



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

2012年4月 第30卷 第4期

# CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL OPHTHALMOLOGY

Volume 30 Number 4  
April 2012

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

ISSN 1006-4443

万方数据



中华医学学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 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30卷 第4期 2012年4月10日出版

## 主 管

中华人民共和国卫生部

## 主 办

中华医学学会

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

2012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

- 干眼动物模型的最新研究进展 ..... 蒋晶晶 齐惠 黄一飞 359  
HIV/AIDS并发的眼表疾病及其治疗 ..... 计岩 赵敏 364  
甲状腺相关眼病的眼眶减压术治疗现状 ..... 高国红 魏锐利 368

### 临床研究

- 异黄酮片治疗更年期女性中重度干眼症  
临床研究 ..... 邵毅 裴重刚 周琼等 373  
屈光不正性弱视双光镜治疗的效果分析 ..... 陈小虎 王晓莉 陈俊等 379  
活体粘连虹膜在角膜激光共焦显微镜下表现  
及图像分类 ..... 张醇 黎明 胡建荣等 382  
原发性前房角关闭激光周边虹膜切除术后前房角  
的改变 ..... 张英 田祥 潘乐 386  
ORK-CAM引导准分子激光非球面切削个体化术优化设计方案  
的临床验证 ..... 匡丽晖 金敏 王小园等 391  
利用光学相干断层扫描分析LASIK术后泪膜  
的变化 ..... 王冰 郑虔 翁景宁 394  
飞秒激光LASIK术后早期不同部位角膜敏感性  
变化研究 ..... 魏升升 王雁 耿维莉等 397  
角膜生物力学特性对散光性  
角膜切开术影响 ..... 邹湖涌 王勤美 俞阿勇等 402  
圆锥角膜患者角膜地形图量化参数分析 ..... 郝永娜 魏瑞华 王海燕等 406  
比较两种仪器测量中老年人角膜高阶像差  
的差异及其影响因素研究 ..... 刘磊 汤欣 宋慧等 411  
激光共焦显微镜在棘阿米巴角膜炎诊断及治疗中  
的初步临床研究 ..... 张文波 李素霞 高华等 416  
VisuMax飞秒激光制作角膜瓣的OCT临床观察 ..... 刘洋辰 王雁 解士勇 421  
正常眼压性青光眼的24小时眼压测量  
临床价值 ..... 徐育慧 吴良成 周志超等 428  
散光人工晶状体植入术后眼内散光轴向  
的矢量分析 ..... 罗保根 张济明 李龙标 431  
孔源性视网膜脱离成功复位后中心凹形态  
与视力的关系 ..... 杨嘉嵩 宋宗明 434

影响近视性屈光不正调节滞后的相关因素探讨 ..... 王蕊 李丽华 王婷等 439

## 经验体会

氦氖激光联合综合治疗仪治疗偏心注视性弱视	潘冰心 楼倚天 周武英等	443
多层羊膜联合结膜瓣覆盖治疗周边溃疡性角膜炎分析	程燕 吴洁 高伟等	446
棘阿米巴性角膜炎行角膜移植术的临床观察	郝静华 吕岚 王廉	450
止血器点灼治疗丝状角膜病变31例疗效分析	李年爽 何柳 黄盖	453
中浅层真菌性角膜炎治疗方式选择分析	姜剑 毕宏生 王兴荣等	455
双面准分子激光原位角膜磨镶术治疗高度近视眼术后高阶像差分析	高莉 张振华	458
病理性近视黄斑区的光学相干断层扫描图像分析	朱丽 宋艳萍 丁琴等	462
泪囊鼻腔吻合术联合泪道U形置管治疗小泪囊泪囊炎疗效观察	乔磊 郭宁 田艳明等	466
鼻内镜在泪囊鼻腔吻合术后的应用	钟琳娜 梁素虹 赖明亮	468
Grave眼病下睑退缩并内翻倒睫的手术治疗	雷海珠 涂惠芳 喻长泰	470
射频技术联合改良Dortzbach法治疗双行睫应用分析	林伟 樊映川 曲超	472
松解外眦韧带修复先天性眼睑缺损观察	黄明泉 叶婴茀 李世莲	475
下睑松弛导致功能性溢泪的诊治方法探讨	高莹莹 李静	478
角巩缘重建治疗翼状胬肉的疗效观察	徐方	480
贝伐单抗辅助自体角膜缘干细胞移植在复发性翼状胬肉中应用	陈乔 刘剑平 聂尚武等	483
翼状胬肉单纯切除法疗效观察	贾惠莉 朱小丽 王媛等	486
眼内异物169例眼内炎发病因素分析	王化峰 于强 刘永民等	489

