

中华医学会系列杂志



QK1920029

中华耳鼻咽喉头颈外科杂志[®]

ZHONGHUA ER BI YANHOU TOUJING WAIKE ZAZHI

2019年5月 第54卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Volume 54 Number 5

May 2019



ISSN 1673-0860



9 771673 086196



中华医学学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

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54卷 第5期 2019年5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:(010)85158191
传真:(010)85158194
Email:cjorl@cma.org.cn
http://www.cmaent.org.cn
http://www.medjournals.cn
http://www.cma.org.cn

总编辑
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
中华医学杂志社发行部
网站:www.medjournals.cn
微信:微信公众号“菁医汇”
Email:info@cma.org.cn
电话:(010)85158388,(010)85158299

定 价
每期 30.00 元,全年 360.00 元

中国标准连续出版物号
ISSN 1673-0860
CN 11-5330/R

2019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
医学会杂志社发行部调换

目 次

述 评

- 中国人群低分化喉鳞状细胞癌研究的若干问题及展望 321
黄志刚

专家论坛

- 喉癌治疗精准外科的概念、内涵和实施策略 325
李晓明

诊疗方案

- 先天性耳廓畸形耳模矫正技术专家共识 330
中华医学学会耳鼻咽喉头颈外科学分会小儿学组

喉 癌

- 声门上型喉癌184例手术治疗分析 334
魏东敏 李文明 曹晟达 钱晔 季炜 刘大昱 潘新良 雷大鹏
环状软骨上部分喉切除术的临床疗效分析 339
徐伟 吕正华 马聚珂 田家军 冯守昊 崔鹏 沈娜
cNO喉癌颈淋巴转移的特征分析 343
沈楚霞 李彦仕 王志海 刘川 卢韬 曾泉 王晓强 朱江
曹友德 胡国华

论 著

- 先天性外中耳畸形合并第一鳃裂瘘五例临床病例分析 349
窦敬敏 王丹妮 赵守琴 李轶 马晓波 陈沛维 杨劲松
多个混合纯音频率声治疗对不同听力损失程度耳鸣患者
有效性的双盲随机对照试验研究 355
李颖 冯国栋 吴海燕 高志强
PM2.5对变应性鼻炎模型鼻黏膜炎性因子及病理学的影响 362
郭志强 赵仁伍 章如新 邓丛蕊 董维阳 庄国顺
阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患儿手术前后睡眠监测
结果特征分析 367
尹国平 叶京英 项晋昆 曹鑫 赵春梅 张玉焕

短篇论著

- 鼻腔呼吸道上皮腺瘤样错构瘤临床特征分析 373
张胜男 姜彦 于龙刚 张婵媛 赵丽娟 李玲玲 徐文瑞 李娜 鞠建宝

经验与教训

- 联合皮瓣修复外鼻肿瘤切除后较大皮肤缺损七例 378
王贝贝 宫向荣 柳忠禄 张芬 陈秀梅 李宇玥 王小雨 李志云 张庆泉 王春雨

病例报告

- 气管内基底细胞腺癌一例 380
宫美恒 金鹏 杜波
计算机辅助设计结合3D打印治疗下颌骨肿瘤一例 382
李永金 李超 王薇 蔡永聪 周雨秋 孙荣昊 姜健

综 述

- 人乳头状瘤病毒与喉癌的相关性研究现状 385
麦家豪 马玲国
分化型甲状腺癌治疗管理和动态风险评估现状 389
黄樱城 李正江

继续教育园地

- 喉癌治疗后复发外科处理的要点和关键问题 394
李晓明 宋琦
中晚期喉癌的治疗选择 398
雷大鹏 潘新良

读者·作者·编者

- 本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求 342

学术动态

- 2019年全国鼻科年会暨第十一届鼻部感染与变态反应疾病专题学术会议通知 338
2019年全国耳科年会会议通知 338
中华医学会第十六次全国耳鼻咽喉头颈外科学术会议第一轮通知 366
中华医学会2019年全国咽喉嗓音年会第一轮通知 377

短 讯

- 世界耳鼻咽喉头颈外科杂志(英文)编委会会议纪要 376

- 编辑导读 329
下期要目 393
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 348
中华医学会耳鼻咽喉头颈外科学分会第十二届委员会委员名单 372

本刊稿约见本卷第1期第78页

本期执行总编 黄志刚 英文摘要审校 赵宇 李希平 王荣光 王恩彤 李建峰
责任编辑 金昕 责任排版 杜颖

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Monthly

Established in August 1953

Volume 54, Number 5

May 7, 2019

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.medjournals.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):0086-10-85158180
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

Retail

Customer Service Department,
Publishing House, Chinese
Medical Association
<http://www.medjournals.cn>
WeChat:cmyouth
Email:info@cma.org.cn
Tel:0086-10-85158388, 85158299

CSSN

ISSN 1673-0860
CN 11-5330/R

Copyright © 2019 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

- Several issues and prospects of poorly differentiated laryngeal squamous cell carcinoma in Chinese population 321
Huang Zhigang

Expert Views

- Precision surgery for laryngeal cancer: concept, implications and strategies 325
Li Xiaoming

