

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<sup>®</sup>

ZHONGHUA ER BI YANHOU TOUJING WAIKE ZAZHI

2008年7月 第43卷 第7期

## CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Volume 43 Number 7

July 2008



ISSN 1673-0860



9 771673 086080



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 中华耳鼻咽喉头颈外科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

月刊 1953年8月创刊 第43卷 第7期 2008年7月7日出版

**主管**  
中国科学技术协会

**主办**  
中华医学学会  
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:(传真):(010)85158191  
传真:(010)85158194  
Email:cjorl@cma.org.cn  
http://www.medline.org.cn

**总 编**  
韩德民

**编辑部主任**  
魏均民

**出 版**  
中华医学学会杂志社  
100710,北京市东四西大街42号  
电话(传真):(010)85158180  
Email:cmaph@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)85158182

**广告经营许可证**  
京东工商广字第0149号

**印 刷**  
北京中科印刷有限公司

**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:M95

**订 购**  
全国各地邮电局  
邮发代号 2-68

**邮 购**  
中华医学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

**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,请向中华医学会杂志社出版发行部调换

## 目 次

### 述 评

重视变应性鼻炎药物的合理应用 ..... 董震 程雷 481

### 变应性鼻炎

鼻阻塞的主观评价与客观鼻测量的

相关性研究 ..... 张革化 Ronald S. Fenton Richard Rival 等 484

变应性鼻炎患者外周血嗜酸粒细胞-骨髓

干细胞通路指标检测在激素治疗

评价中的意义 ..... 张辉 张大良 赵敬杰等 490

转录因子 GATA3 单核苷酸多态性与变应性

鼻炎的关系 ..... 王向东 张罗 段宏等 494

实验性变应性鼻炎最轻持续炎性反应对

豚鼠鼻黏膜的影响 ..... 雷霏 崔亚南 姜云鹏等 499

变应性鼻炎小鼠鼻黏膜中半乳糖

凝集素3和9的表达 ..... 韩佳利 任重 姜学钧 504

吸入二氧化硫对小鼠变应性鼻炎的影响 ..... 王媛 安云芳 赵长青 509

### 论 著

耳蜗骨化与人工耳蜗植入 ..... 李永新 梁爽 赵啸天等 514

喉软骨开窗式喉部分切除术治疗

T2-3声门型喉癌 ..... 王双乐 杨楚 李创伟等 519

血管内皮生长因子在鼻咽癌组织中的表达及其与

淋巴转移的关系 ..... 隋军 曹晓娟 李晓江 524

带孔钛环外支撑游离皮片重建气管缺损的

动物实验 ..... 李海立 罗家胜 郑德育等 529

聚丙烯网状材料与颈前皮瓣联合重建

气管的实验研究 ..... 赵雪林 丛波 刘大昱等 533

### 短篇论著

鼻中隔偏曲合并变应性鼻炎患者手术

治疗初步分析 ..... 俞海安 毕致 肖峰等 537

### 病例报告

外伤性气迷路一例 ..... 张裔良 戴春富 539

结外单发鼻腔鼻窦 Rosai-Dorfman 病一例	王截 刘锋	540
内镜下经鼻眼内直肌嵌顿松解术一例	孙树岩 林晚昕 房晓敏	541
单侧先天性梨状孔闭锁一例	邬旭 岳玉秋 关庆捷等	542
颈部异位胸腺囊肿一例	蔡朝阳 陈小友 林海勇等	543
I型和II型复合型神经纤维瘤病一例	杨华 陈晓巍 高志强	544
<b>综 述</b>		
Toll样受体9配体CpG寡核苷酸在特异性免疫治疗中的作用	朱学伟 朱冬冬 董震	546
<b>继续教育园地</b>		
声带注射填充术的临床应用	魏春生	549
<b>国外研究进展</b>		
解读2008年新版变应性鼻炎及其对哮喘的影响	张罗 韩德民	552
<b>读者·作者·编者</b>		
2008年本刊可以直接用缩略语的常用医学词汇		508
医学论文中有关实验动物描述的要求		536
<b>学术动态</b>		
2008年全国耳科疾病的诊断与非手术治疗专题学术会议征稿通知		493
2008全国博士生学术论坛(耳鼻咽喉头颈外科)第一轮通知		498
2008年全国喉气管疾病专题学术会议征稿通知		503
2008年全国慢性鼻-鼻窦炎诊断和治疗专题学术会议征稿通知		523
第三届上海耳鼻咽喉头颈外科国际会议顺利召开		532
编辑导读		483
下期要目		489
中华耳鼻咽喉头颈外科杂志第八届编辑委员会委员名单		528
《中华耳鼻咽喉头颈外科杂志》稿约		558