## 病例报告

双腔球囊导尿管在眼睑巨大表皮样囊肿摘除术中应用一例	刘国军 庞凤 吕洪等	492
多发性一过性视网膜白点综合征二例	孟薇 张学印 孙云云	493
女性无脉络膜症三例	邴寒 赫红丹 郭续媛等	494
先天性葡萄膜外翻合并青光眼一例	郑文旭 张文松 韩秀清等	495

## 读者·作者·编者

英文摘要中作者姓名的拼写方法	372
有关庆大霉素不可用于眼内或结膜下给药的规定	378
关于“黏”与“粘”、“唯”与“惟”的使用规范	381
对法定计量单位应用的要求	385
“象”与“像”的正确用法	390
关于论文中表格的制作要求	420
对论著对象(材料)和方法部分的撰写要求	427
关于英文摘要的写作要求	438
本刊对论著摘要的书写要求	445
本刊对文稿中参考文献著录格式的要求	449
对来稿中统计学处理的要求	461

# CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL OPHTHALMOLOGY

Monthly Established in May 1983 Volume 30 Number 4 April 10, 2012

## Responsible Institution

Ministry of Health of the P.R.China

## Sponsor

Chinese Medical Association

42Dongsi 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 Zhong-zhi(张忠志)

## Managing Director

Zhang Zhong-zhi(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 © 2012 by the

Chinese Medical Association

No content published by the journals of  
Chinese Medical Association may be re-  
produced or abridged without authoriza-  
tion. Please do not use or copy the  
layout and design of the journals with-  
out permission

All articles published represent the opinions of the  
authors, do not reflect the official policy of the Chi-  
nese Medical Association or the Editorial Board,  
unless this is clearly specified

## CONTENTS IN BRIEF

### Clinical Research

Clinical efficiency of isoflavone on middle and severe dry eye  
of menopause female

*SHAO Yi, PEI Chong-gang, ZHOU Qiong, et al* ..... 373

Effects of bifocals on ametropic amblyopia

*CHEN Xiao-hu, WANG Xiao-li, CHEN Jun, et al* ..... 379

The study of the human iris of synechiae by in vivo confocal  
microscopy and images classification

*ZHANG Chun, LI Ming, HU Jian-rong, et al* ..... 382

Evaluation of changes in anterior segment morphology of  
primary angle closure after laser peripheral iridotomy

*ZHANG Ying, TIAN Xiang, PAN Le* ..... 386

The optimized project of ORK-CAM guided customized aspheric  
laser in situ keratomileusis surgery

*KUANG Li-hui, JIN Min, WANG Xiao-yuan, et al* ..... 391

Alteration of tear film after LASIK with optical coherence tomography

*WANG Bing, ZHENG Qian, WENG Jing-ning* ..... 394

### Experience and Realization

Low energy He-Ne laser combined with the synthetic treatment amblyopia  
instrument in treating on eccentric fixation amblyopia

*PAN Bing-xin, LOU Yi-tian, ZHOU Wu-ying, et al* ..... 446

Multilayer amniotic membrane combined with conjunctival flap for  
treatment of peripheral ulcerative keratitis

*CHENG Yan, WU Jie, GAO Wei, et al* ..... 446

The treatment of acanthamoeba keratitis with keratoplasty

*HAO Jing-hua, LV Lan, WANG Lian* ..... 450

Efficacy analysis of 31 patients with filamentary keropathy  
treated by heated cautery

*LI Nian-shuang, HE Liu, HUANG Gai* ..... 453

Primary study of treatment methods of superficial fungal keratitis

*JIANG Jian, BI Hong-sheng, WANG Xing-rong, et al* ..... 455