

中华医学会系列杂志

ISSN 1673-0860

CN 11-5330/R



QK1820064

中华耳鼻咽喉头颈外科杂志

ZHONGHUA ER BI YANHOU TOUJING WAIKE ZAZHI

2018年5月 第53卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Volume 53 Number 5
May 2018



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-0860



9 771673 086189

05>

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 5 期 2018 年 5 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

本刊如有印装质量问题, 请向中华

医学会杂志社发行部调换

目次

述评

- 注重以专家共识为指导 不断提升我国下咽癌诊治水平 321
潘新良

诊疗方案

- 中国儿童气管支气管异物诊断与治疗专家共识 325
中华医学会耳鼻咽喉头颈外科学分会小儿学组

下咽癌

- 335 例经声门旁间隙入路切除梨状窝癌的疗效分析 339
李文明 魏东敏 钱晔 曹晟达 许雅 刘大昱 雷大鹏 潘新良

- 264 例下咽癌治疗与预后分析 346
徐伟 吕正华 洒娜 马聚珂 田家军 冯守昊 崔鹏 曹洪源

- 晚期下咽癌 119 例手术与非手术综合治疗临床分析 352
张永侠 彭洪华 张欣欣 赵建东 武文明 王嘉陵 黄德亮

- 纵亮 陈立伟 刘宸箐 刘明波
咽后淋巴清扫在下咽癌治疗中的意义 359
吕正华 徐伟 洒娜 马聚珂 田家军 冯守昊 曹洪源

- 改良分叶胸肩峰动脉嵌合穿支肌皮瓣在下咽缺损合并
颈前区缺损修复中的应用 364
宋达疆 李赞 周晓 章一新 彭小伟 周波 吕春柳 伍鹏

- 唐园园 彭文 毛煌兴 柳泽洋

论著

- 2 型固有淋巴细胞在嗜酸粒细胞增多型鼻息肉发病
机制中的作用 369
耿聪俐 邢志敏 余力生 王旻 袁晓培 刘燕 张改 王梓敬

- 肉毒素注射环甲肌及甲杓肌缓解双侧喉返神经不全
麻痹患者呼吸困难的初步疗效分析 375
徐新林 赖金梅 邱婷 马艳利 焦彦超 庄佩耘

短篇论著

儿童先天性梨状窝瘘的误诊原因分析及治疗方法探讨 381
马静 明澄 姜凡 王美兰 林坚 曾文娟 李正才 刘秀芬 张铁松

经验与教训

鼻腔鼻窦浆细胞肉芽肿诊治探讨 385
路亚茹 李世超 王卫卫 尹志华 王广科
咽及食管腔外异物十例 387
段洪刚 林志宏 范国康 陈鸣 王华林 杨蓓蓓 袁晖
保留麻醉插管的经皮旋转扩张气管切开术临床应用研究 390
翟翔 张金玲 刘钢

综 述

HPV 阳性头颈鳞状细胞癌发病机制、治疗方案及预后研究进展 392
祝春燕 李超 刘伟 蔡永聪 姜健 孙荣昊 周雨秋 覃纲
女性甲状腺癌术后促甲状腺激素抑制治疗研究进展 397
宋凡 易红良

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 396

学术动态

2018 年第三届全国头颈外科年会征文通知 338
2018 年全国咽喉年会征文通知 338
北京大学人民医院第二十五届鼻窦内窥镜微创外科学习班通知 358
2018 年全国鼻科年会暨第十届鼻部感染与变态反应疾病专题学术会议通知 374
2018 年全国耳科年会通知 374
北京大学第三医院第二十六期高级耳显微外科颞骨解剖学习班通知 380

更 正 351

编辑导读 324

下期要目 384

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 363

本刊稿约见本卷第 1 期第 78 页

本期执行总编 潘新良 英文摘要审校 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 53, Number 5 May 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: 0086-10-85158191
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

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.medline.org.cn
WeChat: cmayouth
Email: info@cma.org.cn
Tel: 0086-10-85158388, 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, unless this is clearly
specified.

