

中华医学会系列杂志



QK1731256

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

2017年10月 第52卷 第10期

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Volume 52 Number 10
October 2017



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-0860



9 771673 086172

万方数据

中华耳鼻咽喉头颈外科杂志[®]



本刊网站

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

月刊 1953年8月创刊 第52卷 第10期 2017年10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:cjorl@cma.org.cn
http://www.cmaent.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.cma.org.cn

总编
韩东一

编辑部副主任
房玉新

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

广告发布登记号
京东工商广登字20170015号

印刷
北京博海升彩色印刷有限公司

发行
范围:公开
国内:中国邮政集团公司
北京报刊发行局
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
中华医学会杂志社市场营销部
100010,北京东四邮局100010-58信箱
电话:(010)85158299,85158339
Email:info@cma.org.cn

定价
每期22.00元,全年264.00元
中国标准连续出版物号

ISSN 1673-0860
CN 11-5330/R

2017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
医学会杂志社市场营销部调换

目次

述评

- 探索适合中国国情的经口微创外科 721
李五一

论著

- 北京地区儿童急性中耳炎发病特点及其与气象因素的
相关性研究 724
陆颖霞 梁洁琼 谷庆隆 于雪梅 闫雪
- 内镜下经口环咽肌切除术治疗脑卒中后持续性吞咽障碍 729
王剑 李五一 李永金 杨大海 霍红 金晓峰 牛燕燕 田旭
张竹花 陈钰 高志强
- CO₂激光结合显微电动吸切器治疗重症幼年型复发性呼吸道
乳头状瘤回顾性分析 733
杨庆文 徐文 郭伟 崔卫新 李彦如 王小轶 杨静 李雪岩
- 气管切除重建术治疗获得性喉气管狭窄 738
马丽晶 肖洋 杨庆文 王军
- 改良 Killian 法电子喉镜检查在先天性梨状窝瘘诊断中的应用 744
黄舒玲 陈良嗣 张贝 梁璐 宫喜翔 周正根 张水兴
罗小宁 卢仲明 张思毅
- 下咽癌伴有同时性食管癌的危险因素及生存分析 749
张晴晴 倪晓光 贺舜 张月明 宾利州 赖少清 王贵齐
- 甲状腺乳头状癌胸锁乳突肌-胸骨舌骨肌间淋巴结转移的
临床意义 755
郝少龙 孙海清 刘新承 陈焕杰 宁进尧 郑桂彬 吴国长
宋西成 郑海涛
- Work II型先天性第一鳃裂畸形与面神经解剖关系研究
及外科策略 760
张贝 陈良嗣 黄舒玲 梁璐 宫喜翔 吴佩娜 张思毅 罗小宁
詹建东 盛晓丽 卢仲明

短篇论著

- 乳突再根治术25例治疗体会 766
李力 谢静 刘韵 龚树生

三维超声诊断先天性耳前瘘管的应用价值	771
朱霞玲 刘菲 金修才 周怀恩 赵颖燕 蒋海波 赵宝珍 熊文峰	
经验与教训	
计算机辅助设计三维可视化技术在侵犯气管的甲状腺癌手术中的应用	774
王朝晖 伏桂明 陈锦 陈义波 唐媛	
病例报告	
鼻腔鼻窦 IgG4 相关性疾病一例	777
廖波 王恒 郭翠莲 刘争	
鞍下原发颅咽管瘤恶变一例	779
尹飞 孙敬武	
喉多形性脂肪肉瘤一例	781
胡占东 闫骏 蔡文娟 张迪 郭雪西 印志琪 章明放	
综 述	
听神经瘤手术后听力保留的影响因素	783
谭皓月 汪照炎 吴皓	
儿童迟发性听力损失病因学研究进展	787
王雪瑶 黄丽辉 杜亚婷	
儿童喉气管狭窄的临床治疗进展	791
王桂香 赵靖 张杰 倪鑫	
刺激舌下神经治疗阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征的研究进展	796
严齐 关兵	
新媒体之窗	
窄带成像内镜在头颈部转移癌原发灶诊断中的应用	800
蒋锐 於子卫	
读者·作者·编者	
微信订购《中华耳鼻咽喉头颈外科杂志》	754
中华医学会关于论文采用不同文种进行再次发表的规定	759
关于关键词的标引	759
2017 年本刊可以直接用缩略语的常用医学词汇	765
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求	776
本刊对论文中实验动物描述的要求	776
BMJ 最佳临床实践中文版简介	799
编辑导读	732
下期要目	737
中华医学会耳鼻咽喉头颈外科学分会第十一届委员会委员名单	743

本刊稿约见本卷第 1 期第 78 页,第 7 期第 558 页

本期执行总编 韩东一 英文摘要审校 赵宇 王荣光 王恩彤 李建峰
责任编辑 李静 责任排版 邓小丽

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Monthly Established in August 1953 Volume 52, Number 10 October 7, 2017

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.cmaent.org.cn>
<http://www.medline.org.cn>
<http://www.cma.org.cn>

Editor-in-Chief

Han Dongyi (韩东一)

Vice Managing Director

Fang Yuxin (房玉新)

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 BOHS Color Printing
Co., Ltd.

