

中华医学会系列杂志

Q K 1 8 2 5 6 0 1

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

2018年5月 第33卷 第10期

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Volume 33 Number 10
May 2018



ISSN 2095-428X



9 772095 428182



中华医学学会

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33卷 第10期 2018年5月20日出版



杂志官网



官方微信

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:zhseykcz@163.com

Email:syqk@chinajournal.net.cn

http://www.zhsyekcz.com

http://www.medline.org.cn

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@cma.org.cn

广告代理

北京世纪印象广告有限公司

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

广告发布登记号

新广登字201703号

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

新乡医学院

电话:(0373)3029144,3831456

Email:zhseykcz@163.com

Email:syqk@chinajournal.net.cn

定价

每期12.00元,全年288.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 2095-428X

CN 10-1070/R

2018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

专家访谈

迁延性细菌性支气管炎的诊断与治疗 721

Anne Bernadette Chang(安妮) 申昆玲 陈强 吴丹遐 郝创利

专家论坛

儿童迁延性细菌性支气管炎的定义及发病机制 723

王宇清 郝创利

如何从儿童慢性湿性咳嗽中甄别出迁延性细菌性支气管炎 727

陈强 吴丹遐 李岚

儿童迁延性细菌性支气管炎支气管镜下气道损害特点 730

焦安夏

儿童迁延性细菌性支气管炎的病因及鉴别诊断 731

刘秀云

儿童迁延性细菌性支气管炎与原发性纤毛运动障碍 735

徐保平 王昊

迁延性细菌性支气管炎治疗进展及预后 739

张建华 苏玉洁

指南解读

迁延性细菌性支气管炎国外指南解读 742

罗征秀 刘恩梅

感染性疾病

儿童迁延性细菌性支气管炎的呼吸道菌群特征及临床意义 744

鲍燕敏 戴文魁 陈杰华 黄璐 马红玲 李志川 赵海霞 郑跃杰

2012年至2016年苏州地区肺炎并类百日咳综合征患儿临床特征

及实验室指标分析 748

武银银 顾文婧 张新星 陈嘉辉 孙赛男 李庆玲 陈正荣 严永东 季伟

血清铁蛋白水平与儿童社区获得性肺炎病情严重程度的关系 753

陈巧琳 申昆玲 谢正德

儿童肺炎支原体肺炎并呼吸道黏液栓形成的早期预测指标	758
牟丹丹 崔拓 李威 宋丽君	
儿童重症人博卡病毒下呼吸道感染的临床分析	763
张瑾 曲东 陈冬梅 赵林清 吕芳 任晓旭	

论著

支气管镜介入治疗儿童重症难治性肺炎 33 例的有效性及安全性分析	767
陈敏 靳蓉 孙永烽 王琦 徐慧 吴炜 邹睿	

小儿神经基础与临床

儿童肌阵挛-失张力癫痫的临床特征及治疗	773
邓小鹿 何芳 吴丽文 杨丽芬 陈晨 尹飞 彭镜	
中西部地区儿童细菌性脑膜炎的病原学及诊断分析	778
吴丽文 韩蔚 王国丽 蒋莉 尹飞	
与母亲定植菌同源的 B 组链球菌致同胞姐弟晚发型脑膜炎 2 例临床分析	783
欧阳珊 高坎坎 刘海英 邓秋连 曾兰兰 朱素菲 王萍 赵宁 蔡岳鞠 周伟	

实验研究

夫西地酸对肺炎支原体及耐药肺炎支原体的体外抗菌作用	787
蔚然 史大伟 宋海伟 栗绍刚 吴赵永 郭东星 王良玉 辛德莉	

小儿外科

新生儿 Amyand's 瘘的临床诊治:病例分析与文献复习	791
熊晓峰 鲁巍 邢福中 王育继 余雷 陈绪勇	

临床应用研究

迁延性细菌性支气管炎并上呼吸道咳嗽综合征 1 例	795
陈杰华 郑跃杰 申昆玲	
厦门市海沧城郊区 2 个月 ~5 岁儿童肺炎链球菌携带状况及其耐药性和血清型研究	798
刘勇 骆健 魏娟 林隆滨 王源	

读者·作者·编者

关于《中华实用儿科临床杂志》免收审稿费的通知	729
《中华实用儿科临床杂志》郑重声明	741
欢迎订阅 2018 年《中华实用儿科临床杂志》	772
2018 年本刊可直接用缩写的常用词汇	782
《中华实用儿科临床杂志》2018 年至 2019 年编排计划	786
关于使用《中华实用儿科临床杂志》网上投稿、审稿系统的通知	790

广告目次

《中华实用儿科临床杂志》2018 年第 33 卷第 10 期广告目次	797
------------------------------------	-----

本刊稿约见本卷第 1 期 I ~ III 页

执行编委 王建设 刘钢 尚世强 王家勤

策划编辑 周二强 廉珍珍 申玉美 李建华 单卫华 李常艳 范艳芬 苗馨之 王家勤

责任编辑 廉珍珍 周二强 申玉美 单卫华 李建华 李常艳 范艳芬 苗馨之 王家勤

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

FORMER NAME: JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Semimonthly Established in January 1986 Volume 33, Number 10 May 20, 2018

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 Medical University, Xinxiang 453003, Henan Province, China
Tel: 0086 - 373 - 3029144, 3831456
Fax: 0086 - 373 - 3029144
Email: zhsyeklezz@163.com
Email: syqk@chinajournal.net.cn
http://www.zhsyeklezz.com
http://www.medline.org.cn

