

中华耳鼻咽喉头颈外科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

月刊 1953年8月创刊 第48卷 第5期 2013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
韩德民

编辑部主任
魏均民

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
北京柏力行彩印有限公司

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
中华医学会杂志社出版发行部
北京东四邮局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

2013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出版发行部调换

目次

述评

开展中国突发性聋多中心临床研究意义重大 韩东一 杨仕明 353

突发性聋多中心临床研究

中国突发性聋分型治疗的多中心

临床研究 中国突发性聋多中心临床研究协作组 355

低中频下降型突发性聋药物治疗的多中心

研究 郑亿庆 区永康 许耀东等 362

中高频下降型突发性聋药物治疗的多中心

研究 王明明 樊兆民 罗建芬等 368

平坦型突发性聋药物治疗的多中心

研究 陈国郝 张榕 王英歌等 374

全聋型突发性聋药物治疗的多中心研究 郑虹 戴晴晴 周莲等 379

论著

不同年龄段突发性聋患者临床诊疗分析 ... 王大勇 侯志强 刘岩等 385

突发性聋患者前庭耳石器传导通路功能的客观

评价 张青 胡娟 许信达等 389

特发性快速眼动睡眠行为障碍患者嗅觉功能的

研究 张金玲 刘钢 杭伟等 394

口咽鳞状细胞癌318例临床分析 张永侠 张彬 高黎等 398

微小RNA-15a/16-1重组慢病毒对人鼻咽癌

CNE-2Z细胞生物特性的影响 张春鸿 方潇碧 李文峰等 405

循证医学之窗

鼓室内与全身应用糖皮质激素治疗

突发性聋的Meta分析 丁秀勇 崔婷婷 冯国栋等 412

凝血酶原基因G20210A多态性与突发性

聋发病风险的Meta分析 刘博 冯文静 彭晓霞等 417

短篇论著

下鼻甲外移术与鼻通气功能改善的

相关性研究 张庆翔 周维国 张海东等 422

环状软骨上喉部分切除术后的临床观察	刘善廷 冯露 李鹏等	426
经验与教训		
气管外套管断裂致气管异物一例	孙丰林 夏拥军 王惠忠	429
芦山地震专题		
耳鼻咽喉头颈外科常见地震伤情与处理	董钊 苏开明 王杰等	430
继续教育园地		
突发性聋诊疗进展	余力生 杨仕明	432
国外研究进展		
美国耳鼻咽喉头颈外科学会《临床实用指南:突发性聋》解读与思考	梁勇 李昕璐	436
读者·作者·编者		
2013 年本刊可以直接用缩略语的常用医学词汇		435
学术动态		
海军总医院全军耳鼻咽喉头颈外科中心继续医学教育项目通知		384
2013 年耳鼻咽喉影像技术与微创外科学学习班暨穗港澳耳鼻咽喉头颈外科新进展研讨会通知		384
第三届上海交通大学耳鼻咽喉头颈外科国际论坛第二轮通知		404
2013 国际暨全国第十二届头颈肿瘤学术大会第一轮通知		404
2013 年 I 期协和颞骨显微外科技术研修班通知		411
首都医科大学附属北京同仁医院 2013 年嗓音医学及嗓音外科学学习班第一轮通知		425
2013 年鼻科学新进展与内镜延伸手术技术学习班暨内耳疾病诊疗新进展学习班通知		440
编辑导读		367
下期要目		378
中华耳鼻咽喉头颈外科杂志第九届编辑委员会委员名单	英文目次后	

本刊稿约见本卷第 1 期第 86 页

本期执行总编 韩东一 英文摘要审校 赵宇 王荣光 王恩彤 照日格图
 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 48, Number 5 May 7, 2013

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 De-min (韩德民)

Managing Director

WEI Jun-min (魏均民)

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 Paramount Color Printing
Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M95

Mail-Order

Publishing & Circulation
Section, 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 © 2013 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, do not reflect the
official policy of the Chinese Medical
Association or the Editorial Board, unless
this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- Significance of the multicenter clinical study of sudden hearing loss in
China** 353
HAN Dong-yi, YANG Shi-ming

Multi-center Clinical Study of Sudden Hearing Loss in China

- Prospective clinical multi-center study on the treatment of sudden deafness
with different typings in china** 355
Chinese sudden hearing loss multi-center clinical study group

- Multi-center clinical study on the treatment of the low-middle frequency
sudden hearing loss** 362
ZHENG Yi-qing, OU Yong-kang, XU Yao-dong, et al

- Multi-center study on the treatment for intermediate and high-frequency
sudden sensorineural hearing loss** 368
WANG Ming-ming, FAN Zhao-min, LUO Jian-fen, et al

- Multi-center study of clinical treatment on the flat type of sudden
hearing loss** 374
CHEN Guo-hao, ZHANG Rong, WANG Ying-ge, et al

- Multi-center study on the treatment of sudden total deafness** 379
ZHENG Hong, DAI Qing-qing, ZHOU Lian, et al

Original Articles

- Clinical analysis of sudden sensorineural hearing loss in patients with
different ages** 385
WANG Da-yong, HOU Zhi-qiang, LIU Yan, et al

