

中华耳鼻咽喉头颈外科杂志

ZHONGHUA ER BI YANHOU TOUJING WAIKE ZAZHI
2016年3月 第51卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Volume 51 Number 3
March 2016



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-0860



9 771673 086165

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51卷 第3期 2016年3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: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

2016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

- 慢性鼻-鼻窦炎诊治将进入精准医疗时代 161
张罗

鼻-鼻窦炎

- 光敏疗法对慢性鼻-鼻窦炎患者耐药葡萄球菌体外
杀伤效果的研究 164
赵可庆 杨晨 丁国强 刘春红 马英 陈小英 吴旻 郑春泉
血红素氧合酶1在鼻息肉组织中的表达及糖皮质激素的
调节作用 169
王宇 余志坚 施俊 程岚 左可军 孟国珍 文卫平 李华斌
鼻息肉患者上皮间质转化状态研究 174
李景云 张媛 张罗

论著

- 颈部食管造口术提高鼻咽癌放疗后吞咽困难患者
生活质量的研究 179
陈伟雄 王凯 唐隽 张剑利 汤苏成 何发尧 朱肇峰 王跃进
鼻咽癌放疗后颈淋巴结复发的治疗及预后分析 183
王勇利 兰桂萍 司勇锋 邓卓霞 孙金杰 杨涌 韩星 翁敬锦
周富玲
miR-140-5p通过下调ADAM10表达对下咽癌细胞的
迁移和侵袭能力的影响 189
靖培航 洒娜 徐伟
CD14启动子区遗传变异对喉癌遗传易感性的影响 197
杨丽娟 温树信 林佳 张雪梅

新技术新材料

- 新型多基因检测技术在225例非综合征型耳聋
患者基因检测中的应用 203
张迪 段宏 林鹏 程静 王翠翠 马元煦 程岩 赵晖 王巍
徐开旭 韩东一 袁慧军

短篇论著

- 便携式睡眠监测仪对阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征的诊断价值分析 209
梁送民 陈仲春 黄晶晶 赵霞 黄昱 章如新
- 小儿颈深部感染 33 例分析 212
梁锦辉 李莉 罗海林 黄河浪 黄梅 张翔

经验与教训

- 食管异物术后再发颈胸食管周围脓肿二例分析及处理 215
游龙贵 张克辉 张小安 王富华 王心涛 黄海 刘遗斌 黄振河 高树峰 肖道雄

病例报告

- 首诊于耳鼻咽喉科的套细胞淋巴瘤一例 218
李超 安云芳 辛凤 任建军 关芳灵 赵长青
- 喉乳头状瘤术后放线菌感染一例 221
张彩霞 刘阳云 刘庚勳 江文 曹杭 陈琼 常恩格
- 巨大结节性甲状腺肿呈胸壁肿物一例 222
唐振宁 刘奇伦 胡志强 吴立刚

综 述

- TMC1 突变致遗传性耳聋的研究进展 224
吴楷文 王洪阳 王秋菊
- 大数据在耳科学中的三大应用及其挑战 230
雷冠雄 李佳楠 申卫东 杨仕明

继续教育园地

- 关注伴有支气管哮喘的慢性鼻-鼻窦炎 235
史剑波 陈枫虹

读者·作者·编者

- 2016 年本刊可以直接用缩略语的常用医学词汇 202

学术动态

- 2016 年全国鼻科年会暨第八届鼻部感染与变态反应疾病专题学术会议征文通知 196
- 第二届北京内镜颅底外科国际论坛(2016)通知 217
- 中华医学会 2016 年全国变态反应学术会议征文通知 234

编辑导读 188

下期要目 188

本刊稿约见本卷第 1 期第 78 页

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

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Monthly Established in August 1953 Volume 51, Number 3 March 7, 2016

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 © 2016 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

- Management of chronic rhinosinusitis: on the path to
precision medicine** 161
Zhang Luo

Rhinosinusitis

- In-vitro* study of photodynamic therapy of antibiotic-resistant staphylococcus
from patients with chronic rhinosinusitis** 164
*Zhao Keqing, Yang Chen, Ding Guoqiang, Liu Chunhong, Ma Ying,
Chen Xiaoying, Wu Yang, Zheng Chunquan*
- Expression of heme oxygenase-1 in nasal polyps and regulation
by glucocorticoid** 169
*Wang Yu, Yu Zhijian, Shi Jun, Cheng Lan, Zuo Kejun, Meng Guozhen,
Wen Weiping, Li Huabin*
- Features of epithelial-to-mesenchymal transition in nasal polyposis** 174
Li Jingyun, Zhang Yuan, Zhang Luo

