

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[®]

ZHONGHUA ER BI YANHOU TOUJING WAIKE ZAZHI

2015年2月 第50卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Volume 50 Number 2

February 2015



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-0860



9 771673 086158

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50卷 第2期 2015年2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

广告经营许可证
京东工商广字第8003号

印刷
北京博海升彩色印刷有限公司

发行
范围:公开
国内: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,北京东四西大街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

2015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

吞咽障碍

- 顽固性吞咽障碍及误吸的外科治疗 王剑 李五一 刘建汉等 89
环状软骨上喉部分切除术后吞咽功能评估的
初步研究 钟志明 田文栋 刘雄等 95
咽异感症患者与健康人群吞咽表面肌电图的
比较 张杰 李进让 101

论著

- 变应性鼻炎集群免疫治疗与常规免疫治疗的
临床疗效及安全性对照研究 罗志红 李彬 万浪等 105
河南省1327例阻塞性睡眠呼吸暂停低通气
综合征患者抑郁状态调查 戴耀章 李学武 张欣等 110
游离皮瓣修复头颈缺损坏死原因
分析 彭小伟 喻建军 李赞等 118
⁹⁹Tc^m-甲氧基异丁基异腈显像在104例原发性
甲状旁腺功能亢进患者诊断中的应用 ... 魏伯俊 申虹 童冠圣等 123
广西壮族人群骨桥蛋白基因遗传多态性
与鼻咽癌相关性研究 韦贵将 杨凤莲 梁丽娜等 127
人乳头状瘤病毒相关扁桃体癌患者临床
特征及p16和p53蛋白表达情况 张永侠 张彬 周慧芳等 131
慢性鼻-鼻窦炎中缺氧诱导因子1 α 的表达
及与黏蛋白分泌的关系 罗庆 朱恒涛 冯琨等 138
NLRP3炎性小体及下游因子IL-1 β /IL-18
在变应性鼻炎大鼠模型中的表达
及意义 万慧娟 苏红霞 吴玉璞等 145

短篇论著

- DIP内镜评分系统在慢性鼻-鼻窦炎中的
应用 武鹏 王珍珍 张露等 151
气管支气管异物1125例患儿呼吸道分泌物
病原菌分布及药敏分析 温鑫 苏金柱 崔莉等 155

经验与教训

功能性内镜鼻窦手术后失明一例	李丽娟 李志祥 杨聪等	158
手术治疗以呼吸困难及吞咽困难为表现的食管型颈椎病一例	吴静 刘业海 陈文龙	160

病例报告

男性乳腺癌鼻前庭转移一例	李文 杨柳 陈敏等	162
以声带为首发部位的黏膜相关淋巴组织结外边缘区 B 细胞淋巴瘤一例	朱国臣 孙屏	164

综 述

奥马珠单抗治疗变应性鼻炎的研究进展	邱昕 王洪田	166
内耳毛细胞再生与修复的研究进展	王晓燕 李兵兵	169

会议纪要

中华医学会 2014 年全国耳鼻咽喉头颈外科中青年学术会议纪要	李华斌 刘争 韩月臣等	174
---------------------------------------	-------------	-----

海外撷英

血常规里隐藏的秘密——血细胞比率可作为头颈鳞癌预后指标?		137
全麻术后记忆力损害的原因—— γ -氨基丁酸受体		137
年轻患者头颈部非横纹肌软组织肉瘤预后较其他部位更差		161
口咽以外的头颈部鳞癌很少和人乳头状瘤病毒有关		161

重要通知

<i>World Journal of Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery</i> 即将创刊		168
--	--	-----

读者·作者·编者

2015 年中华耳鼻咽喉头颈外科杂志报道计划		173
2015 年本刊可以直接用缩略语的常用医学词汇		176

学术动态

第四军医大学唐都医院喉气管狭窄及相关疾病治疗进展学习班通知		100
中华医学会杂志社指南与进展巡讲(耳鼻咽喉头颈外科)首轮会议通知		150
2015 年全国鼻科年会暨第七届鼻部感染与变态反应疾病专题学术会议征文通知		157
第七届国际听神经瘤会议征文通知		159
上海新华医院第二十四届颞骨及侧颅底解剖训练班通知		159

更 正		94
-----------	--	----

编辑导读		104
------------	--	-----

下期要目		144
------------	--	-----

中华医学会耳鼻咽喉头颈外科学分会第十届委员会委员名单		117
----------------------------------	--	-----

中华耳鼻咽喉头颈外科杂志第十届编辑委员会委员名单		165
--------------------------------	--	-----

本刊稿约见本卷第 1 期第 86 页

本期执行总编 殷善开 李五一 李进让 英文摘要审校 赵宇 王荣光 王恩彤 潘旻
责任编辑 金昕 责任排版 邓小丽

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Monthly Established in August 1953 Volume 50, Number 2 February 7, 2015

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 © 2015 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