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- Emphasis on expert consensus guidance for constantly promoting the
levels of diagnosis and treatment of hypopharyngeal cancer in China** 321
Pan Xinliang

Practical Guideline

- Experts consensus on diagnosis and treatment of tracheobronchial foreign
bodies in children** 325
*Subspecialty Group of Pediatrics, Society of Otorhinolaryngology Head and
Neck Surgery, Chinese Medical Association*

Hypopharyngeal Carcinoma

- Comprehensive treatment of 335 patients with pyriform sinus carcinoma
by surgery via the paraglottic space approach** 339
*Li Wenming, Wei Dongmin, Qian Ye, Cao Shengda, Xu Ya, Liu Dayu,
Lei Daping, Pan Xinliang*

- Treatment and prognosis of 264 patients with hypopharyngeal
carcinoma** 346
*Xu Wei, Lyu Zhenghua, Sa Na, Ma Juke, Tian Jiajun, Feng Shouhao,
Cui Peng, Cao Hongyuan*

- A retrospective study on combined modality therapy with or without
surgery for advanced hypopharyngeal squamous cell carcinoma:
an analysis of 119 cases** 352
*Zhang Yongxia, Peng Honghua, Zhang Xinxin, Zhao Jiandong,
Wu Wenming, Wang Jialing, Huang Deliang, Zong Liang,
Chen Liwei, Liu Chenqing, Liu Mingbo*

- Significance of retropharyngeal node dissection in treatment of
hypopharyngeal carcinoma** 359
*Lyu Zhenghua, Xu Wei, Sa Na, Ma Juke, Tian Jiajun, Feng Shouhao,
Cao Hongyuan*

- Clinical application of modified bilobed chimeric thoracoacromial artery
perforator flap for reconstruction of hypopharyngeal defect with anterior
neck skin loss** 364
*Song Dajiang, Li Zan, Zhou Xiao, Zhang Yixin, Peng Xiaowei,
Zhou Bo, Lyu Chunliu, Wu Peng, Tang Yuanyuan, Peng Wen,
Mao Huangxing, Liu Zeyang*

Original Articles

- The role of type 2 innate lymphoid cells in the pathogenesis of eosinophilic
chronic rhinosinusitis with nasal polyps** 369
*Geng Congli, Xing Zhimin, Yu Lisheng, Wang Min, Yuan Xiaopei,
Liu Yan, Zhang Gai, Wang Zijing*

- Effect of cricothyroid and thyroarytenoid muscle botulinum toxin
injection on patients with dyspnea caused by bilateral recurrent
laryngeal nerve paresis** 375
Xu Xinlin, Lai Jinmei, Qiu Ting, Ma Yanli, Jiao Yanchao, Zhuang Peiyun

Short Original Article

- Misdiagnostic analysis and treatment of pyriform sinus fistula in
children** 381
*Ma Jing, Ming Cheng, Lou Fan, Wang Meilan, Lin Ken,
Zeng Wenjuan, Li Zhengcai, Liu Xiufen, Zhang Tiesong*

Experience and Lesson

Diagnosis and treatment of plasma cell granuloma in nasal cavity and sinus	385
<i>Lu Yaru, Li Shichao, Wang Weiwei, Yin Zhihua, Wang Guangke</i>	
Extraluminal foreign body originated from pharynx and esophagus: a series of 10 patients	387
<i>Duan Honggang, Lin Zhihong, Fan Guokang, Chen Ming, Wang Hualin, Yang Beibei, Yuan Hui</i>	
Percutaneous dilational tracheostomy with preservation of the anesthesia cannula	390
<i>Zhai Xiang, Zhang Jinling, Liu Gang</i>	

Reviews

Research progress in pathogenesis, treatment and prognosis of HPV positive head and neck squamous cell carcinoma	392
<i>Shui Chunyan, Li Chao, Liu Wei, Cai Yongcong, Jiang Jian, Sun Ronghao, Zhou Yuqiu, Qin Gang</i>	
Advances in postoperative thyroid-stimulating hormone suppression therapy in females with thyroid cancer	397
<i>Song Fan, Yi Hongliang</i>	

