



中华医学会系列杂志

ISSN 1006-4443  
CN 21-1348/R

# 中国实用眼科杂志<sup>®</sup>

ZHONGGUO SHIYONG YANKE ZAZHI

2015年4月 第33卷 第4期

## CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL OPHTHALMOLOGY

Volume 33 Number 4  
April 2015

中国核心期刊要目总览(GCJC)期刊

中国科技论文统计源(CSTPC)期刊

中国科学引文数据库(CSCD)期刊



中华医学

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1006-4443



04>

9 771006 444150

# 中国实用眼科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL OPHTHALMOLOGY(CJPO)  
月刊 1983年5月创刊 第33卷 第4期 2015年4月10日出版

## 主 管

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会

## 主 办

中华医学会  
100710.北京市东四西大街42号  
中国医科大学  
110001.沈阳市北二马路92号

## 编 辑

中国实用眼科杂志编辑委员会  
110001.沈阳市和平区南京北街155号  
电话:(024)83282622 传真:(024)83282623  
Email:cjpo@mail.cmu.edu.cn

## 总编辑

张忠志

## 编辑部主任

张忠志

## 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  
中国实用眼科杂志编辑部  
110001.沈阳市和平区南京北街155号  
电话:(024)83282622 传真:(024)83282623  
Email:cjpo@mail.cmu.edu.cn

## 广告经营

中国实用眼科杂志广告部  
110001.沈阳市和平区南京北街155号  
电话:(024)83282622 传真:(024)83282623  
Email:cjpo@mail.cmu.edu.cn

## 广告经营许可证

2101001500065号

## 印 刷

辽宁省印刷技术研究所

## 发 行

范围:公开

国内:辽宁省邮政报刊发行局

国外:中国国际图书贸易集团有限公司  
(北京399信箱.100044) 代号:MO6190

## 订 购

全国各地邮政局

邮发代号 8-169

## 邮 购

中国实用眼科杂志编辑部  
110001.沈阳市和平区南京北街155号  
电话:(024)83282622 传真:(024)83282623

## 定 价

每期10.00元,全年120元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1006-4443

CN 21-1348/R

2015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  
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,除非特别  
声明。本刊如有印装质量问题,请向本  
刊编辑部调换