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 Medical University, Xinxiang 453003, Henan Province, China
Tel: 0086 - 373 - 3029144, 3831456
Email: zhsyeklezz@163.com
Email: syqk@chinajournal.net.cn

CSSN

ISSN 2095 - 428X
CN 10 - 1070/R

Copyright[©] 2018 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

Expert Interview

- Diagnosis and treatment of protracted bacterial bronchitis** 721
Anne Bernadette Chang, Shen Kunling, Chen Qiang, Wu Danxia, Hao Chuangli

Professional Forum

- Definition and pathogenesis of protracted bacterial bronchitis in children** 723
Wang Yuqing, Hao Chuangli

- How to identify protracted bacterial bronchitis from chronic wet cough in children** 727
Chen Qiang, Wu Danxia, Li Lan

- Characteristics of airway lesions under bronchoscopy in children with protracted bacterial bronchitis** 730
Jiao Anxia

- The cause and differential diagnosis of protracted bacterial bronchitis in children** 731
Liu Xiuyun

- Protracted bacterial bronchitis and primary ciliary dyskinesia in children** 735
Xu Baoping, Wang Hao

- Treatment progress and prognosis of protracted bacterial bronchitis** 739
Zhang Jianhua, Su Yujie

Intensive Reading of Guideline

- Foreign guide interpretation of protracted bacterial bronchitis** 742
Luo Zhengxiu, Liu Enmei

Infectious Disease

- The characteristics of respiratory tract microbiota and its clinical significance in children with protracted bacterial bronchitis** 744
Bao Yanmin, Dai Wenkui, Chen Jiehua, Huang Lu, Ma Hongling, Li Zhichuan, Zhao Haixia, Zheng Yuejie

- Analysis of clinical characteristics and laboratory indexes of pneumonia complicated with pertussis syndrome in Suzhou area from 2012 to 2016** 748
Wu Yinyin, Gu Wenjing, Zhang Xinxing, Chen Jiawei, Sun Sainan, Li Qingling, Chen Zhengrong, Yan Yongdong, Ji Wei

- Relationship between serum ferritin level and the severity of community acquired pneumonia in children** 753
Chen Qiaolin, Shen Kunling, Xie Zhengde

Early predictors of childhood <i>Mycoplasma pneumoniae</i> pneumonia associated with airway mucus plug	758
<i>Mu Dandan, Cui Tuo, Li Wei, Song Lijun</i>	
Clinical analysis of human bocavirus infection in children with severe lower respiratory tract infection	763
<i>Zhang Jin, Qu Dong, Chen Dongmei, Zhao Linqing, Lyu Fang, Ren Xiaoxu</i>	

Original Article

Efficacy and safety analysis of bronchoscopic interventional therapy in 33 children with severe refractory pneumonia	767
<i>Chen Min, Jin Rong, Sun Yongfeng, Wang Qi, Xu Hui, Wu Wei, Zou Rui</i>	

Child Nervous Base and Clinic

Clinical features and treatment of epilepsy with myoclonic – atonic seizures in children	773
<i>Deng Xiaolu, He Fang, Wu Liwen, Yang Lifen, Chen Chen, Yin Fei, Peng Jing</i>	
Pathogenic and diagnostic analysis of bacterial meningitis children in the Midwest area	778
<i>Wu Liwen, Han Wei, Wang Guoli, Jiang Li, Yin Fei</i>	
Clinical analysis of 2 siblings with late – onset meningitis caused by group B streptococcus which were homogenous to the colonization bacteria of their mother	783
<i>Ouyang Shan, Gao Kankan, Liu Haiying, Deng Qiulian, Zeng Lanlan, Zhu Susei, Wang Ping, Zhao Ning, Cai Yueju, Zhou Wei</i>	

Experimental Study

The antibacterial effect of Fusidic acid on <i>Mycoplasma pneumoniae</i> and antibiotic resistant <i>Mycoplasma pneumoniae</i> <i>in vitro</i>	787
<i>Wei Ran, Shi Dawei, Dou Haiwei, Li Shaogang, Wu Zhaoyong, Guo Dongxing, Wang Liangyu, Xin Deli</i>	

Pediatric Surgery

Clinical features of Amyand's hernia in neonates:cases report and literature review	791
<i>Xiong Xiaofeng, Lu Wei, Xing Fuzhong, Wang Yuji, Yu Lei, Chen Xuyong</i>	

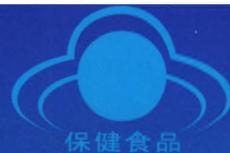
Clinical Applied Study

On case of protracted bacterial bronchitis combined with upper airway cough syndrome	795
<i>Chen Jiehua, Zheng Yuejie, Shen Kunling</i>	
Study of carriage rate, antimicrobial resistance and serotype of <i>Streptococcus pneumoniae</i> in children aged 2 months to 5 years old in Haicang suburb, Xiamen city	798
<i>Liu Yong, Luo Jian, Wei Xian, Lin Longbin, Wang Yuan</i>	

欢迎登录本刊网站

<http://www.zhsyeklczz.com>

注册浏览 免费阅读



保健食品

卫食健字(1999)第011号

BJ®
百 嘉 牌

高 乐 富

胶囊



促进生长发育

上海百嘉营养保健品有限公司
上海健乐富医药卫生应用研究所出品

电话：021—64280505

本品不能代替药品

传真：021—63151270

沪食健广审(文)第2017110245号

