

中华人民共和国卫生部主管

ISSN 1673-5803
CN 11-5500/R

国际眼科纵览

GUOJI YANKE ZONGLAN

2009年4月 第33卷 第2期

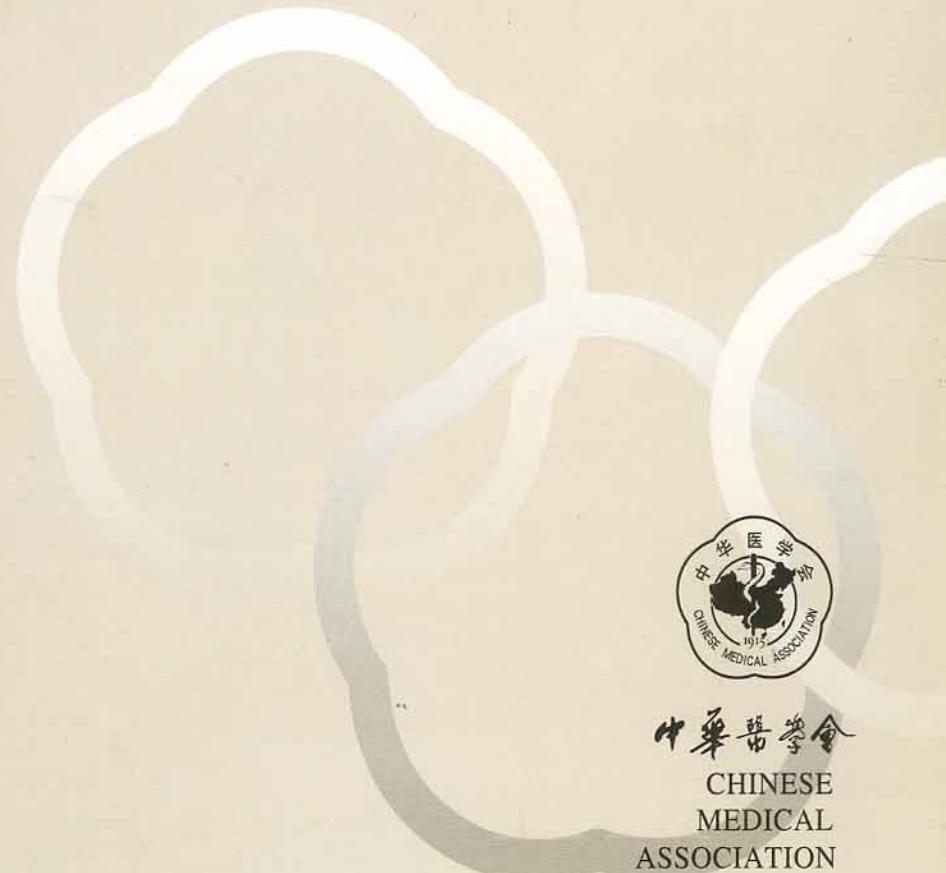
原刊名：国外医学眼科学分册

中华医学会系列杂志 JOURNAL OF THE CHINESE MEDICAL ASSOCIATION

International Review of Ophthalmology

Volume 33 Number 2

April 2009



中华医学
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION



9 771673 580069

国际眼科纵览

(原刊名:国外医学眼科学分册)

INTERNATIONAL REVIEW OF OPHTHALMOLOGY

双月刊 1964年1月创刊 第33卷 第2期 2009年4月22日出版

主 管
中华人民共和国卫生部

主 办
中华医学会
100710,北京市东四西大街42号
北京市眼科研究所
100005,北京市崇内后沟胡同17号

编 辑
国际眼科纵览编辑委员会
100005,北京市崇内后沟胡同17号
电话:(010)58265902
Email: fms_ophthalmol@yahoo.com.cn

总编辑
徐亮

编辑部主任
李建军

出 版
国际眼科纵览编辑部
100005,北京市崇内后沟胡同17号
电话:(010)58265902
Email: fms_ophthalmol@yahoo.com.cn

广告经营许可证
京东工商广字第0177号

印 刷
北京诚顺达印刷有限公司

发 行
国内:北京报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱)
代号:BM6562

订 购
全国各地邮局
邮发代号 2-609

邮 购
国际眼科纵览编辑部
100005,北京市崇内后沟胡同17号
电话:(010)58265902
Email: fms_ophthalmol@yahoo.com.cn

定 价
每期10.00元,全年 60.00元

中国标准连续出版物号
ISSN 1673-5803
CN 11-5500R

2009年版权归中华医学会所有
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,请向国际眼科纵览编辑部调换

