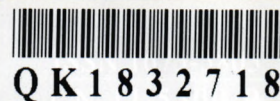


中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会主管



国际眼科纵览

GUOJI YANKE ZONGLAN

2018年6月 第42卷 第3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 42 Number 3

June 2018



ISSN 1673-5803



9 771673 580182

万方数据



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

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 42 卷 第 3 期 2018 年 6 月 22 日出版

主 管

中华人民共和国国家卫生健康委员会

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@163.com
网址: www.j-bio.net

总编辑

徐 亮

编辑部主任

李建军

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

广告经营许可证

京东工商广字第 0177 号

印 刷

北京春飞无限彩色印刷技术有限公司

发 行

范围: 公开
国内: 中国邮政集团公司
北京报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京 399 信箱, 100044)
代号: W86

订 购

全国各地邮政局
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@163.com

定 价

每期 15.00 元, 全年 90.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-5803
CN 11-5500/R

2018 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

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

年龄相关性黄斑变性玻璃膜疣的研究概况	145
王诗惠 戴乐舒 宋剑涛	
骨膜蛋白在玻璃体视网膜疾病发病中的作用	149
刘舒静 万光明	
神经炎症与糖尿病视网膜病变	153
薛盛丁 俞莹 陈辉	
特发性黄斑裂孔术后裂孔闭合率及视功能的影响因素	159
王莹 韩泉洪	
弱视视觉可塑性相关基因研究	163
曹朝霞 刘安国 严兴科 马重兵 李小娟 魏玉婷	
眼外肌注射肉毒毒素及布比卡因治疗斜视	169
郭奕钦 艾立坤	
EphA2 基因与先天性白内障	174
杨佩瑶 赵军	
斜视对双眼视觉功能的影响及术后康复	179
张容菡 付晶	
有晶状体眼后房型人工晶状体植入术后的视觉质量	184
陈玄之 孙康	
干眼的危险因素	189
杜娟 梁庆丰	
角膜基质细胞的表型转化及其预防瘢痕形成的研究	194
张璐 李妍 胡竹林	
结膜微循环测量的影像学研究	199
魏荣 高桂平 邵毅	
周边视功能的心理物理学检测与临床应用	204
陈志鹏 余敏斌 吕忠林 李劲嵘	
3D 技术在眼科手术中的应用	209
侯思梦 张景尚 万修华	
眼科机器人技术	213
朱谷雨 张景尚 万修华 马遥 马科	

消 息

《睑缘炎与睑板腺功能障碍》一书出版	168
-------------------------	-----

《远程眼科学》一书出版 193

《眼科临床指南解读 细菌性角膜炎》一书出版 208

《泪道病学》和《内窥镜泪道手术学》二书翻译出版 212

《国际眼科纵览》(原刊名:国外医学眼科学分册)第六届编辑委员会名单 前插 II

《国际眼科纵览》(原刊名:国外医学眼科学分册)稿约 前插 IV

《国际眼科纵览》(原刊名:国外医学眼科学分册)
第六届编辑委员会名单

总 编 辑 徐 亮

副 总 编 辑 (按姓氏拼音为序)

王雨生 魏文斌 徐国兴 杨培增

编 委 (按姓氏拼音为序)

JONAS JB	陈晓明	陈有信	董方田	樊映川	范先群	葛 坚	管怀进	何明光	贺翔鹤
贾亚丁	瞿 佳	柯根杰	黎晓新	李 彬	李建军	李秋明	李筱荣	李 杨	林顺潮
刘祖国	卢 奕	吕 帆	马景学	马志中	潘志强	齐艳华	施玉英	宋 鄂	孙兴怀
孙旭光	王 军	王宁利	王 薇	王雨生	魏文斌	吴 晓	吴欣怡	夏晓波	肖利华
徐国兴	徐 亮	许 迅	晏晓明	杨培增	杨亚波	姚 克	姚玉峰	阴正勤	余敏斌
袁援生	袁志兰	詹桂林	张 虹	张劲松	张卯年	张士胜	张作明	赵明威	郑曰忠

编辑部主任 李建军

本期执行编委 徐亮 李建军 王宁利 李彬 魏文斌 李杨 孙旭光

本期责任编辑 刘丽娟 本期英文摘要审校 游启生

INTERNATIONAL REVIEW OF OPHTHALMOLOGY

Bimonthly Established in January 1964 Volume 42, Number 3 June 22, 2018

Responsible Institution

National Health Commission of the
People's Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Association
Beijing Institute of Ophthalmology

Editing

Editorial Board of International
Review of Ophthalmology
17 Hougou Lane, Chongnei Street,
Beijing 100005, China
Tel : (010)58265902
Fax: (010)65288427
Email: fms_ophthalmol@163.com
Website: www.j-bio.net

Editor-in-Chief

XU Liang(徐亮)

Managing Director

LI Jian-jun(李建军)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie,
Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Beijing Chunfeiwuxian Color
Printing Technology Co., Ltd

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100044, China
Code No. BM6562

Mail-Order

Editorial Office, International
Review of Ophthalmology
17 Hougou Lane, Chongnei Street,
Beijing 100005, China
Tel : (010)58265902
Fax: (010)65288427
Email: fms_ophthalmol@163.com

CSSN

ISSN 1673-5803
CN 11-5500/R

Copyright ©2018 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 without per-
mission.