本期执行总编 董震 程雷 英文摘要审校 王荣光 杨仕明 林忠辉 张彬 照日格图

责任编辑 姬广茜 责任排版 曹霞

编辑部工作人员分管专业和联系电话如下:何膺远——咽喉专业(010-85158188);魏均民——鼻科专业(010-85158189);姬广茜——耳科专业(010-85158190);李静——头颈专业(010-85158192);金昕——耳科、鼻科基础(010-85158193);韩丹——编务(010-85158191)。传真:010-85158194。

# CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Monthly      Established in August 1953      Volume 43, Number 7      July 7, 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  
Otorhinolaryngology Head and  
Neck Surgery  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel: 0086-10-85158191  
Fax: 0086-10-85158194  
Email: cjlrl@cma.org.cn  
http://www.medline.org.cn

## Editor-in-Chief

HAN De-min (韩德民)

## Managing Director

WEI Jun-min (魏均民)

## Publishing

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

## Printing

Beijing Zhongke Printing Limited  
Company

## 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. 100910-58, 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 © 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

- Evidence-based pharmacological management of allergic rhinitis ..... 481  
*DONG Zhen, CHENG Lei*

### Allergic Rhinitis

- Correlation between subjective assessment and objective  
measurement of nasal obstruction ..... 484  
*ZHANG Ce-hua, Ronald S. Fenton, Richard Rival, et al*
- Significance of the examination of path between eosinophils  
in peripheral blood and marrow stem cells for evaluating the  
effect of hormone therapy in patients with allergic rhinitis ..... 490  
*ZHANG Hui, ZHANG Da-liang, ZHAO Jing-jie, et al*

### Association of single nucleotide polymorphisms of GATA3

- with allergic rhinitis phenotypes in Chinese ..... 494  
*WANG Xiang-dong, ZHANG Luo, DUAN Hong, et al*

### Effects of minimal persistent inflammation on nasal mucosa

- of experimental allergic rhinitis in guinea pigs ..... 499  
*LEI Fei, CUI Ya-nan, JIANG Yun-peng, et al*

### Expression and significance of galectin-3 and galectin-9

- in mice nasal mucosa with allergic rhinitis ..... 504  
*HAN Jia-li, REN Zhong, JIANG Xue-jun*

### Effects of sulphur dioxide inhalation on allergic rhinitis in mice

- ..... 509  
*WANG Ai, AN Yun-fang, ZHAO Chang-qing*

### Original Articles

#### Cochlear implantation in the ossified cochlear

- ..... 514  
*LI Yong-xin, LIANG Shuang, ZHAO Xiao-tian, et al*

#### Window partial laryngectomy for the treatment of stage

- T2-3 glottic laryngeal carcinoma ..... 519  
*WANG Shuang-le, YANG Chu, LI Chuang-wei, et al*

#### Correlation between the vascular endothelial growth factor C

- expression and lymph node metastasis in human  
nasopharyngeal carcinoma ..... 524  
*SUI Jun, CAO Xiao-juan, LI Xiao-jiang*

#### Experimental study on tracheal reconstruction using porous

- titanium rings and free skin flap ..... 529  
*LI Hai-li, LUO Jia-sheng, ZHENG De-yu, et al*

#### An experimental study of polypropylene combined with flap for

- trachea reconstruction ..... 533  
*ZHAO Xue-ning, CONG Bo, LIU Da-yu, et al*

## **Short Original Article**

- Clinical usefulness of surgery for deviation of nasal septum with perennial allergic rhinitis ..... 537  
YU Hai-an, BI Zhi, XIAO Feng, et al

## **Case Reports**

- Traumatic pneumolabyrinth ..... 539  
ZHANG Yi-liang, DAI Chun-fu
- One case of extranodal rosai-dorfman disease in nasal sinuses ..... 540  
WANG Jian, LIU Feng
- A case report of endoscopic transnasal lysis of impacted musculi rectus medialis ..... 541  
SUN Shu-yan, LIN Xiao-xin, FANG Xiao-min
- A report of single lateral congenital nasal pyriform aperture atresia ..... 542  
WU Xu, YUE Yu-qiu, GUAN Qing-jie, et al
- Ectopic thymus gland of neck: a case report ..... 543  
CAI Chao-yang, CHEN Xiao-you, LIN Hai-yong, et al
- Combined type of neurofibromatosis I and II: a case report ..... 544  
YANG Hua, CHEN Xiao-wei, GAO Zhi-qiang

## **Review**

- Effect of allergen immunotherapy involved with antagonist of Toll like receptor 9 CpG oligodeoxynucleotides ... 546  
ZHU Xue-wei, ZHU Dong-dong, DONG Zhen

## **Continuing Medical Education**

- Clinical application of injection augmentation laryngoplasty ..... 549  
WEI Chun-sheng

## **Progress of Abroad Medicine**

- An introduction of allergic rhinitis and its impact on asthma (ARIA) 2008 update ..... 552  
ZHANG Luo, HAN De-min

---

*English Abstract Revisers: WANG Rong-guang 王荣光, YANG Shi-ming 杨仕明, LIN Zhong-hui 林忠辉, ZHANG Bin 张彬, ZHAORI Getu 照日格图*