## 目 次

### 专题笔谈

- 功能性磁共振成像技术在青光眼中研究进展 ..... 329  
黄歆 邵毅 裴重刚

- 筛板青光眼性病理及跨筛板压力差在视神经损害中研究进展 ..... 332  
肖春婷 吴瑜瑜

- 病毒转染治疗视网膜色素变性研究进展 ..... 337  
王昕 张妍 张天资

- 眼眶淋巴瘤影像学诊断及病理分型免疫组化的进展 ..... 341  
王姝伊 吴群

### 临床研究

- 眼外伤预测模型对儿童穿通性外伤性白内障视力预测 ..... 345  
赵克 朱丽丽 楼定华

- 年龄相关性白内障术前角膜屈光状态与非球面性特征及  
相互关系分析 ..... 350  
李亚东 郑广瑛 张萌 郑艳

- 调强适形放疗对鼻咽癌患者泪液分泌及视网膜黄斑厚度影响 ..... 354  
李雁杰 赵长青 刘海燕 王春芳 王丽聪

- 频域OCT扫描观察特发性黄斑裂孔的脉络膜厚度 ..... 358  
冯程程 孙艳 刘菲 邓爱军

- VISX S4准分子机行Trans-PRK治疗中低度近视疗效观察 ..... 362  
熊露 陈林 常征 邓一鹏 胡小龙 麦艺娴

- 新型读写电子助视器对低视力患者近视力康复作用的研究 ..... 366  
赵军 范先明 古洵清 程芳芳 祝天辉

- 综合治疗新生血管性青光眼疗效观察 ..... 370  
王华 王涛 张风 左华欣

- 两种不同结膜切口小梁切除术的临床观察 ..... 374  
蒋建伟 朱益华

- 下斜肌转位术对伴下斜肌功能亢进DVD患者疗效研究 ..... 378  
陈霞琳 陈金卯 陶崇飞 魏艳飞

婴儿单眼先天性白内障术后无晶状体眼屈光矫正分析	384
李倩 李忠恩 傅特	
miR-204 调控 Bcl-2 家族在年龄相关性白内障发病过程中机制研究	387
秦宇 赵江月 阮晓洁 李晶 刘佳 张劲松	
<b>经验体会</b>	
近绝对期青光眼小梁切除术疗效观察	392
袁超峰 陈刚 马成霞 谭凤玲 苗青	
有晶状体眼后房型人工晶状体植入矫正高度近视及散光疗效观察	396
唐晓蕾 王晓莉 赵媛 曾涛 夏敏 邱丹	
人工晶状体眼视网膜脱离的特征治疗分析	400
张军	
白内障术后角膜内皮炎 12 例分析	404
曾爱兰 罗兴中	
改良折叠型人工晶状体缝线固定术后黄斑区视网膜厚度变化分析	407
姜皓 梁丽 刘鹏飞 刘华 徐斌 梅云腾 廖奇志	
前路直视栓塞法辅助眼眶脉管性肿瘤摘除	410
田艳明 乔磊 郭继华 李鹏 杨胜 闫希冬 杨英	
视神经胶质瘤的影像学表现	415
吕建美 宋国祥 何彦津	
双探针泪道硅胶引流管在泪小管吻合术中应用	419
姜春辉 郭宣妮	
Pentacam 测量 LASIK 术后角膜厚度与眼压分析	421
吴芳芳 贾洪强	
逆行人工鼻泪管植入术治疗泪囊瘘疗效观察	424
石璐 熊贞燕	
<b>基础研究</b>	
内皮抑素影响视网膜新生血管中 Flk-1 表达实验研究	427
王平 刘育霞	
胡黄连苷Ⅱ在脂多糖诱导大鼠葡萄膜炎模型中抗炎作用	431
曲景灏 张绍丹 孙曹毓 张晓宇 何静娜 李若溪	
<b>统计调查</b>	
上海市金山区≥50岁者翼状胬肉流行病学调查	436
崔心翰 徐建江 乐琦骅 项俊 李一敏 葛玲 赵蓉 周晓东	

## 病例报告

眼底荧光血管造影致皮肤过敏一例 .....	441
林琳 苏九妹 高军 刘金茹	
Goldenhar 综合征一例 .....	442
胡佩宏 黄歆 裴重刚 周荃 刘新华	
肺癌视神经转移一例 .....	443
李寿庆 李晓明 魏世辉 王琳 王继兵	
先天性无虹膜一家系 .....	445
张丽军 谢媛 胡晓蓉 荆霄云 张永涛 葛向红	
飞秒激光角膜内皮移植并超声乳化人工晶状体植入术一例 .....	447
李彬 张苗苗 张玉光 王晶	

## 读者·作者·编者

关于关键词标引的要求 .....	336
对法定计量单位应用的要求 .....	373
对来稿中统计学处理要求 .....	377
中华医学会系列杂志标注数字对象惟一标识符 .....	383
关于论文写作中的作者署名 .....	391
关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明 .....	395
关于论文中表的制作要求 .....	403
关于英文摘要的写作要求 .....	406
本刊对文稿中参考文献著录格式的要求 .....	414
关于“黏”与“粘”的使用规范 .....	418
有关庆大霉素不可用于眼内或结膜下给药的规定 .....	430
“征、证、症”的词义及正确应用 .....	446

## 消 息

第二十一届全国眼外伤学术研讨会暨第二届亚太眼外伤学术会议通知 .....	446
--------------------------------------	-----

## 更 正

关于张轶等作者单位署名顺序改变的说明 .....	361
--------------------------	-----

中国实用眼科杂志稿约 .....	见1期对正文页
------------------	---------

# CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL OPHTHALMOLOGY

Monthly Established in May 1983 Volume 33, Number 4 April 10, 2015

## Responsible Institution

National Health and Family Planning Commission of the People's Republic of China

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing, Beijing 100710, China

China Medical University  
92 North 2nd Road, Heping District  
Shenyang 110001, China

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Practical Ophthalmology  
155 North Nanjing Street, Shenyang 110001, China  
Tel: 024 - 83282622 Fax: 024 - 83282623  
Email:cjpo@mail.cmu.edu.cn

## Editor-in-Chief

Zhang Zhongzhi(张忠志)

## Managing Director

Zhang Zhongzhi(张忠志)

