

中国眼耳鼻喉科杂志

中国科技核心期刊
中国科技论文统计源期刊
中国学术期刊网络出版总库收录期刊
中文科技期刊数据库收录期刊
复旦大学核心期刊

CHINESE
JOURNAL OF
OPHTHALMOLOGY AND
OTORHINOLARYNGOLOGY

2016.7
VOL.16

4

复旦大学附属眼耳鼻喉科医院主办

中国眼耳鼻喉科杂志

CHINESE JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY AND OTORHINOLARYNGOLOGY

2001年创刊 第16卷 第4期 2016年7月25日出版(双月刊)

主管

中华人民共和国教育部

主办

复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

出版单位

中国眼耳鼻喉科杂志编辑部
200031 上海市汾阳路83号
电话:(021)64377134-211,221
(021)64376491(传真)

Email:eentm@sina.com
http://cjoo.fudan.edu.cn

主任委员

王正敏

主编(副主任委员)

孙兴怀 迟放鲁

副主编

王德辉 卢奕 周梁 徐格致

编辑部主任

薛枫

印刷

上海欧阳印刷厂有限公司

发行

范围:公开

国内:上海市报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号 BM3642

订购

全国各地邮政局
邮发代号:4-705

邮购

中国眼耳鼻喉科杂志编辑部
200031 上海市汾阳路83号

定价

每期 10.00 元 全年 60.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1671-2420
CN 31-1875/R

2016年版权归中国眼耳鼻喉科
杂志编辑部所有
本刊如有印装质量问题请向编辑
部调换

目 次

专家笔谈

- 精准中耳外科的发展与展望 (231)
张天宇 戴培东

基础研究

- 应用流式细胞分选技术高效纯化大鼠视网膜神经节细胞及其鉴定 (234)
杨伯齐 高凤娟 吴继红
转化生长因子 β 1对自体移植肋软骨增殖及代谢的作用 (239)
丁永清 陈琦
EB病毒BRLF1基因及EB病毒Rta/IgG抗体在鼻咽癌中表达的
临床意义 (243)
赵新星 张龙城 全超坤 韦干观 桂源 杨志

临床研究

- 经口激光喉显微手术治疗早期声门型喉癌的疗效分析 (248)
周梁 吴海涛 陈小玲 李筱明
青光眼患者在异丙酚复合芬太尼和罗库溴铵诱导麻醉下眼压的变化 (251)
曹红 李梦玮 陈宇虹 孟樊荣 钱韶红 余晓波 孙兴怀
足月新生儿视网膜出血危险因素的临床分析 (255)
耿韶辉 王雅从 张静 李艳涛 张佳佳 张炜
卡哈切迹在儿童分泌性中耳炎诊断中的意义 (258)
吴珏婷 陈波蓓 高金建 黄赛瑜 陈如如 冯博孩 施云斌 陈思 项海杰
 CO_2 激光治疗声带白斑疗效分析 (262)
陈乐 张明 周梁 吴海涛 陈小玲 林岳鑫 邵骏 魏春生 王纾宜
膀胱镜与显微镜在支撑喉镜下切除声带息肉的疗效比较 (264)
陈其国 杨衬
儿童颈深间隙脓肿28例临床分析 (267)
浦诗磊 李晓艳

临床交流

- 小梁切除术中不同可调整缝线对眼表的影响 (270)
杨静 钟兴武 史贻玉 陈海波 邢建强
败丹黄复方颗粒局部灌洗辅助治疗真菌性鼻窦术后患者60例 (273)
侯小兵 肖淑珍 舒畅

会议纪要

- 2016 中国西藏自治区首届内镜鼻颅底外科学习班暨耳鼻咽喉头颈外科论坛 (276)
许伦 余洪猛

病例报告

- 喉部浆细胞肉芽肿 1 例 (278)
范志涛 乔振花 刘冉冉 耿红亚 刘朝兵
喉神经鞘瘤 1 例 (280)
龚轩民 陈佰万 王素梅 董洪飞 柳茂丽

综述

- 近视研究中的模型分类 (281)
郑昌月 李涛 周晓东
先天性白内障手术治疗研究进展 (285)
Jyoti Sapkota 刘馨 樊帆 罗怡
间歇性外斜视患者的远近立体视功能研究进展 (289)
罗秀梅 周晓东 瞿小妹
特发性黄斑裂孔研究进展 (292)
高愫 张文芳

教育园地

- 试题与答案 (261)
刘婧姝 江睿 褚仁远
展神经麻痹的诊断思路及处理原则 (296)
田国红 万海林 沙炎
听神经瘤的手术治疗及并发症[耳显微外科 2007 版(五十三)] (300)
王正敏

