

中华医学会系列杂志

ISSN 1673-0860

CN 11-5330/R

中华耳鼻咽喉头颈外科杂志[®]

ZHONGHUA ER BI YANHOU TOUJING WAIKE ZAZHI

2011年1月 第46卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Volume 46 Number 1
January 2011



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-0860



9 771673 086110

0 1>

中华耳鼻咽喉头颈外科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

月刊 1953年8月创刊 第46卷 第1期 2011年1月7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
中华耳鼻咽喉头颈外科杂志
编辑委员会
100710,北京市东四西大街42号
电话:(010)85158191
传真:(010)85158194
Email: cjournal@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.cma.org.cn

总编
韩德民

编辑部主任
魏均民

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8003号

印刷
北京柏力行彩印有限公司

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M95

订购
全国各地邮政局
邮发代号 2-68

邮购
中华医学会杂志社出版发行部
北京东四邮局100010-58信箱
电话:(010)85158299,85158339
Email: info@cma.org.cn

定价
每期16.00元,全年192.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-0860
CN 11-5330/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

卷首语

迎接挑战 再创辉煌 魏均民 韩德民 1

述评

重视前瞻性临床研究 韩德民 2

重视儿童变应性鼻炎研究 张罗 韩德民 5

诊疗方案

儿童变应性鼻炎诊断和治疗

指南(2010年,重庆) ... 中华耳鼻咽喉头颈外科杂志编辑委员会鼻科组

中华医学会耳鼻咽喉头颈外科学分会鼻科学组、小儿学组

中华儿科杂志编辑委员会 7

专家论坛

正确认识临床诊疗指南 董震 9

儿童变应性鼻炎的诊断要点 张亚梅 高娟 10

皮肤试验和特异性IgE检测在儿童变应性鼻炎

诊断中的意义 张罗 王成硕 韩德民 12

儿童变应性鼻炎治疗中的药物选择和疗程依据 程雷 15

儿童变应性鼻炎免疫治疗的适应证及

安全性 张罗 王成硕 韩德民 17

儿童变应性鼻炎变应原特异性免疫治疗的疗效

评价 许庚 李华斌 19

儿童变应性鼻炎合并哮喘的治疗 陈育智 20

儿童变应性鼻炎伴发上气道咳嗽综合征的治疗 洪建国 21

儿童变应性鼻炎伴发其他疾病的诊断及治疗 陶泽璋 王荣光 23

儿童变应性鼻炎

儿童变应性鼻炎临床特点分析

及相关问题调查 沙骥超 朱冬冬 董震等 26

儿童变应性鼻炎自然进程的相关因素研究 张杰 陈卉 张星等 31

儿童变应性鼻炎免疫治疗的临床疗效及免疫学

机制研究 王成硕 张伟 王向东等 36

论 著

头脉冲试验评价单侧外周前庭病变患者的前庭眼动反射功能	刘波 孔维佳	40
Epworth 嗜睡量表简体中文版信度和效度评价	彭莉莉 李进让 孙建军等	44
窄带成像内镜在鼻咽病变诊断中的应用初探	陈斌 郑亿庆 张志钢等	50
强脉冲噪声导致的豚鼠耳蜗毛细胞凋亡及 P53 蛋白的表达	周义德 丁大连 郑宏良等	54
鼻腔吸入 γ 干扰素对大鼠变应性鼻炎转化生长因子 $\beta 1$ /Smad 信号通路的 影响	李钦 孔平 武彩霞等	59

短篇论著

等离子射频治疗早期声门型喉痛的初步研究	张庆丰 刘得龙 张悦等	63
内镜下切除鼻咽部肿瘤入路及体会	蒋卫红 谢志海 章华等	66

经验与教训

支撑喉镜下 CO ₂ 激光并环后推进黏膜瓣治疗声门狭窄	苏小妹 葛平江 陈少华等	69
--	--------------	----

病例报告

伴面神经麻痹的韦氏肉芽肿病一例	田鹏 许珉 吴保俊等	71
喉软骨肉瘤二例	叶华富 徐娅苹 陶宝鸿等	72
咽部钙化性纤维性假瘤一例	曾冬前 顾东胜 项俊等	74

会议纪要

2010 年全国鼻部感染与变态反应专题学术会议纪要	段魁 张罗	75
2010 年全国头颈肿瘤功能重建与综合治疗专题学术会议纪要	孙彦 李静 何膺远	77

继续教育园地

世界变态反应组织舌下免疫治疗意见书(2009)解读	程雷 李华斌	80
---------------------------------	--------	----

