

ISSN 1006-4443

CN 21 - 1348/R



CJPO

中华医学会系列杂志

# 中国实用眼科杂志<sup>®</sup>

ZHONGGUO SHIYONG YANKE ZAZHI

2011年4月 第29卷 第4期

## CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL OPHTHALMOLOGY

Volume 29 Number 4

April 2011

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



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1006-4443



9 771006 444105

# 中国实用眼科杂志

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL OPHTHALMOLOGY (CJPO)

月刊 1983 年 5 月创刊 第 29 卷 第 4 期 2011 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:中国国际图书贸易总公司

(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

## 2011 年版权归中华医学会所有

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

- |                              |            |     |
|------------------------------|------------|-----|
| CD4 <sup>+</sup> T 细胞与角膜移植免疫 | 宫玉波 黄一飞    | 297 |
| 角膜移植供体材料的现状与进展               | 凌玲 周文天 俞益丰 | 300 |
| 世界眼库发展及角膜捐献现状                | 牟彦 赵敏      | 304 |
| 感染性角膜溃疡发生机制的研究进展             | 姜宏 许海洋 郝继龙 | 308 |
| Bowman 层角膜营养不良的研究现状          | 赵玲 周善璧     | 312 |

### 临床研究

- |                                    |              |     |
|------------------------------------|--------------|-----|
| 乳化硅油滴在活体角膜内皮的共焦显微镜表现               | 黎明 姚晓明 赵铁英等  | 316 |
| 前列腺素类药物对角膜中央厚度的影响                  | 郝风芹 张杰 刘建亮   | 319 |
| 糖皮质激素在流行性角结膜炎治疗中应用分析               | 李富华          | 322 |
| 应用 Pentacam 及高斯光学公式计算 Lasik 术后角膜屈力 | 郑秀云 王东林 葛金玲等 | 324 |
| 表面麻醉在胬肉切除联合自体角膜缘干细胞移植术中的效果观察       | 付海涛 王龙梅 沈泽民  | 327 |
| 中度非增殖期糖尿病视网膜病变个体化激光光凝术应用分析         | 周琼 王文华 彭志优等  | 330 |
| 肾上腺素与孔源性视网膜脱离术后视网膜复位的相关性研究         | 梁玲玲 王桂云 左玲   | 334 |
| 2 型糖尿病视网膜病变血清 C 肽测定及临床意义           | 常家巍 高永峰      | 337 |
| 两种拟调节型人工晶状体植入术后视功能对比分析             | 田芳 张红 胡尊霞    | 341 |
| 三种仪器测量中央前房深度比较                     | 刘敏 赵骏 赵华等    | 345 |
| 双面复合设计渐进多焦点镜片配戴的视觉功能分析             | 徐良 黄海笑 毛欣杰等  | 348 |

### 经验体会

- |                                   |             |     |
|-----------------------------------|-------------|-----|
| 多层羊膜移植联合免疫抑制剂治疗早期浅中基质层蚕蚀性角膜溃疡疗效观察 | 丁刚 史伟云 李素霞等 | 353 |
| 白内障术后药物源性角膜病变的临床分析                | 云波 钱进       | 356 |
| 透气硬性角膜接触镜在角膜屈光手术后的应用              | 李军 栗莉 马莹等   | 359 |