Original Articles

- Cervical esophagostomy improves the life quality of
patients with dysphagia induced by radiotherapy for
nasopharyngeal carcinoma** 179
*Chen Weixiong, Wang Kai, Tang Jun, Zhang Jianli, Tang Sucheng,
He Fayao, Zhu Zhaofeng, Wang Yuejian*
- Treatment and outcome of recurrent cervical lymph nodes in
patients with nasopharyngeal carcinoma after radiotherapy** 183
*Wang Yongli, Lan Guiping, Si Yongfeng, Deng Zhuoxia, Sun Jinjie,
Yang Yong, Han Xing, Weng Jingjin, Zhou Fuling*
- miR-140-5p affects the migration and invasion of hypopharyngeal
carcinoma cells by downregulating ADAM10 expression** 189
Jing Peihang, Sa Na, Xu Wei
- Effect of CD14 promoter variants on the susceptibility to
laryngeal cancer** 197
Yang Lijuan, Wen Shuxin, Lin Jia, Zhang Xuemei

New Technology and Material

- A novel technique for simultaneous multi-gene mutation screening in 225
patients with nonsyndromic hearing loss in Tianjin** 203
*Zhang Di, Duan Hong, Lin Peng, Cheng Jing, Wang Cuicui, Ma Yuanxu,
Cheng Yan, Zhao Hui, Wang Wei, Xu Kaixu, Han Dongyi, Yuan Huijun*

Short Original Articles

- Diagnostic value of portable monitor device in patients with potential
obstructive sleep apnea hypopnea syndrome** 209
*Liang Songmin, Chen Zhongchun, Huang Jingjing, Zhao Xia, Huang Yu,
Zhang Ruxin*
- Analysis of 33 children with deep neck infection** 212
Liang Jinhui, Li Li, Luo Hailin, Huang Helang, Huang Mei, Zhang Xiang

Experience and Lesson

- Clinical analysis and treatment of 2 examples of recurrent esophageal abscess around neck and breast part from operations for extraction of foreign body in esophagus** 215
You Longgui, Zhang Kehui, Zhang Xiaolan, Wang Fuhua, Wang Xintao, Huang Hai, Liu Yibin, Huang Zhenhe, Gao Shufeng, Xiao Daoxiong

Case Reports

- A case of mentle cell lymphoma as the first diagnosis at otorhinolaryngology** 218
Li Chao, An Yunfang, Xin Feng, Ren Jianjun, Guan Fangling, Zhao Changqing
- Actinomyces infection in post-operation of laryngeal papilloma: one case report** 221
Zhang Caixia, Liu Yangyun, Liu Gengxun, Jiang Wen, Cao Hang, Chen Qiong, Chang Enge
- Giant nodular goiter presented as a mass in chest wall: a case report** 222
Tang Zhenning, Liu Qilun, Hu Zhiqiang, Wu Ligang

Reviews

- Advances in hereditary hearing loss caused by *TMC1* mutations** 224
Wu Kaiwen, Wang Hongyang, Wang Qiuju
- Three applications and the challenge of the big data in otology** 230
Lei Guanxiong, Li Jianan, Shen Weidong, Yang Shiming

Continuing Medical Education

- Chronic rhinosinusitis with bronchial asthma, what should we concern about** 235
Shi Jianbo, Chen Fenghong

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

每日一次

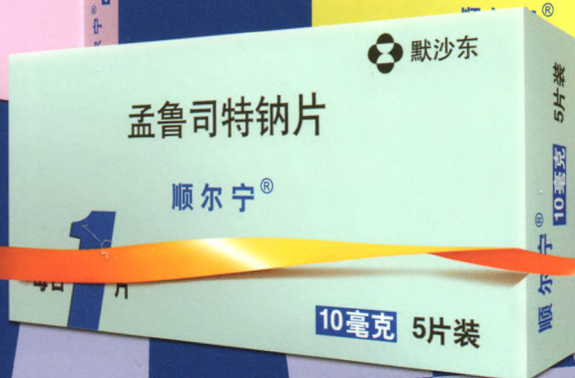
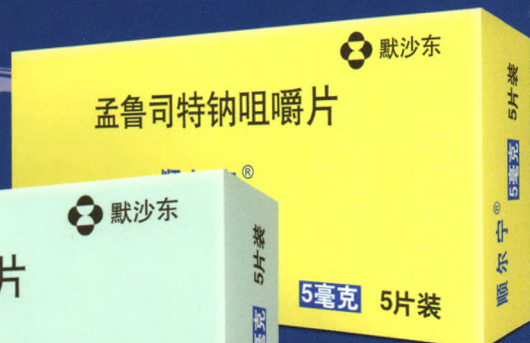
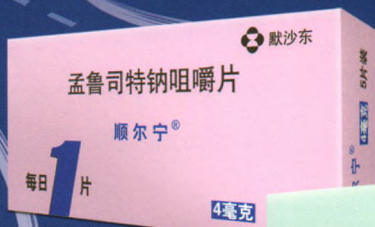
顺尔宁®

(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2015030032号