

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

2016年8月 第51卷 第8期

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Volume 51 Number 8

August 2016



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-0860



9 771673 086165

08>

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8期 2016年8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:cjori@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

真菌性鼻-鼻窦炎

侵袭型真菌性鼻-鼻窦炎14例诊断和治疗临床分析 561

时光刚 时蕾 张志玉 万玉柱 李冰 于亮 张二鹏 鞠红霜

何明强 纪宏志

侵袭型真菌性鼻-鼻窦炎的诊疗和预后分析 568

周蔚 刘全 赵卫东 于华鹏 孙希才 王晶晶 刘琢扶

李厚勇 郑春泉 王纾宜 王德辉

两性霉素B对人鼻腔上皮细胞纤毛摆动频率的影响 573

矫健 张罗

论著

红外视频眼震观察系统辅助下床旁三联检查

与冷热试验的一致性分析 578

吴海燕 姜鸿 赵杨 高志强

儿童及青年脑干言语编码能力的性别差异 583

刘锦峰 付欣 王丹 李晓婷 王宁宇

纸样板内移对内镜鼻窦手术后眶眼并发症的影响 589

王英 张玉杰 朱洪海

胃蛋白酶在喉癌组织中的表达和意义 593

谭嘉杰 王路 黄祚峰 李衍菲 田文栋 刘雄 曾芳芳 李湘平

豚鼠耳蜗血管纹周细胞电生理特性的研究 600

刘艳辉 王艳萍 王洋 马克涛 司军强 李丽

β -榄香烯对兔VX2喉癌生长及肿瘤相关因子的影响 606

赵婉君 赵振安 王青云 李小波 谢辰 曹忠胜

短篇论著

喉癌甲状软骨内膜下切除及健侧甲状软骨外膜瓣修复术的

治疗效果 611

钟兆棠 梁敏志 陈泽

超声造影后颈部淋巴结粗针与细针穿刺活检的结果比较 615

张文智 杨高怡 徐建平 张林 李军 赵丹

经验与教训

面神经鞘瘤伴中耳胆脂瘤误诊一例

李敏 梅栩彬 贾超 孙铭宏

618

病例报告

耳甲腔血管瘤侵犯腮腺一例

赵琨 李健东 赵亮 于春刚

620

舌骨软骨肉瘤一例

边迪 王健艳 李靖 赵明

621

综 述

人工耳蜗植入对单侧感音神经性聋患者声源定位的影响

刘锦峰 戴金升 王宁宇

623

BRAF^{V600E}基因突变与甲状腺乳头状癌的相关性研究进展

徐晓琴 王旭红 荆结线

630

继续教育园地

变应性真菌性鼻-鼻窦炎的诊断与治疗

徐睿 马玲 许庚

635

读者·作者·编者

微信订购《中华耳鼻咽喉头颈外科杂志》

2016 年本刊可以直接用缩略语的常用医学词汇

577

599

学术动态

2016 年全国耳科年会通知

2016 年全国内镜颅底外科技术培训班暨全国颅底外科学习班通知

2016 年全国耳内镜外科学习班通知

北京大学人民医院第二十三期鼻内镜微创外科培训班通知

614

619

640

640

编辑导读

下期要目

中华耳鼻咽喉头颈外科杂志第十届编辑委员会委员名单

567

567

592

本刊稿约见本卷第 1 期第 78 页,第 7 期第 558 页

本期执行总编 周兵 英文摘要审校 赵宇 王荣光 王恩彤 李建峰

责任编辑 高洁 责任排版 邓小丽

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Monthly Established in August 1953 Volume 51, Number 8 August 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

Fungal Rhinosinusitis

- Clinical analyses of the diagnosis and treatment of invasive fungal
rhinosinusitis: report of 14 cases** 561
*Shi Guanggang, Shi Lei, Zhang Zhiyu, Wan Yuzhu, Li Bing, Yu Liang,
Zhang Erpeng, Ju Hongshuang, He Mingqiang, Ji Hongzhi*
- Managements and prognostic analyses in patients with invasive
fungal rhinosinusitis** 568
*Zhou Wei, Liu Quan, Zhao Weidong, Yu Huapeng, Sun Xicai, Wang Jingjing,
Liu Zhuofu, Li Houyong, Zheng Chunquan, Wang Shuyi, Wang Dehui*
- Effect of Amphotericin B on human nasal ciliary beat frequency** 573
Jiao Jian, Zhang Luo

Original Articles

- Correlation between bedside triple test by videonystagmoscope and
caloric test** 578
Wu Haiyan, Jiang Hong, Zhao Yang, Gao Zhiqiang
- The sex difference of speech evoked auditory brainstem responses in
children and young adults** 583
Liu Jinfeng, Fu Xin, Wang Dan, Li Xiaoting, Wang Ningyu
- Effect of lamina papyracea ingression on orbito-ocular complications
after functional endoscopic sinus surgery** 589
Wang Ying, Zhang Yujie, Zhu Honghai
- The expression and significance of pepsin in laryngeal carcinoma** 593
*Tan Jiajie, Wang Lu, Huang Zuofeng, Li Yanfei, Tian Wendong, Liu Xiong,
Zeng Fangfang, Li Xiangping*
- Study on the electrophysiological properties in the stria vascularis pericytes in
cochlear of guinea pig** 600
Liu Yanhui, Wang Yanping, Wang Yang, Ma Ketao, Si Junqiang, Li Li
- The effects of β -elemene on rabbit VX2 laryngeal carcinoma and factors
associated with tumor growth and metastasis** 606
*Zhao Wanjun, Zhao Zhen'an, Wang Qingyun, Li Xiaobo, Xie Chen,
Cao Zhongsheng*

