

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53卷 第9期 2018年9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
高志强

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

零 售
中华医学会杂志社发行部
网站:www.medline.org.cn
微信:微信公众号“普医汇”
Email:info@cma.org.cn
电话:010-85158388,85158299

定 价
每期28.00元,全年336.00元
中国标准连续出版物号
ISSN 1673-0860
CN 11-5330/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

本刊如有印刷质量问题,请向中华
医学会杂志社发行部调换

目 次

述 评

- 精准、微创、个体化的人工耳蜗植入理念 641
韩东一

论 著

- 孕期遗传性耳聋热点致病基因突变筛查及高风险妊娠的
产前诊断 645
杨锴 戚红 黄莎莎 闻小慧 祝建疆 蔡莉蓉 曾雯
唐国栋 雒瑶 康东洋
- 内镜脑脊液鼻漏修补术后并发脑脓肿的临床分析 650
李海艳 于焕新 刘钢
- 颈襻前根修复单侧喉返神经损伤的疗效分析 655
高颖娜 陈世彩 陈东辉 李孟 王伟 刘菲 朱敏辉 郑宏良
- 应用胃上提和复合喉气管瓣重建下咽颈段食管癌切除后
全周缺损163例临床分析 661
李树春 李振东 刘宏伟 徐成军 曾巍 董慧蕾 路铁
- 头颈部黏膜黑色素瘤117例临床特点及预后分析 668
尹高菲 郭伟 陈晓红 刘泽阳 黄志刚
- 尘螨变应原基因修饰的树突状细胞治疗变应性鼻炎小鼠的
实验研究 675
车娜 韩冰 刘双喜 葛荣明 余少卿

短篇论著

- 鼻息肉患者外周血嗜酸粒细胞比例与内镜鼻窦手术疗效
相关性分析 680
李世昌 邢志敏 杨阳 刘燕 耿聪俐 王旻 袁晓培
- 喉恶性涎腺肿瘤的临床分析 684
陈乐 张明 李采 陶磊 王纾宜 周梁

经验与教训

- 急性鼻窦炎颅内并发症二例 688
周冰洁 郭旭 陈喜昌 郭爽

食管异物误诊为气管异物一例	690
张海港 陈培培 窦训武 尹德佩 樊明月 朱慧斌 杨素娜	
气管支气管异物致突然窒息三例	692
温鑫 宋英鸾 王登茂 史雅楠 阎玉彦	
头静脉不引流前臂游离皮瓣修复下咽癌缺损一例	694
王佳艳 李文 唐培蕊 杨柳	

病例报告

鼻腔血管平滑肌脂肪瘤一例	697
郝金燕 刘莉萍 潘慧 王晨	
双部位异位甲状腺一例	699
王莹 郭睿 龚学晨 朱志洋 刘泓毅 齐静怀 郝学静	
甲状腺内甲状舌管囊肿一例	701
王照华 张浩	

综 述

胆脂瘤与增殖通路的研究进展	703
王江 魏晓丽	
鼻炎、鼻窦炎的补充和替代医疗	709
孙立薇 沙骥超 孟粹达 朱冬冬	
喉裂的诊疗进展	714
吴泽斌 李兰	

国外研究进展

2017 年第四版世界卫生组织甲状腺肿瘤病理新分类解读	718
张玉 吴秋良 云径平	

读者·作者·编者

2018 年本刊可以直接用缩略语的常用医学词汇	667
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求	691
中华医学会关于论文采用不同文种进行再次发表的规定	698
微信订购《中华耳鼻咽喉头颈外科杂志》	708

学术动态

中华医学会 2018 全国耳鼻咽喉头颈外科中青年学术会议通知	696
--------------------------------------	-----

讣 告	660
更 正	713
编辑导读	644
下期要目	689
中华耳鼻咽喉头颈外科杂志第十一届编辑委员会专业分组名单	687
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	654

本刊稿约见本卷第 1 期第 78 页,第 7 期第 558 页

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Monthly Established in August 1953 Volume 53, Number 9 September 7, 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 Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel:0086-40-85158191
Fax:0086-40-85158194
Email:cjorl@cma.org.cn
http://www.cmaent.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.cma.org.cn

Editor-in-Chief
Gao Zhiqiang(高志强)

Vice Managing Director
Fang Yuxin(房玉新)

Publishing
Chinese Medical Journals Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax):0086-40-85158180
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