国外研究进展

第四届国际头颈肿瘤联盟学术会议侧记	房居高	84
-------------------------	-----	----

重要通知

关于本刊“短篇论著”栏目文章增加英文摘要的通知		8
-------------------------------	--	---

读者·作者·编者

2011 年《中华耳鼻咽喉头颈外科杂志》报道计划		25
2011 年本刊可以直接用缩略语的常用医学词汇		53

学术动态

2011 年全国阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征专题学术会议征稿通知		30
中华医学会第十二次全国耳鼻咽喉头颈外科学术会议征文通知		35
2011 年全国鼻部感染与变态反应专题学术会议征稿通知		39
2011 年全国感音神经性聋专题学术会议征稿通知		58
2011 年全国甲状腺肿瘤外科治疗专题学术会议征稿通知		58
2011 年耳鼻咽喉头颈外科新进展研讨会通知		65
第二届广州国际睡眠呼吸疾病大会征文通知		79
第十九期高级耳显微外科颞骨解剖学习班通知		79

出版消息

《古今名人与耳鼻咽喉疾病》出版	85
更正	43
编辑导读	4
下期要目	4
中华医学会耳鼻咽喉头颈外科学分会第九届委员会委员名单	中文目次后
中华耳鼻咽喉头颈外科杂志第九届编辑委员会委员名单	英文目次后
《中华耳鼻咽喉头颈外科杂志》稿约	86

本期执行总编 董震 张亚梅 英文摘要审校 杨仕明 王荣光 王恩彤 照日格图
责任编辑 金昕 责任排版 杜颖

中华医学会耳鼻咽喉头颈外科学分会第九届委员会委员名单

名誉主任委员 杨伟炎

顾 问 倪道凤 周 梁 刘兆华

主任委员 韩德民

候任主任委员 韩东一

副主任委员 迟放鲁 孔维佳 高志强 王海波

(以下按姓氏笔画为序)

常 务 委 员 孔维佳 王秋萍 王海波 刘世喜 孙建军 许 庚 吴 皓 张亚梅 张学渊 李晓明
肖水芳 迟放鲁 邱建华 郑宏良 姜学钧 郭玉芬 高志强 黄光武 黄志刚 韩东一
韩德民

委	员	马芙蓉	马瑞霞	孔维佳	王宁宇	王宝山	王秋萍	王海波	王斌全	田涌泉	刘 鸣
		刘世喜	刘吉祥	孙 虹	孙建军	孙敬武	朱 林	牟忠林	许 庚	许 珉	何 刚
		吴 皓	张 华	张 劲	张 剑	张 榕	张亚梅	张庆丰	张学渊	李玲香	李晓明
		李朝军	杨蓓蓓	汪审清	肖水芳	迟放鲁	邱建华	单希征	周 梁	林 鹏	范仙华
		郑宏良	金春顺	姜学钧	娄卫华	祝 威	胡国华	钟惠玲	唐平章	殷善开	郭玉芬
		陶泽璋	高志强	隋 军	黄光武	黄志刚	龚正鹏	龚树生	程 雷	董 频	韩东一
		韩德民	潘新良								

秘 书 长 黄志刚(兼)

副 秘 书 长 李 晓 明 (兼)

工 作 秘 书 张 罗 戴 朴

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Monthly Established in August 1953 Volume 46, Number 1 January 7, 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
Otorhinolaryngology Head and
Neck Surgery
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel: 0086-10-85158191
Fax: 0086-10-85158194
Email: cjorl@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.cma.org.cn

Editor-in-Chief

HAN De-min (韩德民)

Managing Director

WEI Jun-min (魏均民)

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 Paramount Color Printing
Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M95

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 1673-0860
CN 11-5330/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

Editor's Notes

- Face the challenges and make efforts to achieve more brilliant successes 1
WEI Jun-min, HAN De-min

Editorial

- Prospective clinical research 2
HAN De-min
Insights into pediatric allergic rhinitis in China 5
ZHANG Luo, HAN De-min

Practical Guideline

- Guidelines for diagnosis and treatment of pediatric allergic rhinitis
(2010, Chongqing) 7
Subspecialty Group of Rhinology, Editorial Board of Chinese Journal of Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery, Subspecialty Group of Rhinology and Pediatrics, Society of Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery, Chinese Medical Association, Editorial Board of Chinese Journal of Pediatrics