## Publishing

Chinese Medical Journals Publishing House Co.,Ltd.  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel(Fax):0086-10-85158180  
Email:office@cma.org.cn  
Editing Bureau of Chinese Journal of Practical Ophthalmology  
155 North Nanjing Street, Shenyang 110001, China  
Tel: 024 - 83282622 Fax: 024 - 83282623  
Email:cjpo@mail.cmu.edu.cn

## Printing

Liaoning Printing Technology Research Institute

## Oversea Distributor

China International Book Trading Corporation  
P.O.Box 399, Beijing, China  
Code:MO6190

## Mail-Order

Editing Bureau of Chinese Journal of Practical Ophthalmology  
155 North Nanjing Street, Shenyang 110001, China  
Tel: 024 - 83282622 Fax: 024 - 83282623

## CSSN

ISSN 1006 - 4443  
CN 21 - 1348/R

## Copyright © 2015 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

## PARTAL CONTENTS IN BRIEF

### Clinical Research

Ocular trauma prognostic models for pediatric penetrating traumatic cataract.....	345
Zhao Ke, Zhu Lili, Lou Dinghua	
Characteristics and correlations of corneal refractive status and asphericity in age-related cataract patients before operation .....	350
Li Yadong, Zheng Guangying, Zhang Meng, Zheng Yan	
The influence of tear secretion and macular thickness damage undergone intensity-modulated radiotherapy for patients with nasopharyngeal carcinoma .....	354
Li Yanjie, Zhao Changqing, Liu Haiyan, Wang Congfang, Wang Licong	
Spectral-domain optical coherence tomography findings of choroidal thickness in eyes with idiopathic macular holes.....	358
Feng Chengcheng, Sun Yan, Liu Fei, Deng Ajun	
Clinical effect of transepithelial photorefractive keratectomy for mild to moderate myopia and myopic astigmatism using the VISX S4 laser platform .....	362
Xiong Lu, Chen Lin, Chang Zheng, Deng Yipeng, Hu Xiaolong, Mai Yishan	
The rehabilitation study on the near vision by the neo-RW electronic visual aid for low-vision patients .....	366
Zhao Jun, Fan Xianming, Gu Xunqing, Cheng Fangfang, Zhu Tianhui	
Experience and Realization	
Effect of trabeculectomy for nearly absolute glaucoma .....	392
Yuan Chaofeng, Chen Gang, Ma Chengxia, Tan Fengling, Miao qing	
Preliminary observation of the effect of Posterior chamber phakic intraocular lens for high myopia with or without astigmatism .....	396
Tang Xiaolei, Wang Xiaoli, Zhao Yuan, Zeng Tao, Xia Min, Qiu Dan	
The clinical characteristics and treatment analysis of pseudophakic retinal detachment .....	400
Zhang Jun	
Clinical analysis on 12 patients with corneal endotheliitis after cataract surgery .....	404
Zeng Ailan, Luo Xingzhong	
Clinical study of changes on macular retinal thickness of secondary foldable intraocular with suture fixation by modified operation .....	407
Jiang Hao, Liang Li, Liu Pengfei, Liu Hua, Xu Bin, Mei Yunteng, Liao Qizhi	



## 帕坦洛®—有效治疗眼部过敏

- 双重作用机制，有效缓解过敏症状
- 每日仅需滴眼2次，舒适方便



适应症：帕坦洛®(0.1%盐酸奥洛他定滴眼液)适用于治疗过敏性结膜炎的体征和症状

禁忌：对该产品中的任何成分过敏者禁用

注意事项及不良反应详见说明书

进口药品注册证号：H20110005

生产厂名称：S.A.Alcon-couvreur N.V.

本京药广审文第2014120715号有效期至2015年12月5日

本广告仅供医学药学专业人士阅读

**帕坦洛**  
眼部抗过敏治疗

爱尔康（中国）眼科产品有限公司

地址：北京市朝阳区麦子店西路3号新恒基国际大厦12层 邮编：100016

厂址：Rijksweg 14, 2870 Puurs, 比利时 电话：0032-3-8902711

# 盐酸奥洛他定滴眼液

**Alcon**

a Novartis company  
万方数据

ISSN 1006-4443 CN21-1348/R 邮发代号 8-169 国内定价 10.00 元