目 次

综 述

脉络膜黑色素瘤多中心随机对照研究22年回顾 魏文斌 73

葡萄膜黑色素瘤经巩膜表面敷贴放射治疗的

预后及其影响因素 周金琼 魏文斌 81

非眼科手术术后失明的原因分析 古玲玲 王爱忠 江伟 85

角膜缘干细胞基础研究和临床应用进展 李霞 朱志忠 88

人角膜内皮细胞增殖潜能的研究进展 陆琳娜 李俊 93

房水流速通路外流阻力的研究进展 刘斌 叶纹 97

房水外流阻力与非穿透性手术降眼压机制研究 朱静吟 叶纹 101

透明质酸与原发性开角型青光眼 郭茂生 吴瑜瑜 105

高度近视合并原发性开角型青光眼的眼底改变 曹倩 袁援生 110

匍匐性脉络膜炎诊治新进展 蒋莉 黄时洲 114

新一代重硅油 Oxane HD、Densiron 68 和

HWS 46-3000 的比较 陈之轩 王方 119

睫状神经营养因子对视网膜色素变性中

感光细胞的作用 郑奇君 李平华 122

视网膜脱离视细胞凋亡及其抗凋亡治疗

研究进展 何满林 魏文斌 126

von Hippel-Lindau 综合征眼部病变的研究进展 杨艳 孙心铨 130

眼肌型重症肌无力的治疗和预后 俞宁 谢炳均 135

自杀基因治疗机制及在眼科应用的研究进展 杨瑾 孙慧敏 138

消 息

北京市眼科研究所成立50周年庆典暨北京国际眼科

发展论坛学术研讨会通知 前插 II

中华健康快车培训网(www.lxlearn.com)开通 109

欢迎参加2009年“帕坦洛”过敏性结膜炎病例征集活动 118

青光眼诊疗学习班将在北京举办 125

第十一届全国视觉生理学术会议征文通知 129

小儿眼科与斜视诊疗新进展学习班通知 134

INTERNATIONAL REVIEW OF OPHTHALMOLOGY

Bimonthly Established in January 1964 Volume 33, Number 2 April 22, 2009

Responsible Institution

Ministry of Health P. R. China

Sponsor

Chinese Medical Association
Beijing Institute of Ophthalmology

Editing

Editorial Board of International
Review of Ophthalmology
17 Hougu Lane, Chongnei Street,
Beijing 100005, China
Tel : (010)58265902
Fax: (010)65288427
Email: fms_ophthalmol@yahoo.com.cn

Editor-in-Chief

XU Liang(徐亮)

Managing Director

LI Jian-jun(李建军)

Publishing

Editorial Office, International
Review of Ophthalmology
17 Hougu Lane, Chongnei Street,
Beijing 100005, China
Tel : (010)58265902
Fax: (010)65288427
Email: fms_ophthalmol@yahoo.com.cn

Printing

Beijing Chengshunda Printing
Co., Ltd

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100044, China
Code No. BM6526

Mail-Order

Editorial Office, International
Review of Ophthalmology
17 Hougu Lane, Chongnei Street,
Beijing 100005, China
Tel : (010)58265902
Fax: (010)65288427
Email: fms_ophthalmol@yahoo.com.cn

CSSN

ISSN 1673-5803
CN 11-5500/R

Copyright ©2009 by the Chinese Medical Association

All articles published represent the opinions of the authors; don't reflect the official policy of the Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

REVIEW ARTICLES

Review on 22 years of multicentre randomized control study of choroidal melanoma	73
WEI Wen-bing	
Prognosis and influential factors of uveal melanoma treated with episcleral plaque radiotherapy	81
ZHOU Jin-qiong, WEI Wen-bin	
Reason analysis of postoperative visual loss after non-ophthalmologic operation	85
GU Ling-ling, WANG Ai-zhong, JIANG Wei	
Progress of basic researches and clinical application on limbal stem cells	88
LI Xia, ZHU Zhi-zhong	
Proliferative capacity of the human corneal endothelial cells	93
LU Lin-na, LI Jun	
Recent study on aqueous humour outflow resistance	97
LIU Bin, YE Wen	
Aqueous humor outflow resistance and the mechanism of non-penetrating surgery	101
ZHU Jing-yin, YE Wen	
Hyaluronic acid and primary open-angle glaucoma	105
GUO Mao-sheng, WU Yu-yu	
The fundus abnormality of high myopia complicated with primary open-angle glaucoma	110
CAO Qian, YUAN Yuan-sheng	
Progress of diagnosis and treatment in serpiginous choroiditis	114
JIANG Li, HUANG Shi-zhou	
Clinical comparisons among three recently developed heavy silicone oil tamponades: Oxane HD, Densiron 68 and HWS 46-3000	119
CHEN Zhi-xuan, WANG Fang	
Effect of ciliary neurotrophic factor on photoreceptor cells of retinitis pigmentosa	122
ZHENG Qi-jun, LI Ping-hua	
Research progress of photoreceptor apoptotic and anti-apoptotic therapy in retinal detachment	126
HE Man-lin, WEI Wen-bing	
Ocular von Hippel-Lindau disease	130
YANG Yan, SUN Xin-quan	
Treatment and prognostic factors of ocular myasthenia gravis	135
YU Ning, XIE Bing-di	
Mechanism of suicide genetherapy and applications in ophthalmic research	138
YANG Jin, SUN Hui-min	