

ISSN 1671-2420  
CN 31-1875/R



QK1706553

# 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

复旦大学附属眼耳鼻喉科医院主办

2017.5  
VOL.17

3



万方数据



# CHINESE JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY AND OTORHINOLARYNGOLOGY

Bimonthly    Established in July 2001    Volume 17, Number 3    May 25, 2017

## 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://cjoo.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

XIE Ming(谢明)

## 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 © 2017 by the Editorial Board of Chinese Journal of Ophthalmology and Otorhinolaryngology

## CONTENTS IN BRIEF

### CT imaging features of congenital external auditory canal

stenosis based on Matlab software ..... 157

*YIN Dong-ming, YANG Lin, ZHANG Tian-yu, DAI Pei-dong*

### Relationship between cadherin 23 gene polymorphism and noise induced

hearing loss in flying cadets ..... 162

*ZHENG Chen, WANG Jin-lin, ZHANG Su-wei, LI Da-peng, ZHENG Wei, LI Xiao-shuai, GUO Rui*

### Primary diffuse large B cell lymphoma of nasal cavity and paranasal

sinus in 30 cases ..... 166

*TIAN Shu, WANG Wei-fang, YANG Gang, ZOU Li-fen, YUAN Wei, ZHANG Hai-yan, WANG Sheng-zi, DING Hao*

### Correlation between human papillomavirus infection and the pathogenesis

and prognosis of laryngeal squamous cell carcinoma ..... 170

*LIU Dan-ling, XU Ya-nan, WANG Jia-dong*

### Behavioral characteristics of visual collinear facilitation in primary

open-angle glaucoma ..... 176

*ZHANG Ting, YANG Hong-fang, ZHANG Yu-qiu, LIU Ting-ting, SUN Xing-huai*

### Ocular manifestations of ocular surface squamous cell carcinoma ..... 180

*ZHANG Rui, QIAN Jiang, GUO Jie, BI Ying-wen, YUAN Yi-fei*

### Treatment for dural bone defect of the tegmen of tympanum and tympanic sinus

or mastoid in tympanoplasty ..... 184

*WANG Kai-shi, NI Yu-su*

### Short-term efficacy of individualized algorithm of transscleral cyclophotocoagulation

on refractory glaucoma ..... 187

*OU Wen, ZHANG Shao-dan, ZHENG Jing-wei, PENG Xian-yao, XIE Yan-qian, FANG Ai-wu, LIANG Yuan-bo*

### Clinical research of lens density measurement in grading diagnosis of nuclear

cataract in type 2 diabetic patients ..... 191

*ZHANG Shao-wei, LIU Li, HUANG Yi, LI Qin*

邮发代号:4-705 国内定价:10.00元

ISSN 1671-2420



# 中国眼耳鼻喉科杂志

CHINESE JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY AND OTORHINOLARYNGOLOGY

2001年创刊 第17卷 第3期 2017年5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

谢明

## 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

2017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

### 鼻科解剖术语专题

欧洲鼻腔鼻窦解剖术语意见书(二) ..... (153)

复旦大学附属眼耳鼻喉科医院鼻科组

王德辉 王德云 于华鹏 孙希才 李晗 刘琢扶 刘全 张焕康

### 基础研究

基于 Matlab 软件的先天性外耳道狭窄 CT 影像特点分析 ..... (157)

尹东明 杨琳 张天宇 戴培东

### 临床研究

钙黏蛋白 23 基因多态性与飞行学员噪声性听力损失的关系 ..... (162)

郑晨 王瑾琳 张素伟 李大鹏 郑伟 李小帅 郭睿

原发鼻腔鼻窦弥漫大 B 细胞淋巴瘤 30 例 ..... (166)

田姝 王伟芳 杨钢 邹丽芬 袁伟 张海燕 王胜资 丁浩

人乳头瘤病毒感染与喉鳞状细胞癌发生及预后的关系 ..... (170)

刘丹凌 徐雅男 王家东

原发性开角型青光眼中同向易化视觉现象的行为特性改变 ..... (176)

章婷 杨宏方 张玉秋 刘婷婷 孙兴怀

眼表鳞状细胞癌的临床表现 ..... (180)

张锐 钱江 郭浩 毕颖文 袁一飞

鼓室成形术中鼓室、鼓窦及乳突天盖区脑膜裸露的处理及分析 ..... (184)

王开仕 倪玉芬

个性化睫状体光凝术治疗难治性青光眼的短期观察 ..... (187)

欧文 张绍丹 郑景伟 彭显耀 解彦茜 方爱武 梁远波

晶状体密度测量在 2 型糖尿病合并白内障患者中的临床应用研究 ..... (191)

张少维 刘丽 黄毅 李琴

### 临床交流

眨眼儿童 93 例相关因素的临床分析 ..... (195)