Retail
Customer Service Department, Publishing House, Chinese Medical Association
http://www.medline.org.cn
WeChat: cmayouth
Email:info@cma.org.cn
Tel:0086-40-85158388, 85158299

CSSN
ISSN 1673-0860
CN 11-5330/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. This is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Editorial
A brandnew concept for cochlear implantation: highlight on precision, minimal invasion, and individualization 641
Han Dongyi

Original Articles
Screening for hotspot mutations associated with genetic hearing impairment in pregnant women and subsequent prenatal diagnosis in high risk pregnancies 645
Yang Kai, Qi Hong, Huang Shasha, Wen Xiaohui, Zhu Jianjiang, Cai Lirong, Zeng Wen, Tang Guodong, Luo Yao, Kang Dongyang

Clinical analysis of brain abscess after endoscopic repairment of cerebrospinal fluid rhinorrhea 650
Li Haiyan, Yu Huanxin, Liu Gang

The efficacy of ansa cervicalis anterior root for unilateral recurrent laryngeal nerve injury 655
Gao Yingna, Chen Shicai, Chen Donghui, Li Meng, Wang Wei, Liu Fei, Zhu Minhui, Zheng Hongliang

Application of gastric pull up and complex laryngotracheal flap to reconstruct the circumferencial defect after resection of the hypopharyngeal and cervical esophageal cancers 661
Li Shuchun, Li Zhendong, Liu Hongwei, Xu Chengjun, Zeng Wei, Dong Huilei, Lu Tie

Clinical characteristic and prognostic analyses of 117 cases of head and neck mucosal melanoma 668
Yin Gaofei, Guo Wei, Chen Xiaohong, Liu Zeyang, Huang Zhigang

Experimental study on dendritic cells modified by dust mite allergen gene in the treatment of allergic rhinitis in mouse 675
Che Na, Han Bing, Liu Shuangxi, Ge Rongming, Yu Shaoqing

Short Original Articles
Impact of blood eosinophils on clinical effect of endoscopic sinus surgery for chronic rhinosinusitis with nasal polyps 680
Li Shichang, Xing Zhimin, Yang Yang, Liu Yan, Geng Congli, Wang Min, Yuan Xiaopei

Clinical analysis of malignant salivary gland tumors of the larynx 684
Chen Le, Zhang Ming, Li Cai, Tao Lei, Wang Shuyi, Zhou Liang

Experience and Lesson
Two cases of intracranial complications of acute sinusitis 688
Zhou Bingjie, Wu Xu, Chen Xichang, Guo Shuang

A case of esophagus foreign body misdiagnosed as foreign body aspiration 690
Zhang Haigang, Chen Peipei, Dou Xunwu, Yin Depei, Fan Yueming, Zhu Hui'e, Yang Suna

Sudden asphyxia of foreign body in trachea and bronchus: experience from 3 cases 692
Wen Xin, Song Yinglun, Wang Dengmao, Shi Yanan, Yan Yuyan

Reconstruction of the defect of hypopharyngeal carcinoma with radial forearm free flap without cephalic drainage:one case report 694
Wang Jiayan, Li Wen, Tang Peirui, Yang Liu

Case Reports	
One case of nasal angiomylipoma	697
<i>Hao Jinyan, Liu Liping, Pan Hui, Wang Chen</i>	
Double-site ectopic thyroid: a case report	699
<i>Wang Ying, Guo Rui, Gong Xuechen, Zhu Zhiyang, Liu Hongyi, Qi Jinghuai, Hao Xuejing</i>	
Intra-thyroid thyroglossal duct cyst: a case report	701
<i>Wang Zhaohua, Zhang Hao</i>	
Reviews	
Research progress of the cholesteatoma and proliferation pathways	703
<i>Wang Jiang, Wei Xiaoli</i>	
Complementary and alternative medicine for rhinitis and sinusitis	709
<i>Sun Liwei, Sha Jichao, Meng Cuida, Zhu Dongdong</i>	
Laryngeal clefts: a review of current literature	714
<i>Wu Zebin, Li Lan</i>	
Progress of Abroad Medicine	
Interpretation of the fourth edition of WHO pathological classification of the thyroid tumors in 2017	718
<i>Zhang Yu, Wu Qiuliang, Yun Jingping</i>	

English Abstract Revisers: Zhao Yu 赵宇, Li Xiping 李希平, Wang Entong 王恩彤, Li Jianfeng 李建峰