Overseas Distributor

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

Mail-Order

Marketing Department,
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 © 2017 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

Editorial

- Exploration of transoral minimal invasive surgery suitable to
China's domestic features** 721
Li Wuyi

Original Articles

- Study on the correlation between meteorological factors and acute
otitis media in outpatients of children in Beijing** 724
Lu Yingxia, Liang Jieqiong, Gu Qinglong, Yu Xuemei, Yan Xue
- Laryngeal endoscopic cricopharyngeal myotomy for cricopharyngeal
achalasia post stroke** 729
*Wang Jian, Li Wuyi, Li Yongjin, Yang Dahai, Huo Hong, Jin Xiaofeng,
Niu Yanyan, Tian Xu, Zhang Zhuhua, Chen Yu, Gao Zhiqiang*
- A retrospective analysis of CO₂ laser and microdebrider for the
treatment of severe juvenile on-set recurrent respiratory
papillomatosis** 733
*Yang Qingwen, Xu Wen, Guo Wei, Cui Weixin, Li Yanru, Wang Xiaoyi,
Yang Jing, Li Xueyan*
- Laryngotracheal resection and reconstruction for the treatment of
acquired laryngotracheal stenosis** 738
Ma Lijiang, Xiao Yang, Yang Qingwen, Wang Jun
- Value of modified Killian's method in diagnosis of congenital pyriform
sinus fistula** 744
*Huang Shuling, Chen Liangsi, Zhang Bei, Liang Lu, Gong Xixiang,
Zhou Zhenggen, Zhang Shuixing, Luo Xiaoning, Lu Zhongming,
Zhang Siyi*
- Risk factors and survival analysis for synchronous esophageal carcinoma
in patients with hypopharyngeal carcinoma** 749
*Zhang Qingqing, Ni Xiaoguang, He Shun, Zhang Yueming, Dou Lizhou,
Lai Shaoqing, Wang Guiqi*
- Clinical significance of lymphatic metastasis between sternocleidomastoid and
sternohyoid muscle in papillary thyroid cancer** 755
*Hao Shaolong, Sun Haiqing, Liu Xincheng, Chen Huanjie, Ning Jinyao,
Zheng Guibin, Wu Guochang, Song Xicheng, Zheng Haitao*
- Relationship between Work II type of congenital first branchial cleft
anomaly and facial nerve and surgical strategies** 760
*Zhang Bei, Chen Liangsi, Huang Shuling, Liang Lu, Gong Xixiang,
Wu Peina, Zhang Siyi, Luo Xiaoning, Zhan Jiandong, Sheng Xiaoli,
Lu Zhongming*

Short Original Articles

- Revisional radical mastoidectomy surgeries—25 cases' experience** 766
Li Li, Xie Jing, Liu Yun, Gong Shusheng
- Application of three-dimensional ultrasound for diagnosis of congenital
preauricular fistula** 771
*Zhu Xialing, Liu Fei, Jin Xiucui, Zhou Huaien, Zhao Yingyan, Jiang Haibo,
Zhao Baozhen, Xiong Wenfeng*

Experience and Lesson

- Application of computer aided design and 3D visualization technology
in the operation of thyroid cancer with trachea invasion** 774
Wang Zhaohui, Fu Guiming, Chen Jin, Chen Yibo, Tang Yuan

Case Reports

Sinonasal disease related to IgG4: one case report

Liao Bo, Wang Heng, Guo Cuilian, Liu Zheng

777

Primary malignant craniopharyngioma of infrasellar area: one case report

Yin Fei, Sun Jingwu

779

One case report of pleomorphic liposarcoma of larynx

Hu Zhandong, Yan Jun, Cai Wenjuan, Zhang Di, Guo Xuexi, Yin Zhiqi, Zhang Mingfang

781

Reviews

Factors of hearing preservation in acoustic neuroma surgery

Tan Haoyue, Wang Zhaoyan, Wu Hao

783

Research progress on the etiology of delayed-onset hearing loss in children

Wang Xueyao, Huang Lihui, Du Yating

787

Laryngotracheal stenosis in children

Wang Guixiang, Zhao Jing, Zhang Jie, Ni Xin

791

Hypoglossal nerve stimulation therapy for obstructive sleep apnea hypopnea syndrome

Yan Qi, Guan Bing

796

Photos and Videos

The application of narrow-band imaging in diagnosis of metastatic carcinoma of head and neck

Jiang Rui, Yu Ziwei

800

English Abstract Revisers: Zhao Yu 赵宇, Wang Rongguang 王荣光, Wang Entong 王恩彤, Li Jianfeng 李建峰

Nasal Cleaner® 诺斯清®

鼻腔冲洗新理念

集成 渗透压、PH值、缓冲溶液

序贯治疗

“高渗快速缓解+等渗日常护理”



高渗缓冲海水
鼻腔护理喷雾器
高渗2%
PH值弱碱性
缓冲海水



生理性海水
鼻腔护理喷雾器
等渗0.9%
PH值中性
生理海水

产品注册证编号：苏械注准20162640556
产品注册证编号：苏械注准20142640681
广告审查批准文号：苏医械广审（文）第2017030346号

万方数据

技术授权：上海诺斯清生物科技有限公司
制造商：江苏爱朋医疗科技股份有限公司

（禁忌内容或注意事项详见说明书）

（请仔细阅读产品说明书或在医务人员的指导下购买和使用）

ISSN 1673-0860

CN 11-5330/R

邮发代号：2-68

国内定价：22.00