学术动态

- 中华医学学会 2016 年全国变态反应学术会议征文通知 (277)
“2016 与国际大师同行上海站”学术交流 (279)

读者·作者·编者

- 论文作者单位名称的要求 (275)
文稿中参考文献的要求 (275)

- 纪念耳鼻咽喉头颈外科专家杨伟炎教授 (277)
《中国眼耳鼻喉科杂志》稿约 (303)
《中国眼耳鼻喉科杂志》成为中国科技核心期刊 (封二)
《中国眼耳鼻喉科杂志》内容简介 (封三)
英文目次简介 (封四)

本期执行主编 眼科 徐格致 耳鼻喉科 王德辉 英文摘要审校 杨美琴 刘海瑛 陈宇虹
责任编辑 杨美琴 责任排版 诸静英 责任校对 徐斌靓

CHINESE JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY AND OTORHINOLARYNGOLOGY

Bimonthly Established in May 2001 Volume 16, Number 4 July 25, 2016

Responsible Institution

Ministry of Education, P. R. China

Sponsor

Eye Ear Nose and Throat Hospital of Fudan University

Editing and Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of Ophthalmology and Otorhinolaryngology
83 Fenyang Road, Shanghai 200031, China
Tel:0086-21- 64377134-211, 221
Fax:0086-21- 64376491
Email :eentm@sina.com
http://cjoof.fudan.edu.cn

Chairman

WANG Zheng-min(王正敏)

Editors-in-Chief (Associate chairman)

SUN Xing-huai(孙兴怀)
CHI Fang-lu(迟放鲁)

Associate Editors

WANG De-hui(王德辉) LU Yi(卢奕)
ZHOU Liang(周梁) XU Ge-zhi(徐格致)

Managing Director

XUE Feng(薛枫)

Printing

Shanghai Ou Yang Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. BM3642

Mail-Order

Publishing & Circulation Section, Publishing House, Chinese Medical Association
Editorial Board of Chinese Journal of Ophthalmology and Otorhinolaryngology
83 Fenyang Road, Shanghai 200031, China
Tel:0086-21-64376491
Email :eentm@sina.com

Price

60 Yuan RMB/Year

CSSN

ISSN 1671-2420
CN 31-1875/R

Copyright © 2016 by the Editorial Board
of Chinese Journal of Ophthalmology and
Otorhinolaryngology

CONTENTS IN BRIEF

Development and prospect of precision middle ear surgery	231
<i>ZHANG Tian-yu, DAI Pei-dong</i>	
Purification of rat retinal ganglion cells by using flow cytometry sorting technology and its identification	234
<i>YANG Bo-qi, GAO Feng-juan, WU Ji-hong</i>	
Effect of transforming growth factor $\beta 1$ on the proliferation and metabolism of autografted costal cartilage	239
<i>DING Yong-qing, CHEN Qi</i>	
Clinical significance of EBV-BRLF1 gene and EBV-Rta/IgG antibody expression in nasopharyngeal carcinoma	243
<i>ZHAO Xin-xing, ZHANG Long-cheng, QUAN Chao-kun, WEI Gan-guan, GUI Yuan, YANG Zhi</i>	
Results of transoral laser microsurgery for early glottic carcinoma	248
<i>ZHOU Liang, WU Hai-tao, CHEN Xiao-ling, LI Xiao-ming</i>	
Changes of intraocular pressure in glaucoma patients received induced anesthesia with propofol combined with fentanyl and rocuronium	251
<i>CAO Hong, LI Meng-wei, CHEN Yu-hong, MENG Fan-rong, QIAN Shao-hong, YU Xiao-bo, SUN Xing-huai</i>	
Clinical analysis of risk factors of retinal hemorrhages in full-term newborns	255
<i>GENG Shao-hui, WANG Ya-cong, ZHANG Jing, LI Yan-tao, ZHANG Jia-jia, ZHANG Wei</i>	
Predictive role of Carhart notch in assessing the viscosity of middle ear effusion	258
<i>WU Jue-ting, CHEN Bo-bei, GAO Jin-jian, HUANG Sai-yu, CHEN Ru-ru, FENG Bo-hai, SHI Yun-bin, CHEN Si, XIANG Hai-jie</i>	
Effects of transoral CO₂ laser microsurgery on vocal cord leukoplakia	262
<i>CHEN Le, ZHANG Ming, ZHOU Liang, WU Hai-tao, CHEN Xiao-ling, LIN Yue-xin, SHAO Jun, WEI Chun-sheng, WANG Shu-ji</i>	
Comparison of the efficacy between bladder endoscope and microscope in the treatment of vocal cord polyps under self-retaining laryngoscope	264
<i>CHEN Qi-guo, YANG Chen</i>	
Clinical analysis of 28 cases with pediatric deep cervical fascial space abscess	267
<i>PU Shi-lei, LI Xiao-yan</i>	