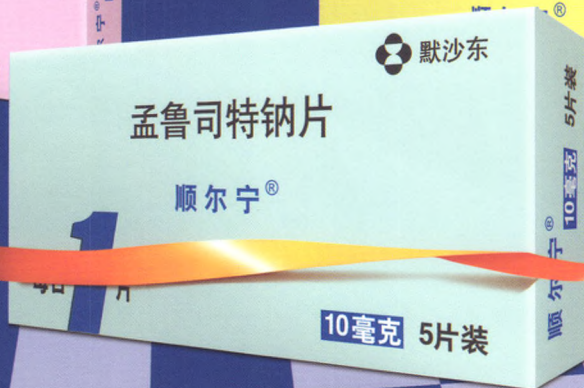
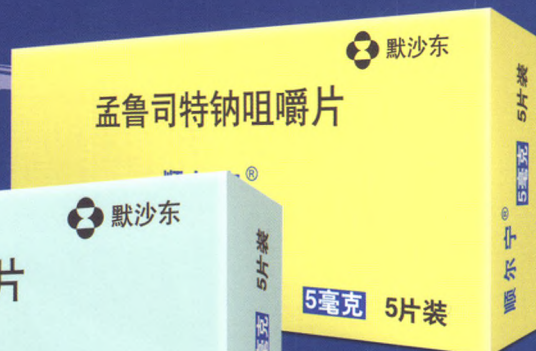
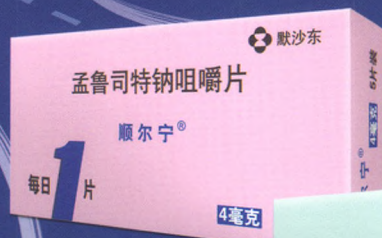
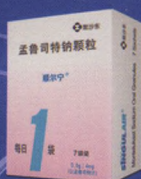
English Abstract Revisers: Wang Rongguang 王荣光, Wang Entong 王恩彤, Li Jianfeng 李建峰

每日一次
顺尔宁®
(孟鲁司特钠, 默沙东)

顺尔宁®缓解过敏性鼻炎患者的 鼻塞、流涕、喷嚏及鼻痒

孟鲁司特钠颗粒

孟鲁司特钠咀嚼片



处方顺尔宁® (孟鲁司特钠) 前, 请阅读完整的处方信息
孟鲁司特钠片、孟鲁司特钠咀嚼片及颗粒剂简明处方信息

[适 应 症] 颗粒剂: 适用于1岁以上儿童哮喘的预防和长期治疗, 包括预防白天和夜间的哮喘症状, 治疗对阿司匹林敏感的哮喘患者以及预防运动诱发的支气管收缩。适用于减轻过敏性鼻炎引起的症状 (2岁至5岁儿童的季节性过敏性鼻炎和常年性过敏性鼻炎)。咀嚼片: 适用于2岁至14岁儿童哮喘的预防和长期治疗, 包括预防白天和夜间的哮喘症状, 治疗对阿司匹林敏感的哮喘患者以及预防运动诱发的支气管收缩。适用于减轻过敏性鼻炎引起的症状 (2岁至14岁儿童的季节性过敏性鼻炎和常年性过敏性鼻炎)。片剂: 适用于15岁及15岁以上成人哮喘的预防和长期治疗, 包括预防白天和夜间的哮喘症状, 治疗对阿司匹林敏感的哮喘患者以及预防运动诱发的支气管收缩。适用于减轻过敏性鼻炎引起的症状 (15岁及15岁以上成人的季节性过敏性鼻炎和常年性过敏性鼻炎)。

[不 良 反 应] 本品一般耐受性良好, 不良反应轻微, 通常不需要终止治疗。本品总的不良反应与安慰剂相似。

[禁 忌] 对本品中的任何成份过敏者禁用。

[注 意 事 项] 口服本品治疗急性哮喘发作的疗效尚未确定。因此, 不应用于治疗急性哮喘发作。应告知患者准备适当的抢救用药。虽然在医师的指导下可逐渐减少合并使用的吸入糖皮质激素剂量, 但不应用本品突然替代吸入或口服糖皮质激素。

[生 产 企 业] Merck Sharp & Dohme Australia Pty Ltd

[分 包 装 厂] 杭州默沙东制药有限公司

[批 准 文 号] 4mg 颗粒剂: 进口药品注册证号H20150419; 国药准字J20140167
4mg 咀嚼片: 进口药品注册证号H20120364; 国药准字J20130053
5mg 咀嚼片: 进口药品注册证号H20120366; 国药准字J20130054
10mg 片剂: 进口药品注册证号H20120360; 国药准字J20130047

其他禁忌和不良反应等详见说明书。



MSD

上海徐汇区古美路1582号总部园二期A栋 邮编: 200233
电话: (021) 2211 8888 传真: (021) 2211 8899

万方数据

ISSN 1673-0860

CN 11-5330/R

邮发代号: 2-68

国内定价: 28.00元

本广告仅供医学药学专业人士阅读
浙药广审 (文) 第 2017050117 号
05-2018-RESP-1204683-0029