Practical Guideline

- Expert consensus on ear molding for congenital auricular deformation 330
Subspecialty Group of Pediatrics, Society of Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery, Chinese Medical Association

Laryngeal Carcinoma

- Surgical treatment in 184 patients with supraglottic carcinoma at a single institute 334
Wei Dongmin, Li Wenming, Cao Shengda, Qian Ye, Ji Wei, Liu Dayu, Pan Xinliang, Lei Dapeng

- The oncologic and functional outcomes of supracricoid partial laryngectomy for the treatment of laryngeal cancer 339
Xu Wei, Lyu Zhenghua, Ma Juke, Tian Jiajun, Feng Shouhao, Cui Peng, Sa Na

- Characteristics of cervical lymph node metastasis of cN0 laryngeal carcinoma 343
Shen Chuxia, Li Yanshi, Wang Zhihai, Liu Chuan, Lu Tao, Zeng Quan, Wang Xiaoqiang, Zhu Jiang, Cao Youde, Hu Guohua

Original Articles

- Congenital microtia with aural stresia or stenosis accompany with first branchial cleft anomaly: report of 5 cases 349
Dou Jingmin, Wang Danni, Zhao Shouqin, Li Yi, Ma Xiaobo, Chen Peiwei, Yang JinSong

- A double-blind randomized controlled trial on the efficacy of mixed pure tone sound therapy in chronic tinnitus patients with different hearing loss 355
Li Ying, Feng Guodong, Wu Haiyan, Gao Zhiqiang

- Effect of PM2.5 on inflammatory factors and pathology of nasal mucosa in a rat model of allergic rhinitis 362
Guo Zhiqiang, Zhao Renwu, Zhang Ruxin, Deng Congrui, Dong Weiyang, Zhuang Guoshun

- Analysis of polysomnography results between pre- and post-operation in pediatric obstructive sleep apnea hypopnea syndrome patients 367
Yin Guoping, Ye Jingying, Xu Jinkun, Cao Xin, Zhao Chunmei, Zhang Yuhuan

Short Article

- Analysis of clinical features of respiratory epithelial adenomatoid hamartoma in the nasal cavity 373
Zhang Shengnan, Jiang Yan, Yu Longgang, Zhang Chanyuan, Zhao Lijuan, Li Lingling, Xu Wenrui, Li Na, Ju Jianbao

Experience and Lesson

- Local combined flap for repairing large skin defects in nose tumor: report of 7 cases** 378
Wang Beibei, Gong Xiangrong, Liu Zhonglu, Zhang Fen, Chen Xiumei, Li Yuyue, Wang Xiaoyu, Li Zhiyun, Zhang Qingquan, Wang Chunyu

Case Reports

- Basal cell adenocarcinoma in the tracheal: a case report** 380
Gong Meiheng, Jin Peng, Du Bo
- The application of computer-aided design combined with three-dimension printing in mandibular tumor surgery: a case report.....** 382
Li Yongjin, Li Chao, Wang Wei, Cai Yongcong, Zhou Yuqiu, Sun Ronghao, Jiang Jian

Reviews

- Human papillomavirus and laryngeal cancer** 385
Mai Jiahao, Ma Lingguo
- Management and dynamic risk stratification of differentiated thyroid cancer** 389
Huang Yingcheng, Li Zhengjiang

Continuing Medical Education

- Key points and major challenges in the surgical management of recurrent of laryngeal cancer** 394
Li Xiaoming, Song Qi
- Treatment options for advanced laryngeal carcinoma** 398
Lei Dapeng, Pan Xinliang

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

逸青® 糜酸莫米松鼻喷雾剂

3岁以上儿童及成人可用
的鼻腔用糖皮质激素



简要说明书

本广告仅供医学药学专业人士阅读

【药品名称】

通用名称：糠酸莫米松鼻喷雾剂

商标名称：逸青®

【适应症】本品适用于治疗成人、青少年和3至11岁儿童季节性或常年性鼻炎，对于曾有中至重度季节性过敏性鼻炎症状的12岁以上的患者，主张在花粉季节开始前2-4周用本品作预防性治疗。

【用法用量】1) 成人(包括老年患者)和青

年：用于预防和治疗的常用推荐量为每侧鼻孔2揿(每揿为50μg)，一日1次(总量为200μg)，一旦症状被控制后，剂量可减至每侧鼻孔1揿(总量100μg)，即能维持疗效。在首次给药后12小时即能产生明显的临床效果。2) 3至11岁儿童：常用推荐量为每侧鼻孔1揿(每揿为50μg)，一日1次(总量为100μg)。(详情参见说明书)

【不良反应】鼻腔吸入糠酸莫米松很少发生立即过敏反应，极少有过敏反应和血管性水肿的报道。(详情参见说明书)

【禁忌】对本品中任何成份(活性成份：糠酸莫米松；非活性成份：微晶纤维素—羧甲基纤维素钠、甘油、柠檬酸钠、柠檬酸、聚山梨酯80、苯扎氯铵、纯水)过敏者禁用。

【生产企业】浙江仙琚制药股份有限公司