邮发代号:4-705 国内定价:10.00 元

ISSN 1671-2420



CHINESE JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY AND OTORHINOLARYNGOLOGY

Bimonthly Established in May 2001 Volume 16, Number 4 July 25, 2016

Responsible Institution

Ministry of Education, P. R. China

Sponsor

Eye Ear Nose and Throat Hospital of Fudan University

Editing and Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of Ophthalmology and Otorhinolaryngology
83 Fenyang Road, Shanghai 200031, China
Tel:0086-21- 64377134-211, 221
Fax:0086-21- 64376491
Email :eentm@sina.com
http://cjoof.fudan.edu.cn

Chairman

WANG Zheng-min(王正敏)

Editors-in-Chief (Associate chairman)

SUN Xing-huai(孙兴怀)
CHI Fang-lu(迟放鲁)

Associate Editors

WANG De-hui(王德辉) LU Yi(卢奕)
ZHOU Liang(周梁) XU Ge-zhi(徐格致)

Managing Director

XUE Feng(薛枫)

Printing

Shanghai Ou Yang Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. BM3642

Mail-Order

Publishing & Circulation Section, Publishing House, Chinese Medical Association
Editorial Board of Chinese Journal of Ophthalmology and Otorhinolaryngology
83 Fenyang Road, Shanghai 200031, China
Tel:0086-21-64376491
Email :eentm@sina.com

Price

60 Yuan RMB/Year

CSSN

ISSN 1671-2420
CN 31-1875/R

Copyright © 2016 by the Editorial Board
of Chinese Journal of Ophthalmology and
Otorhinolaryngology

CONTENTS IN BRIEF

Development and prospect of precision middle ear surgery	231
<i>ZHANG Tian-yu, DAI Pei-dong</i>	
Purification of rat retinal ganglion cells by using flow cytometry sorting technology and its identification	234
<i>YANG Bo-qi, GAO Feng-juan, WU Ji-hong</i>	
Effect of transforming growth factor $\beta 1$ on the proliferation and metabolism of autografted costal cartilage	239
<i>DING Yong-qing, CHEN Qi</i>	
Clinical significance of EBV-BRLF1 gene and EBV-Rta/IgG antibody expression in nasopharyngeal carcinoma	243
<i>ZHAO Xin-xing, ZHANG Long-cheng, QUAN Chao-kun, WEI Gan-guan, GUI Yuan, YANG Zhi</i>	
Results of transoral laser microsurgery for early glottic carcinoma	248
<i>ZHOU Liang, WU Hai-tao, CHEN Xiao-ling, LI Xiao-ming</i>	
Changes of intraocular pressure in glaucoma patients received induced anesthesia with propofol combined with fentanyl and rocuronium	251
<i>CAO Hong, LI Meng-wei, CHEN Yu-hong, MENG Fan-rong, QIAN Shao-hong, YU Xiao-bo, SUN Xing-huai</i>	
Clinical analysis of risk factors of retinal hemorrhages in full-term newborns	255
<i>GENG Shao-hui, WANG Ya-cong, ZHANG Jing, LI Yan-tao, ZHANG Jia-jia, ZHANG Wei</i>	
Predictive role of Carhart notch in assessing the viscosity of middle ear effusion	258
<i>WU Jue-ting, CHEN Bo-bei, GAO Jin-jian, HUANG Sai-yu, CHEN Ru-ru, FENG Bo-hai, SHI Yun-bin, CHEN Si, XIANG Hai-jie</i>	
Effects of transoral CO₂ laser microsurgery on vocal cord leukoplakia	262
<i>CHEN Le, ZHANG Ming, ZHOU Liang, WU Hai-tao, CHEN Xiao-ling, LIN Yue-xin, SHAO Jun, WEI Chun-sheng, WANG Shu-ji</i>	
Comparison of the efficacy between bladder endoscope and microscope in the treatment of vocal cord polyps under self-retaining laryngoscope	264
<i>CHEN Qi-guo, YANG Chen</i>	
Clinical analysis of 28 cases with pediatric deep cervical fascial space abscess	267
<i>PU Shi-lei, LI Xiao-yan</i>	

邮发代号:4-705 国内定价:10.00 元

ISSN 1671-2420

