

中华医学会系列杂志

ISSN 2095-428X

CN 10-1070/R

中华实用儿科临床杂志[®]

(原刊名《实用儿科临床杂志》)

ZHONGHUA SHIYONG ERKE LINCHUANG ZAZHI

2016年8月 第31卷 第16期

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Volume 31 Number 16
August 2016



ISSN 2095-428X



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华实用儿科临床杂志

原刊名《实用儿科临床杂志》

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

半月刊 1986 年 1 月创刊 第 31 卷 第 16 期 2016 年 8 月 20 日出版



杂志官网



微信: cjaep

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

《中华实用儿科临床杂志》

编辑委员会

453003,新乡市金穗大道 601 号

新乡医学院

电话: (0373) 3029144, 3831456

传真: (0373) 3029144

Email: syqk@chinajournal.net.cn

http://www.medline.org.cn

http://www.zhsyeklcz.com

总编辑

郭学鹏

编辑部主任

王家勤

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@ema.org.cn

广告代理

北京世纪扬扬广告有限公司

100036,北京市复兴路 33 号翠微大厦

写字楼 A 座 807 室

电话(传真): (010) 68182610

广告经营许可证

4107004000005

印 刷

郑州豫兴印刷有限公司

发 行

范围: 公开

国内: 新乡市邮政局

国外: 中国国际图书贸易集团有限公司

(北京 399 信箱, 100044)

代号 SM 1763

订 购

全国各地邮政局

邮发代号: 36 - 102

邮 购

《中华实用儿科临床杂志》编辑部

453003, 新乡市金穗大道 601 号

电话: (0373) 3029144, 3831456

Email: syqk@chinajournal.net.cn

定 价

每期 10.00 元, 全年 240.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 2095 - 428X

CN 10 - 1070/R

2016 年版权归中华医学会所有

未经授权, 不得转载, 摘编本刊文

章, 不得使用本刊的版式设计

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

实用儿科临床杂志》编辑部调换

目 次

专家论坛

肺发育与相关疾病机制研究进展	1201
万华靖 石芳	
儿童先天性肺部疾病的分类和预后	1204
农光民 林威	
先天性肺发育异常	1209
郑跃杰	
先天性肺呼吸道畸形	1211
张海邻 余刚	
先天性肺动静脉瘘	1216
刘瀚旻 陈莉娜	
先天性肺部疾病的影像学表现和认识	1218
彭芸	

呼吸系统疾病

RNA 恒温扩增检测技术在儿童肺炎支原体肺炎中的诊断价值评估	1222
冯雪莉 李勤静 徐保平 孙琳 焦伟伟 殷菊 李洁琼 徐放 慕辉	
肖婧 申晨 申阿东	
肺脏超声诊断新生儿胎粪吸入综合征	1227
刘敬 曹海英 陈水文 付薇 王燕	
儿童喘息性疾病肺动脉高压筛查及其与肺功能的相关性	1231
王文棣 范文文 王金菊 郑兴厂 王丽燕	
儿童早期预警评分对住院呼吸系统疾病患儿病情判断的有效性	1235
林俊宏 谢志伟 何春卉 邓力	
呼吸道合胞病毒与非合胞病毒感染毛细支气管炎临床特征比较	1238
孙亚林 孙慧明 刘继贤	
经软式支气管镜诊断婴幼儿重症喉软化症的临床特点及	
激光镭射治疗的疗效	1242
王永军 石永生 王忠孜 李晗怡 张婷婷	
急性喉炎并发负压性肺水肿 9 例临床分析	1245
朱磊 李卫华 张虹 张蕊 席晓莹	