Expert Views

- How to understand and correctly apply the clinical guideline 9
DONG Zhen
Main point in diagnosing the allergic rhinitis in children 10
ZHANG Ya-mei, GAO Juan
Significance of skin test and specific IgE examination in the diagnosis
of pediatric allergic rhinitis 12
ZHANG Luo, WANG Cheng-shuo, HAN De-min
Drug selection and application in the medical treatment of allergic
rhinitis in children 15
CHENG Lei
Indication and safety of immunological treatment in pediatric
allergic rhinitis 17
ZHANG Luo, WANG Cheng-shuo, HAN De-min
Evaluation of therapeutic effect of allergen specific immunological
treatment 19
XU Geng, LI Hua-bin
Management of pediatric patients with allergic rhinitis and asthma 20
CHEN Yu-zhi
Treatment of pediatric allergic rhinitis complicated with upper airway cough
syndrome 21
HONG Jian-guo
Diagnosis and treatment of pediatric allergic rhinitis with comorbid
diseases except asthma and upper airway cough syndrome 23
TAO Ze-zhang, WANG Rong-guang

Pediatric Allergic Rhinitis

- Survey on clinical characteristics of pediatric allergic rhinitis 26
SHA Ji-chao, ZHU Dong-dong, DONG Zhen, et al

Study on factors related to allergic rhinitis natural course in children	31
<i>ZHANG Jie, CHEN Hui, ZHANG Xing, et al</i>	
Clinical efficacy and immunological changes in children with allergic rhinitis receiving specific immunotherapy with <i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	36
<i>WANG Cheng-shuo, ZHANG Wei, WANG Xiang-dong, et al</i>	
Original Articles	
Evaluation of the vestibular ocular reflex in patients with unilateral peripheral vestibular disorder by the head impulse test	40
<i>LIU Bo, KONG Wei-jia</i>	
Reliability and validity of the simplified Chinese version of Epworth sleepiness scale	44
<i>PENG Li-li, LI Jin-rang, SUN Jian-jun, et al</i>	
Application of narrow band imaging endoscopy in the diagnosis of nasopharyngeal lesions	50
<i>CHEN Bin, ZHENG Yi-qing, ZHANG Zhi-gang, et al</i>	
Hair cells apoptosis and the activation of P53 protein in intensive impulse noise induced cochlear lesion	54
<i>ZHOU Yi-de, DING Da-lian, ZHENG Hong-liang, et al</i>	
Effects of intranasal interferon gamma on transforming growth factor-β1/Smad in rats with allergic rhinitis	59
<i>LI Qin, KONG Ping, WU Cai-xia, et al</i>	
Short Original Articles	
Preliminary investigation of coblation for early glottic carcinoma	63
<i>ZHANG Qing-feng, LIU De-long, ZHANG Yue, et al</i>	
Endoscopic posterior septectomy for patients with nasopharyngeal tumor	66
<i>JIANG Wei-hong, XIE Zhi-hai, ZHANG Hua, et al</i>	
Experience and Lesson	
Endoscopic CO₂ laser surgery with postcricoid advancement flap for glottic stenosis	69
<i>SU Xiao-mei, GE Ping-jiang, CHEN Shao-hua, et al</i>	
Case Reports	
Wegener granulomatosis with facial paralysis: a case report	71
<i>TIAN Peng, XU Min, WU Bao-jun, et al</i>	
Two cases with laryngeal chondrosarcoma	72
<i>YE Hua-fu, XU Ya-ping, TAO Bao-hong, et al</i>	
A case of calcifying fibrous pseudotumor in pharynx	74
<i>ZENG Dong-qian, GU Dong-sheng, XIANG Jun, et al</i>	
Conference Summary	
Summary of 2010 National Nasal Infection and Allergy Conference	75
<i>DUAN Su, ZHANG Luo</i>	
Summary of the 2010 National Symposium on the Functional Reconstruction and Combined Therapy for Head and Neck Cancer	77
<i>SUN Yan, LI Jing, HE Ying-yuan</i>	
Continuing Medical Education	
A brief introduction to World Allergy Organization position paper	80
<i>CHENG Lei, LI Hua-bin</i>	
Progress of Abroad Medicine	
Meeting notes of fourth congress of International Federation of Head and Neck Society	84
<i>FANG Ju-gao</i>	

English Abstract Revisers: YANG Shi-ming 杨仕明, WANG Rong-guang 王荣光, WANG En-tong 王恩彤, ZHAORI Getu 照日格图

欢迎登录本刊网站: <http://www.cma.org.cn/ebhzz>