Dysphagia

- Surgical management of refractory dysphagia and aspiration** 89
Wang Jian, Li Wuyi, Liu Jianhan, et al
- A preliminary study on the assessment of swallowing function after
supracricoid partial laryngectomy** 95
Zhong Zhiming, Tian Wendong, Liu Xiong, et al
- Comparison of swallowing surface electromyography in globus patients
and healthy adults** 101
Zhang Jie, Li Jinrang

Original Articles

- Comparative study on cluster and conventional immunotherapy in
patients with allergic rhinitis** 105
Luo Zhihong, Li Bin, Wan Lang, et al
- Research on risk factors of depression symptoms in 1 327 patients
with obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome** 110
Dai Yaozhang, Li Xuewu, Zhang Xin, et al
- Analysis of the causes of flap necrosis after head and neck
reconstruction** 118
Peng Xiaowei, Yu Jianjun, Li Zan, et al
- Efficiency of ⁹⁹Tc^m-sestamibi in diagnosis of parathyroid diseases with
primary hyperparathyroidism** 123
Wei Bojun, Shen Hong, Tong Guansheng, et al
- Relationship between osteopontin gene genetic polymorphisms and
susceptibility of nasopharyngeal carcinoma in
Guangxi Zhuang people** 127
Wei Guijiang, Yang Fenglian, Liang Lina, et al
- Clinical features and expressions of p16, p53 protein of human
papillomavirus-related tonsillar carcinoma** 131
Zhang Yongxia, Zhang Bin, Zhou Hui Fang, et al
- Expression of hypoxia inducible factor-1 α in chronic rhinosinusitis
and the relationship with mucin secretion** 138
Luo Qing, Zhu Hengtao, Feng Kun, et al
- Expression and significance of NLRP3 inflammasome and its downstream
factors IL-1 β /IL-18 in rat model of allergic rhinitis** 145
Wan Huijuan, Su Hongxia, Wu Yuying, et al

Short Original Articles

- Application of the discharge, inflammation, polyps/edema (DIP)
endoscopic scoring system in patients with chronic rhinosinusitis** 151
Wu Peng, Wang Zhenzhen, Zhang Lu, et al
- Distribution and drug resistance of the pathogenic bacteria from
sputum specimens of 1 125 children with tracheo
bronchial foreign bodies** 155
Wen Xin, Su Jinzhu, Cui Li, et al

Experience and Lesson

- Insomnia after functional endoscopic sinus surgery: a case report** 158
Li Lijuan, Li Zhixiang, Yang Cong, et al
- Surgical management of dysphagia and dyspnea secondary to
esophagus type cervical spondylosis** 160
Wu Jing, Liu Yehai, Chen Wenlong

Case Reports

Male breast cancer metastasis to nasal vestibule 162
Li Wen, Yang Liu, Chen Min, et al

Primary glottic involvement of extranodal marginal zone B cell lymphoma of mucosa-associated lymphoid tissue:
a case report 164
Zhu Guochen, Sun Ping

Review

Research progress of monoclonal antibody omalizumab in the treatment of allergic rhinitis 166
Qiu Xin, Wang Hongtian

Progress of the inner hair cell regeneration and repair 169
Wang Xiaoyan, Li Bingbing

Conference Summary

Minutes of 2014 China ORL-HNS congress of young and middle-aged scholars 174
Li Huabin, Liu Zheng, Han Yuechen, et al

English Abstract Revisers: Zhao Yu 赵宇, Wang Rongguang 王荣光, Wang Entong 王恩彤, Zhaori Getu 照日格图

每日一次

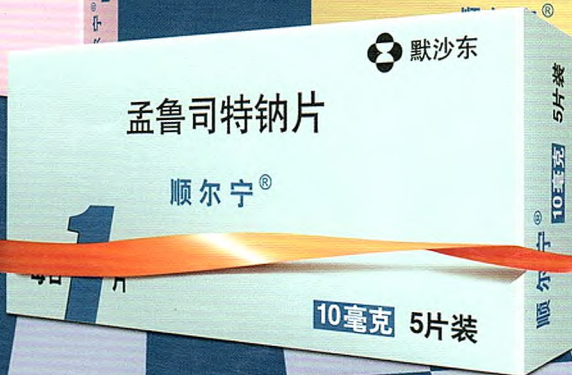
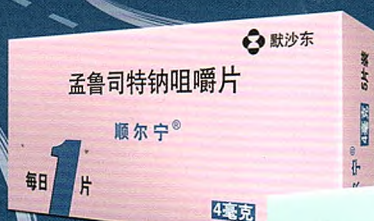
顺尔宁®

(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] 颗粒剂和咀嚼片: 适用于1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。本品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。本品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)。

[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。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

4mg 颗粒剂: 进口药品注册证号H20110596, H20110597; 国药准字J20120044

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



上海市南京西路1601号越洋国际广场20楼 邮编: 200040
电话: (021) 2211 8888 传真: (021) 2211 8899
公司网址: www.msdchina.com.cn
05-2016-RESP-1073490-0007

本广告仅供医学药学专业人士阅读
浙药广审 (文) 第2014050113号

万方数据

ISSN 1673-0860

CN 11-5330/R

邮发代号: 2-68

国内定价: 16.00元