论著

儿童幼年系统性红斑狼疮合并特应质对其病情及预后的影响 1248
周燕青 曹兰芳 郭茹茹 励乐萍 方慧芬

重组人 II 型肿瘤坏死因子受体拮抗剂治疗幼年特发性关节炎的临床疗效评价 1252
梁芳芳 施尚文 彭程 李永柏 杨军

儿童造血干细胞移植营养状态及其与造血重建的关系 1255
宋娜 周翔

有甲状腺大的先天性甲状腺功能减退患儿双氧化酶成熟因子 1 基因突变研究 1259
董丽萍 臧红伟 韩文秀 臧玉翠 阎胜利 刘世国 葛银林

小儿神经基础与临床

注意缺陷多动障碍儿童计算机在线认知训练研究 1262
程大志 闫秀贤 高志杰 周新林 许克铭 陈倩

磷酸吡哆醇(胺)氧化酶缺乏症 2 例的临床特征及基因突变分析 1265
薛姣 杨志仙 张月华 姜玉武

临床应用研究

婴儿先天性大叶性肺气肿合并先天性心脏病的诊治策略 1270
李小兵 沈立 谢业伟 龚瑾 张儒舫 王蓓妮

综述

儿童肺炎支原体肺炎的影像学表现 1272
温顺航 张海邻 李昌崇

Th17 细胞的分化调控机制及其在支气管哮喘呼吸道炎症中的作用 1275
陈凌 张建华

抗 N-甲基-D-天门冬氨酸受体脑炎研究进展 1278
余小华 束晓梅

读者·作者·编者

欢迎订阅 2017 年《中华实用儿科临床杂志》 1230

《中华实用儿科临床杂志》2016 年至 2017 年编排计划 1251

2016 年本刊可直接用缩写的常用词汇 1258

广告目次

《中华实用儿科临床杂志》2016 年第 31 卷第 16 期广告目次 1274

本刊稿约见本卷第 1、13 期 I ~ III 页

执行编委 刘瀚旻 刘恩梅 邓力 农光民 王家勤
策划编辑 廉珍珍 周二强 申玉美 范艳芬 李建华 王家勤
责任编辑 廉珍珍 周二强 申玉美 范艳芬 李建华 单卫华 李常艳 王家勤

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

FORMER NAME : JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Semimonthly Established in January 1986 Volume 31, Number 16 August 20,2016

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
Applied Clinical Pediatrics
601 Jinsui Dadao, Xinxiang
453003, Henan Province, China
Tel: 0086 - 373 - 3029144, 3831456
Fax: 0086 - 373 - 3029144
Email: syqk@chinajournal.net.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.zhsycklezz.com

Editor - in - Chief

Guo Xuepeng(郭学鹏)

Managing Director

Wang Jiaqin(王家勤)

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

Zhengzhou Yuxing Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China, Code
No. SM 1763

Mail - Order

Editorial Office of Chinese Journal of
Applied Clinical Pediatrics
601 Jinsui Dadao, Xinxiang 453003, Henan
Province, China
Tel: 0086 - 373 - 3029144, 3831456
Email: syqk@chinajournal.net.cn

CSSN

ISSN 2095 - 428X
CN 10 - 1070/R

Copyright © 2016 by the
Chinese Medical Association

No content published by the journals of Chinese
Medical Association may be reproduced or
abridged without authorization. Please do not
use or copy the layout and design of the
journals without permission

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

CONTENTS IN BRIEF

Professional Forum

Study progress of pathogenesis in lung development and related diseases	1201
<i>Wan Huajing, Shi Fang</i>	
Classification and prognosis of congenital lung anomalies in children	1204
<i>Nong Guangmin, Lin Wei</i>	
Congenital lung abnormalities	1209
<i>Zheng Yuejie</i>	
Congenital pulmonary airway malformation	1211
<i>Zhang Hailin, Yu Gang</i>	
Congenital pulmonary arteriovenous fistula	1216
<i>Liu Hanmin, Chen Lina</i>	
Imaging findings of congenital lung anomalies	1218
<i>Peng Yun</i>	

Respiratory System Disease

Evaluation of RNA simultaneous amplification and testing for detection of <i>Mycoplasma pneumoniae pneumonia in children</i>	1222
<i>Feng Xueli, Li Qinqing, Xu Baoping, Sun Lin, Jiao Weiwei, Yin Ju, Li Jieqiong, Xu Fang, Qi Hui, Xiao Jing, Shen Chen, Shen Adong</i>	
Lung ultrasonography for the diagnosis of meconium aspiration syndrome of the newborn infants	1227
<i>Liu Jing, Cao Haiying, Chen Shuiwen, Fu Wei, Wang Yan</i>	
Pulmonary arterial hypertension screening and its correlation with pulmonary function in children with asthmatic diseases	1231
<i>Wang Wendi, Fan Wenwen, Wang Jinju, Zheng Xingchang, Wang Liyan</i>	
Efficacy of Pediatric Early Warning Score in evaluation of respiratory disease in - hospital patients	1235
<i>Lin Junhong, Xie Zhiwei, He Chunhui, Deng Li</i>	
Clinical characteristics of children with respiratory syncytial virus bronchiolitis versus non - respiratory syncytial virus bronchiolitis	1238
<i>Sun Yalin, Sun Huiming, Liu Jixian</i>	

Clinical characteristics of severe infant laryngomalacia diagnosed by flexible bronchoscopy and the curative effect of laser therapy	1242
<i>Wang Yongjun ,Shi Yongsheng ,Wang Zhongtao ,Li Hanyi ,Zhang Tingting</i>	
Clinical analysis of 9 patients with acute laryngitis and negative pressure pulmonary edema	1245
<i>Zhu Lei ,Li Weihua ,Zhang Hong ,Zhang Rui ,Xi Xiaoying</i>	

Original Article

Influence of atopy on prognosis of juvenile – onset systemic lupus erythematosus	1248
<i>Zhou Yanqing ,Cao Lanfang ,Guo Ruru ,Li Leping ,Fang Huifen</i>	
Clinical effect evaluation of the recombinant II type of tumor necrosis factor receptor antagonists treatment of juvenile idiopathic arthritis	1252
<i>Liang Fangfang ,Shi Shangwen ,Peng Cheng ,Li Yongbo ,Yang Jun</i>	
Nutritional status of children undergoing hematopoietic stem cell transplantation and its association with post – transplantation engraftment	1255
<i>Song Na ,Zhou Xuan</i>	
Study on dual oxidase maturation factor 1 gene mutations in patients with congenital hypothyroidism combined with thyroid goiter	1259
<i>Dong Liping ,Zang Hongwei ,Han Wenxiu ,Zang Yucui ,Yan Shengli ,Liu Shiguo ,Ge Yinlin</i>	