共聚焦显微镜对角膜移植术后内皮型免疫排斥反应观察	岳文杰 史伟云 李素霞等	363
应用活体共焦显微镜观察翼状胬肉组织结构	杨欣 成拾明 黄锦海等	368
先天性白内障术后视功能观察	张新爱 刘桂香 万鲁芹等	372
高度近视白内障超声乳化人工晶状体植入疗效分析	张瑛 张林军 秦莉	375
折叠式人工晶状体缝线固定术在后囊破裂应用	何青 谢茂松 徐国兴等	377
有晶状体眼后房型人工晶状体植入术治疗高度近视术后 UBM 观察	马波 陈莉 王从毅等	380
选择性激光小梁成形术治疗原发性开角型青光眼观察	刘豪杰 周明 孙晶等	385
选择性散光轴切口对白内障超声乳化术后角膜散光的影响	杨莎莎 杨新怀 全婵娟等	388
玻璃体手术治疗眼球壁异物疗效观察	项振扬 洪彬 徐小明等	391
外直肌折叠眶骨膜固定术治疗固定性内斜视	林伟 樊映川	394
间歇性外斜视不同术式的效果比较	张萌 路素华 刘慧等	396
眼底荧光血管造影在 1 期糖尿病视网膜病变诊断中应用价值	张天资 韩立坤 李兰兰	399
合并真性晶状体囊膜剥脱老年性白内障的超声乳化治疗	曲进锋 侯宛如 宗彤等	402
中心性浆液性脉络膜视网膜病变的不同治疗疗效观察	公有泉	404

## 基础研究

p53 bcl-2 在泪腺上皮性肿瘤中表达及意义	王磊峰 肖利华 黑砚等	407
--------------------------	-------------	-----

## 病例报告

青光眼引流阀脱出一例	郭平 李静敏	329
眶下壁骨折误诊上颌窦息肉一例	赵芹芳 李万海 郭庆生	411
泪道结膜囊曼氏裂头蚴病一例	张新芳	412
无水酒精治疗儿童眼眶静脉血管瘤一例	刘锐 余涛	413
远达性视网膜损伤综合征一例	安喜艳 苏九妹	414

## 读者·作者·编者

关于“黏”与“粘”、“唯”与“惟”的使用规范	315
“象”与“像”的正确用法	321
对法定计量单位应用的要求	344
有关庆大霉素不可用于眼内或结膜下给药的规定	367
本刊对论著摘要的书写要求	398
英文摘要中作者姓名的拼写方法	401

## 招聘信息

宁波市眼科医院招聘信息	393
厦门科宏眼科医院招聘信息	见彩页

中国实用眼科杂志稿约见本卷第 1 期加页 2

# CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL OPHTHALMOLOGY

Monthly    Established in May 1983    Volume 29, Number 4 April 4, 2011

## Responsible Institution

Ministry of Health of the P.R.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 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 © 2011 by the  
Chinese Medical Association

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, un-  
less this is clearly specified

## CONTENTS IN BRIEF

### Clinical Research

Emulsified silicone oil droplets of the corneal endothelium by in vivo laser  
confocal microscopy

LI Ming, YAO Xiao-ming, ZHAO Tie-ying, et al. .... 316

Effect of topically administered prostamide or prostaglandin  
analog on central corneal thickness

HAO Feng-qin, ZHANG Jie, LIU Jian-liang, et al. .... 319

Clinical research of glucocorticoids in treatment with the epidemic  
keratoconjunctivitis

LI Fu-hua. .... 322

Calculate the corneal refractive power after Lasik with Pentacam and  
Gaussian optics formula

ZHENG Xiu-yun, WANG Dong-lin, GE Jin-ling, et al. .... 324

Clinical observation on surface anesthesia for surgical excision of pterygium  
and limbal-conjunctival transplantation with stem cells

FU Hai-tao, WANG Long-me, SHEN Ze-min .... 327

Clinical study on the application of individualized laser photocoagulation in  
Moderate Nonproliferative Diabetic Retinopathy

ZHOU Qiong, WANG Wen-hua, PENG Zhi-you, et al. .... 330

### Experience and Realization

Multilayer amniotic membrane transplantation combined with  
immunosuppressive drugs for treatment of early superficial  
stromal Mooren's ulcer

DING Gang, SHI Wei-yun, LI Su-xia, et al. .... 353

The clinical analysis of drug-induced keratopathy after cataract surgery

YUN Bo, QIAN Jin. .... 356

Rigid gas-permeable contact lens fitting after corneal refractive surgery

LI Jun, LI Li, MA Ying, et al. .... 359

In vivo confocal microscopy features of endothelial rejection after  
penetrating keratoplasty

YUE Wen-jie, SHI Wei-yun, LI Su-xia, et al. .... 363