All articles published represent the opin-
ions of the authors; and do not reflect the
official policy of the Chinese Medical
Association or the Editorial Board, unless
this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Reviews

- Research progress on drusen in age-related macular degeneration** 145
WANG Shi-hui, DAI Le-shu, SONG Jian-tao
- The role of periostin in the pathogenesis of vitreoretinal diseases** 149
LIU Shu-jing, WAN Guang-ming
- Neurological inflammation and diabetic retinopathy** 153
XUE Sheng-ding, YU Ying, CHEN Hui
- Factors affecting the post-operative closure rate and visual function of
idiopathic macular hole** 159
WANG Ying, HAN Quan-hong
- The research of visual plasticity related genes in amblyopia** 163
*CAO Zhao-xia, LIU An-guo, YAN Xing-ke, MA Chong-bing,
LI Xiao-juan, WEI Yu-ting*
- Indications for botulinum toxin and bupivacaine injection
to extraocular muscle for treating strabismus** 169
GUO Yi-qin, AI Li-kun
- EphA2 gene and congenital cataract** 174
YANG Pei-yao, ZHAO Jun
- The effects of strabismus on binocular vision
and postoperative rehabilitation** 179
ZHANG Rong-han, FU Jing
- Visual quality in posterior chamber phakic
intraocular lens implantation** 184
CHEN Xuan-zhi, SUN Kang
- Risk factors of dry eye** 189
DU Juan, LIANG Qing-feng
- Phenotypic transformation of corneal stromal cells
and prevention of scar formation** 194
ZHANG Lu, LI Yan, HU Zhu-lin
- Research in imaging of conjunctival microcirculation** 199
WEI Rong, GAO Gui-ping, SHAO Yi
- Measurements and clinical applications of peripheral vision** 204
CHEN Zhi-peng, YU Min-bin, LV Zhong-lin, LI Jin-rong
- Three-dimension (3D) technology applied in ophthalmic microsurgeries** 209
HOU Si-meng, ZHANG Jing-shang, WAN Xiu-hua
- Ophthalmology robot technology** 213
ZHU Gu-yu, ZHANG Jing-shang, WAN Xiu-hua, MA Yao, MA Ke

帕坦洛®

0.1% 盐酸奥洛他定滴眼液



早晚1次，全天呵护

眼部过敏治疗的理想用药

帕坦洛®滴眼液简明处方

[药品名称] 通用名称：盐酸奥洛他定滴眼液。

商品名称：帕坦洛®Patanol®。

[成分] 活性成份：盐酸奥洛他定。

[性状] 无色至淡黄色澄明液体。

[适应症] 用于治疗过敏性结膜炎的体征和症状。

[规格] 0.1%(5ml:5mg，以 $C_{21}H_{23}NO_3$ 计)。

[用法用量] 推荐剂量为患眼每次1-2滴，每日2次，间隔6-8小时以上。

[不良反应] 临床研究中不常见(>1/1000至≤1/100)的不良反应为头痛、味觉障碍、点状角膜炎、角膜炎、眼痛、眼干、眼睑水肿、眼瘙痒、眼分泌物、眼充血、睑缘结痂、眼不适、鼻干、乏力；罕见(>1/10000至≤1/1000)不良反应为头晕、畏光、视物模糊等。

[禁忌] 对本品任何成份过敏者禁用。

[儿童用药] 尚未确定3岁以下儿童使用本品的安全性和有效性。

[孕妇及哺乳期妇女用药] 妊娠：妊娠类别C：当本品对母亲的益处大于对胚胎或胎儿可能的危险时，孕妇可用此药。

哺乳期妇女：哺乳的母亲用本品时应谨慎。

[贮藏] 4°C—30°C之间。

[包装] 装于5毫升DROPTAINER®塑料滴瓶中，1瓶/盒。

[有效期] 36个月。

[生产企业] S.A.Alcon Couvreur N.V.

[公司名称] Alcon Laboratories (UK) Ltd.爱尔康(中国)眼科产品有限公司

本广告仅供医学药学专业人士阅读、沪药广审(文)第2017120390号、进口药品注册证号：H20150047
禁忌和不良反应详见说明书