Child Nervous Base and Clinic

Computerized online cognitive training of children with attention deficit hyperactivity disorder	1262
<i>Cheng Dazhi ,Yan Xiuxian ,Gao Zhijie ,Zhou Xinlin ,Xu Keming ,Chen Qian</i>	
Clinical characteristics and genetic analysis of 2 children with pyridox(am)ine – 5’ – phosphate oxidase deficiency	1265
<i>Xue Jiao ,Yang Zhixian ,Zhang Yuehua ,Jiang Yuwu</i>	

Clinical Applied Study

The strategy of diagnosis and treatment for concomitant congenital lobar emphysema with congenital heart disease in infants	1270
<i>Li Xiaobing ,Shen Li ,Xie Yewei ,Gong Jin ,Zhang Rufang ,Wang Beini</i>	

Reviews

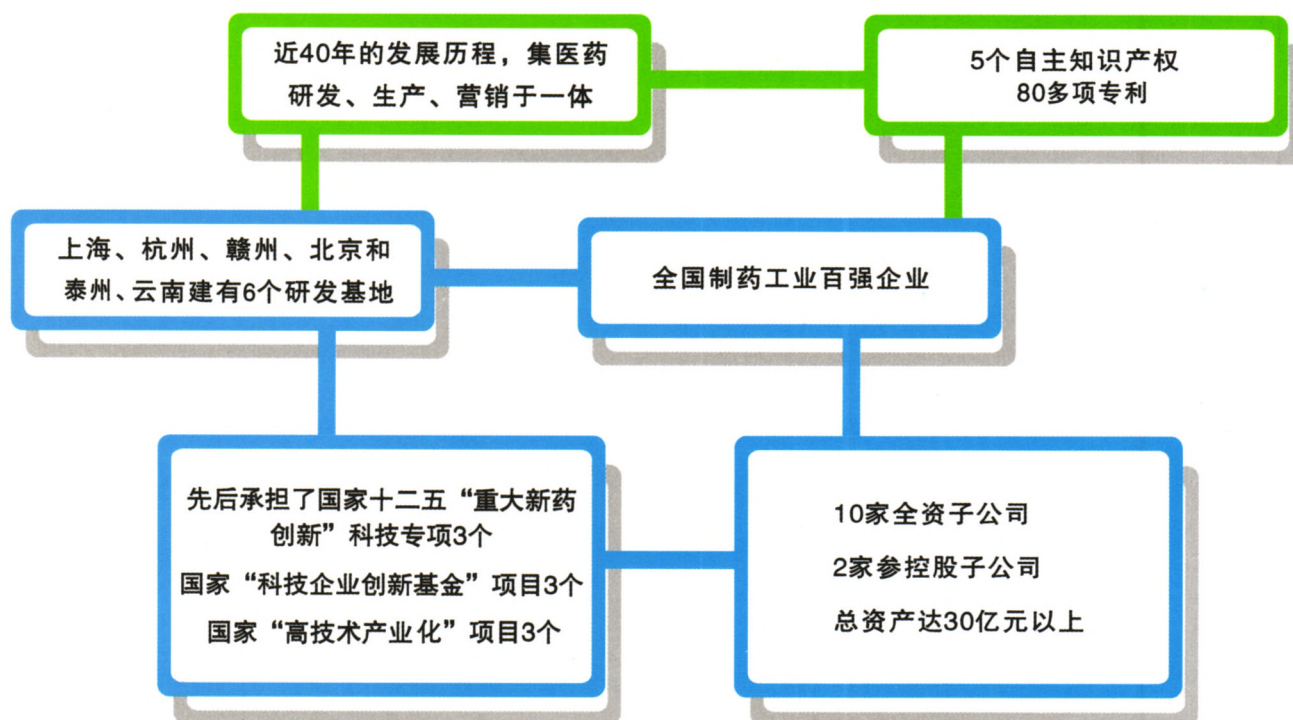
The imaging features of Mycoplasma pneumoniae pneumonia in children	1272
<i>Wen Shunhang ,Zhang Hailin ,Li Changchong</i>	
Regulatory mechanisms for the differentiation of Th17 cells and their roles in asthmatic airway inflammation	1275
<i>Chen Ling ,Zhang Jianhua</i>	
Research progress of anti – N – methyl – D – aspartate receptor encephalitis	1278
<i>Yu Xiaohua ,Shu Xiaomei</i>	



关爱生命 呵护健康

企业简介

Company introduction



江西青峰药业有限公司
JIANGXI QINGFENG PHARMACEUTICAL CO., LTD.,

地址：江西省赣州市沙河工业园 邮编：341000
电话：0755-82975225 传真：0755-82975225
网址：<http://www.qingfengyiyao.com>