- Objective evaluation of otolithic end organs in sudden sensorineural hearing
loss patients** 389
ZHANG Qing, HU Juan, XU Xin-da, et al

- Olfactory function in patients with idiopathic rapid eye movement sleep
behavior disorder** 394
ZHANG Jin-ling, LIU Gang, HANG Wei, et al

- Clinical analysis of 318 cases of oropharyngeal squamous cell carcinoma** ... 398
ZHANG Yong-xia, ZHANG Bin, GAO Li, et al

- Influence of recombinant lentiviral vector encoding miR-15a/16-1 in
biological features of human nasopharyngeal carcinoma CNE-2Z cells** ... 405
ZHANG Chun-hong, FANG Xiao-bi, LI Wen-feng, et al

Evidence-based Medicine

- Intratympanic versus systemic steroid treatment for idiopathic sudden
hearing loss: a Meta-analysis** 412
DING Xiu-yong, CUI Ting-ting, FENG Guo-dong, et al

- A Meta-analysis of prothrombin G20210A polymorphism and its risk for
sudden sensorineural hearing loss** 417
LIU Bo, FENG Wen-jing, PENG Xiao-xia, et al

Short Original Articles

- Relationship between inferior turbinate outfracture and the improvement
of nasal ventilatory function** 422
ZHANG Qing-xiang, ZHOU Wei-guo, ZHANG Hai-dong, et al

- Clinical observation of supracricoid partial laryngectomy** 426
LIU Shan-ting, FENG Lu, LI Peng, et al

Experience and Lesson

- Fractured tracheostomy tubes in the tracheo-bronchial tree: a case report and review of the literature 429
SUN Feng-lin, XIA Yong-jun, WANG Hui-zhong

Special Article of Lushan Earthquake

- Organ distribution and management of earthquake trauma to head and neck 430
DONG Chuan, SU Kai-ming, WANG Jie, et al

Continuing Medical Education

- Advances in diagnosis and treatment of sudden deafness 432
YU Li-sheng, YANG Shi-ming

Progress of Abroad Medicine

- Reading and thinking of "Clinical Practice Guideline: Sudden Hearing Loss" issued by American Academy of Otolaryngology-Head and Neck Surgery 436
LIANG Yong, LI Xin-ju

English Abstract Revisers: ZHAO Yu 赵宇, WANG Rong-guang 王荣光, WANG En-tong 王恩彤, ZHAORI Getu 照日格图

中华耳鼻咽喉头颈外科杂志第九届编辑委员会委员名单

顾 问 王正敏 倪道凤 何膺远

名誉总编 杨伟炎

总 编 韩德民

(以下按姓氏笔画排序)

副 总 编 孔维佳 许 庚 周 梁 唐平章 董 震 韩东一 魏均民

编 委 马有祥 马芙蓉 文卫平 王宁宇 王挥戈 王荣光 王家东 王海波 韦 霖 史剑波

叶京英 刘世喜 刘业海 刘 钢 华清泉 孙建军 孙敬武 朱冬冬 许政敏 许 珉

何晓光 余力生 吴 皓 张亚梅 张 华 张庆泉 张学渊 张 罗 张 剑 张秋航

张 彬 张 榕 李五一 李进让 李 明 李 娜 李振东 李晓明 李湘平 杨大章

杨仕明 杨蓓蓓 肖水芳 肖红俊 迟放鲁 邱建华 陈文文 陈 杰 陈晓巍 陈 雷

单希征 周 兵 周慧芳 季文樾 林 鹏 郑亿庆 郑宏良 郑春泉 姜学钧 赵长青

赵舒薇 唐安洲 唐志辉 徐震纲 殷善开 秦 永 郭玉芬 郭传瑛 郭朱明 陶泽璋

高志强 崔鹏程 曹克利 隋 军 黄光武 黄志刚 黄德亮 黄魏宁 龚树生 嵇庆海

程 雷 董 频 谢民强 翟所强 樊兆民 潘新良

国际编委 James D. Smith(美国) Kasey K. Li(美国) 王德云(新加坡) 李大庆(美国) 蒋家琪(美国)

特约编委 卜行宽 刘兆华 孙爱华 张小伯 李 源 苏振伦 胡良平 赵素萍 贾深汕

通讯编委 于丽玫 于振坤 王洪田 王秋菊 王恩彤 王晓雷 王珮华 王跃建 王 琪 王德辉

冯 永 乔 莉 刘大波 刘月辉 刘 阳 刘 鸣 孙 彦 孙 虹 江红群 邢光前

吴彦桥 吴跃煌 宋为明 张乃嵩 张天宇 张庆丰 张 劲 张志钢 张陈平 张 詮

张革化 张道行 时光刚 李 兰 李正江 李学忠 李朝军 杜 波 杨 军 杨新明

汪审清 房居高 林忠辉 林 昶 罗仁忠 郑 虹 娄卫华 胡国华 夏 寅 徐 文

高 下 高 明 梁 勇 章如新 符 征 黄 琦 龚正鹏 温树信 戴 朴 魏永祥