

# 中华哮喘杂志 (电子版)

CHINESE JOURNAL OF ASTHMA (Electronic Edition)

双月刊 2007年4月创刊 第7卷 第1期 2013年2月5日出版

## 主 管

中华人民共和国卫生部

## 主 办

中华医学会

100710,北京东四西大街 42 号

## 编 辑

中华哮喘杂志(电子版)编委会

地址: 100123,北京市朝阳区朝外大街

高井甲一号

电话: 0086-10-85762244-2597

传真: 0086-10-85760739

Email: chineseasthma@163.com

## 总编辑

林江涛

## 编辑部主任

胡桂英

## 出 版

中华医学电子音像出版社

有限责任公司

地址: 100710,北京东四西大街 42 号

电话: 0086-10-85158537

## 广告经营许可证

京东工商广字第 0233 号

## 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 BML938

## 订 购

全国各地邮电局

邮发代号 80-992

## 邮 购

中华哮喘杂志(电子版)编辑部

地址: 100123,北京市朝阳区朝外大街

高井甲一号

电话: 0086-10-85762244-2597

传真: 0086-10-85760739

Email: chineseasthma@163.com

## 光盘定价

每期 28 元,全年 168 元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1674-3911

CN 11-9292/R

## 新出音[2008]872 号

## 2013 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 万方数据

## 目 次(括号内为光盘页码)

### 诊疗方案

慢性阻塞性肺疾病急性加重(AECOPD)诊治中国专家共识

(草案)……………慢性阻塞性肺疾病急性加重(AECOPD)诊治专家组 1-13

### 论 著

IL-12 在哮喘小鼠杯状细胞化生

和黏液分泌中的作用……………魏然 臧金萍 王金亮等 14-16

支气管哮喘大鼠细胞周期蛋白 D1

与气道重塑关系的研究……………杨卫 杨红申 杜宇等 17-21

吸烟对支气管哮喘患者吸入

糖皮质激素治疗的影响……………张莉 杜永成 许建英等 22-26

成都市城区 0~14 岁儿童哮喘

流行病学调查……………李敏 薛德厚 刘小凡等 27-31

支气管哮喘未控制患者生活质量与肺功能

及情绪因素相关性分析……………方桂桔 焦维克 薛青等 32-34

吸入沙美特罗替卡松粉剂对稳定期 COPD 患者

血清 SP-D 浓度的影响……………陈明勇 陈勃江 陈斌等 35-38

### 综 述

肺水通道蛋白与支气管哮喘……………张君 骆仙芳 王会仍 39-43

致耐受性树突状细胞和调节性 T 细胞在

支气管哮喘中的作用……………汪凤凤 苗伟伟 刘洪决等 44-48

氧化应激与支气管哮喘气道

黏液高分泌研究进展……………谢桃 李国平 49-52

吡啶胺-2,3 双加氧酶在支气管哮喘

和过敏症中的作用……………刘洪决 苗伟伟 汪凤凤等 53-57

支气管哮喘吸烟者的发病机制

及激素治疗效果……………山晓茵 王慧敏 58-61

### 视频讲座

濒死性哮喘的治疗……………董航明 蔡绍曦 62-64

无创正压机械通气在支气管哮喘

急性发作期的应用……………陈荣昌 65-68

### 消 息

《心血管病防治知识》杂志约稿…………… 71

实用无创机械通气技术进修班招生简章…………… 72

“COPD 综合评估”电脑软件已经可以下载…………… 73

《哮喘药物治疗学》(中文翻译版)…………… 74

《专科医师培训指南——呼吸与危重症医学科必读》已出版…………… 75

中华哮喘杂志(电子版)稿约…………… 69-70

中华哮喘杂志(电子版)第一届编辑委员会名单…………… 封三

责任编辑 李静 刘扬

## Responsible Institution

Ministry of Health P. R. China

## Sponsor

Chinese Medical Association

42 Dongsi Xidajie, Beijing  
100710, China

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal of  
Asthma (Electronic Edition)

Gaojing No. A1, Chaowai Street, Chaoyang  
District, Beijing 100123, China  
Tel: 0086-10-85762244-2597  
Fax: 0086-10-85760739  
Email: chineseasthma@163.com

## Editor-in-Chief

LIN Jiang-tao (林江涛)

## Managing Director

HU Gui-ying (胡桂英)

## Publishing

Chinese Medical Multimedia Press  
Co., Ltd.

42 Dongsi Xidajie, Beijing 100062, China

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation

P. O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. BM1938

## Mail-Order

Editorial Department of  
Chinese Journal of Asthma  
(Electronic Edition)

Gaojing No. A1, Chaowai Street, Chaoyang  
District, Beijing 100123, China  
Tel: 0086-10-85762244-2597  
Fax: 0086-10-85760739  
Email: chineseasthma@163.com

## CSSN

ISSN 1674-3911  
CN 11-9292/R

Copyright © 2013 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

### Original Articles

- Role of interleukin-12 in the asthmatic mice goblet cell metaplasia  
and mucus secretion** ..... 14-16  
*WEI Ran, ZANG Jin-ping, WANG Jin-liang, et al*
- Studying the correlation between airway remodeling and Cyclin D1  
in asthmatic rats** ..... 17-21  
*YANG Wei, YANG Hong-shen, DU Yu, et al*
- Influence of cigarette smoking on inhaled corticosteroid treatment  
in asthma patients** ..... 22-26  
*ZHANG Li, DU Yong-cheng, XU Jian-ying, et al*
- Epidemiological survey and analysis of asthma in children aged 0~14  
years old in Chengdu urban district** ..... 27-31  
*LI Min, XUE De-hou, LIU Xiao-fan, et al*
- Quality of life in patients with asthma not-controlled and pulmonary  
function and the emotional factors** ..... 32-34  
*FANG Gui-ju, JIAO Wei-ke, XUE-qing, et al*
- Effect of inhaled salmeterol/fluticasone on serum surfactant protein D  
in patients with stable chronic obstructive pulmonary disease** ..... 35-38  
*CHEN Ming-yong, CHEN Bo-jiang, CHEN Bin, et al*
- ### Reviews
- Lung Aquaporins and bronchial asthma** ..... 39-43  
*ZHANG Jun, LUO Xian-fang, WANG Hui-reng*
- Role of tolerogenic dendritic cells and regulatory T cells  
in bronchial asthma** ..... 44-48  
*WANG Feng-feng, MIAO Wei-wei, LIU Hong-yang, et al*
- Oxidative stress and airway mucus hypersecretion** ..... 49-52  
*XIE Tao, LI Guo-ping*
- The role of indoleamine 2,3-dioxygenase in bronchial asthma  
and allergy** ..... 53-57  
*LIU Hong-yang, MIAO Wei-wei, WANG Feng-feng, et al*
- Pathogenesis of bronchial asthma and effect of glucocorticoids  
in smokers** ..... 58-61  
*SHAN Xiao-yin, WANG Hui-min*