Short Original Articles

- Removal of laryngeal cancer with thyroid cartilage membrane excision and
repair of laryngeal cavity with outside thyroid cartilage membrane flap
of healthy side: oncologic and functional outcomes** 611
Zhong Zhaotang, Liang Minzhi, Chen Ze
- Comparative study of core needle biopsy and fine needle aspiration cytology
in the diagnosis of neck lymph node diseases with contrast-enhanced
ultrasound** 615
Zhang Wenzhi, Yang Gaoyi, Xu Jianping, Zhang Lin, Li Jun, Zhao Dan

Experience and Lesson

- A misdiagnostic case of facial nerve neurinoma concurrent with middle ear
cholesteatoma** 618
Li Min, Mei Xubin, Jia Chao, Sun Minghong

Case Reports

- Angiosarcoma of cavum conchae invades parotid gland: a case report** 620
Zhao Kun, Li Jiandong, Zhao Liang, Yu Chungang

Chondrosarcoma of the hyoid bone;a case report	621
<i>Bian Di, Wang Jianyan, Li Jing, Zhao Ming</i>	
Reviews	
Effect of cochlear implantation on sound localization for patients with unilateral sensorineural hearing loss	623
<i>Liu Jinfeng, Dai Jinsheng, Wang Ningyu</i>	
Advances in the research of BRAF^{V600E} gene mutation correlated with papillary thyroid carcinoma	630
<i>Xu Xiaoqin, Wang Xuhong, Jing Jiexian</i>	
Continuing Medical Education	
Diagnosis and treatment of allergic fungal rhinosinusitis	635
<i>Xu Rui, Ma Ling, Xu Geng</i>	

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



布地奈德鼻喷雾剂

告别鼻塞

有效缓解过敏性/非过敏性鼻炎症状
拥有鼻息肉适应症的鼻用糖皮质激素



雷诺考特®鼻喷雾剂简明处方资料 (Rhinocort) _V(4)

【药品名】

通用名：布地奈德鼻喷雾剂
商品名：雷诺考特®/Rhinocort®

英文名：Budesonide Nasal Spray
本品主要成分：布地奈德

【适应症】

治疗季节性和常年性的变应性鼻炎、常年性非变应性鼻炎；
预防鼻息肉切除后鼻息肉的再生，对症治疗鼻息肉

【规格】

64µg/喷；每瓶120喷，药物浓度为1.28mg/ml8

【用法用量】

剂量应个体化。

鼻炎

成人及6岁和6岁以上儿童；

推荐起始剂量为一日256µg，此剂量可于早晨一次吸入或早晚分二次吸入。

治疗或预防鼻息肉

推荐剂量为一日256µg，此剂量可于早晨一次吸入或早晚分二次吸入。

【不良反应】

约5%的患者会发生局部刺激的不良反。常见的包括气道局部刺激，轻微的血液分泌物、鼻出血。

【禁忌】

对布地奈德或处方中任一成份有过敏史者。

【注意事项】

长期使用高剂量，可能发生糖皮质激素的全身作用如：皮质醇增多症、肾上腺抑制和/或儿童生长迟缓。鼻腔用类固醇对儿童的长期作用尚未建立。使用含皮质激素的药品可导致生长迟缓。对长期接受皮质类固醇治疗的儿童和青少年，无论所用的药品为何种剂型，都建议定期监测他们的生长状况。

治疗伴有鼻部真菌感染和疱疹的患者应谨慎。

对患有肺结核的患者应特别警惕。

布地奈德鼻喷雾剂不可接触眼睛，若接触眼睛，立即用水冲洗。

对从使用全身性糖皮质激素转而使用本品，且疑有下丘脑-垂体-肾上腺轴失调的患者，治疗时需慎重，全身性类固醇应小心减量。

其他不良反应和注意事项详见说明书。

阿斯利康制药有限公司

进口药品注册证号：H20140088、H20140090

分包装批准文号：国药准字J20140048



不良事件提醒：

如向阿斯利康中国报告不良事件，请通过以下方式沟通：
邮件：ChinaAZDrugSafety@astrazeneca.com
免费热线：400 820 8116 直线电话：021-58385073
非工作时间 紧急联系电话：021-58385073

阿斯利康（无锡）贸易有限公司
地址：上海市浦东新区亮景路199号和245号 邮编：201203
电话：(86-21)60302288 传真：(86-21)58385159
http://www.astrazeneca.com.cn

AstraZeneca
阿斯利康

本广告仅供医学药学专业人士阅读

广告：苏药广审（文）第2015110506号

审批准：2022 有效期至2016年9月9日

ISSN 1673-0860

CN 11-5330/R

邮发代号：2-68

国内定价：22.00元