责任排版 杜颖

英文摘要审校 照日格图

# CHINESE JOURNAL OF PEDIATRICS

Monthly      Established in July 1950      Volume 46, Number 8 August 2, 2008

## 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.medline.org.cn

## Editor-in-Chief

YANG Xi-qiang (杨锡强)

## Managing Director

LI Gui-cun (李贵存)

## Publishing

Publishing House,  
Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel(Fax): 0086-10-85158180  
Email: cmaph@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 © 2008 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

- Understand scientifically and diagnose and treat attention deficit  
hyperactivity disorder rationally ..... 561  
ZHENG Yi

### Neurological Diseases

- Association between SNAP-25 gene polymorphism and attention deficit  
hyperactivity disorder ..... 564  
ZHANG Hong-yu, ZHU Yan-bo, CHANG Hong, et al

- Clinical diagnosis and therapy of opsclonus-myoclonus syndrome ..... 570  
XIONG Hui, PENG Jing, ZHANG Yue-hua, et al

- Peripheral nerve damage and its pathogenesis induced by antiepileptic  
drugs in rats ..... 574  
ZHONG Min, CAI Fang-cheng, ZHANG Xiao-ping, et al

- Effect of eyes closure, eyes closed and photic stimulation on the  
epileptiform discharges in children with epilepsies ..... 579  
YANG Zhi-xian, CAI Xiang, LIU Xiao-yan, et al

### Original Article

- Roles and signal pathways of adrenomedullin and adrenotensin in  
pulmonary remodeling due to left to right shunt in rats ..... 585  
ZHAO Cui-fen, WANG Li-juan, GAO Li, et al

- Mutations in NPHS2 in familial steroid-resistant nephrotic syndrome  
in Southern Chinese Han ethnic group ..... 591  
FU Rong, CHEN Xin-min, WANG Qing-hua, et al

- Adenosine deaminase deficiency associated severe combined immunodeficiency  
with disseminated varicella infection after vaccination: a case report ..... 597  
ZHANG Wei-xi, ZHAO Wei

- Primary immunodeficiency complicated with Bacillus Calmette-Guerin  
infection: identification and clinical phenotype of a case of novel  
interleukin-12R $\beta$ 1 gene mutation ..... 601  
XIE Na, JIANG Li-ping, KONG Xiao-fei, et al

- Eukaryotic expression and determination of ZCH-7-2F9 single chain  
antibody against human CD14 ..... 605  
NING Bo-tao, TANG Yong-min, CAO Jiang, et al

- Determination of the serum mannose binding lectin levels in 738 Han ethnic  
group children ..... 610  
OU Xi, LI Qiu, WANG Mo, et al

- Application of fluorescent real-time polymerase chain reaction in analyzing  
the epidemic of influenza among children in Guangzhou area in 2006 ..... 613  
CHEN Yi, ZHOU Rong, ZHU Bing, et al

- Clinical characteristics of primary ciliary dyskinesia in children ..... 618  
XU Bao-ping, SHEN Kun-ling, HU Ying-hui, et al

### Brief Report

- Effects of gene regulation by simvastatin on proliferation and phenotype  
of the pulmonary vascular smooth muscle cells ..... 623  
WANG Juan, LIU Han-min, WANG Xiao-qin, et al

- Matrine's inhibitory effect on apoptosis of cardiomyocytes induced by  
coxsackie virus B<sub>3</sub> and on calcium overload ..... 625  
SUN Yong-mei, SUN Jing-hui, YU Xia, et al

Expressions and significances of hepatocyte growth factor and its receptor c-Met in renal tissues of children with primary nephrotic syndrome ..... <i>LIU Hong, HU Bao-jin, FU Rui, et al</i>	627
<b>Clinical Experience</b>	
Electroencephalogram characteristics of Rett syndrome ..... <i>LU Hong-mei, BAO Xin-hua, CAO Guang-na, et al</i>	630
Clinical features and management of multiple pituitary hormone deficiencies with adrenocorticotropic hormone deficiency in children ..... <i>LI Yun, LI Hui, LIANG Li, et al</i>	632
Retrospective analysis on twenty Chinese cases of cystic fibrosis ..... <i>WANG Ping-li, JING Ji-yong, SHEN Hua-hao</i>	634
<b>Case Report</b>	
Disseminated <i>Penicillium marneffei</i> infection in infant: a case report ..... <i>ZHONG Hua, HAO Fei, YE Qing-yi, et al</i>	637
Report of a case with hyper-IgE syndrome ..... <i>YAN Li, JIAO An-Xia, MA Lin, et al</i>	638
<b>Expert's Answer</b>	
The question on treatment of sick children with hand, foot and mouth disease with corticosteroids and the answer ..... <i>CHEN Xian-nan, ZHUO Zhi-qiang</i>	640