王长虹 叶红 陈红艳

鼻内镜术后术腔纳吸绵的处理方式研究 ..... (198)

何云生 张靖华 陈英武

耳内镜下鼓膜大穿孔修补 26 例 ..... (200)

王铁锋 徐亚萍

B 超引导下经皮气管切开 105 例临床分析 .....	(202)
柏正群 吴丽芳 纪周群 姜建军 刘建兵	
<b>会议纪要</b>	
中国中西医结合学会第七届耳鼻咽喉科专业委员会改选换届 .....	(226)
任冬冬 韩朝	
<b>病例报告</b>	
鼻部手术后视网膜中央动脉阻塞 1 例 .....	(204)
张远霞 刘晓萃	
<b>综述</b>	
神经纤维瘤病 2 型基因及其表达产物在听神经瘤发病机制中的研究进展 .....	(205)
许建辉 张天宇	
睑缘炎治疗进展 .....	(208)
吴梦亮 王艳	
人乳头瘤病毒与眼表鳞状上皮肿瘤关系的研究进展 .....	(213)
邵杨杨 张朝然	
泪糖与血糖的相关性及泪糖监测的研究进展 .....	(217)
阮佳莉 钱韶红	
<b>教育园地</b>	
试题与答案 .....	(156)
王森 江睿 褚仁远	
瞳孔异常的评估及病因分析 .....	(222)
田国红	
侧颅底神经血管区良性肿瘤手术[耳显微外科 2007 版(五十八)] .....	(227)
王正敏	
<b>读者·作者·编者</b>	
文稿中参考文献的要求 .....	(186)
<b>重要通知</b>	
《中国眼耳鼻喉科杂志》严正声明 .....	(190)
<b>学术动态</b>	
第六届全国神经眼科学术会议暨海峡两岸医药卫生交流协会眼科专委会 视神经炎学组成立大会通知 .....	(194)
斜弱视和儿童眼病的创新观点和诊疗新技术高峰论坛(第一期)暨复旦大学附属 眼耳鼻喉科医院小儿眼科和斜弱视专科奠基学习班 .....	(197)
《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 孙兴怀 耳鼻喉科 迟放鲁 英文摘要审校 杨美琴 刘海瑛 陈雪莉  
 责任编辑 诸静英 责任排版 杨美琴 责任校对 徐斌靓

# CHINESE JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY AND OTORHINOLARYNGOLOGY

Bimonthly    Established in July 2001    Volume 17, Number 3    May 25, 2017

## 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://cjoo.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

XIE Ming(谢明)

## 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 © 2017 by the Editorial Board of Chinese Journal of Ophthalmology and Otorhinolaryngology

## CONTENTS IN BRIEF

### CT imaging features of congenital external auditory canal

stenosis based on Matlab software ..... 157

*YIN Dong-ming, YANG Lin, ZHANG Tian-yu, DAI Pei-dong*

### Relationship between cadherin 23 gene polymorphism and noise induced

hearing loss in flying cadets ..... 162

*ZHENG Chen, WANG Jin-lin, ZHANG Su-wei, LI Da-peng, ZHENG Wei, LI Xiao-shuai, GUO Rui*

### Primary diffuse large B cell lymphoma of nasal cavity and paranasal

sinus in 30 cases ..... 166

*TIAN Shu, WANG Wei-fang, YANG Gang, ZOU Li-fen, YUAN Wei, ZHANG Hai-yan, WANG Sheng-zi, DING Hao*

### Correlation between human papillomavirus infection and the pathogenesis

and prognosis of laryngeal squamous cell carcinoma ..... 170

*LIU Dan-ling, XU Ya-nan, WANG Jia-dong*

### Behavioral characteristics of visual collinear facilitation in primary

open-angle glaucoma ..... 176

*ZHANG Ting, YANG Hong-fang, ZHANG Yu-qiu, LIU Ting-ting, SUN Xing-huai*

### Ocular manifestations of ocular surface squamous cell carcinoma ..... 180

*ZHANG Rui, QIAN Jiang, GUO Jie, BI Ying-wen, YUAN Yi-fei*

### Treatment for dural bone defect of the tegmen of tympanum and tympanic sinus

or mastoid in tympanoplasty ..... 184

*WANG Kai-shi, NI Yu-su*

### Short-term efficacy of individualized algorithm of transscleral cyclophotocoagulation

on refractory glaucoma ..... 187

*OU Wen, ZHANG Shao-dan, ZHENG Jing-wei, PENG Xian-yao, XIE Yan-qian, FANG Ai-wu, LIANG Yuan-bo*

### Clinical research of lens density measurement in grading diagnosis of nuclear

cataract in type 2 diabetic patients ..... 191

*ZHANG Shao-wei, LIU Li, HUANG Yi, LI Qin*

邮发代号:4-705 国内定价:10.00元

ISSN 1671-2420

