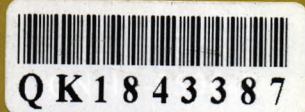


中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会主管



国际眼科纵览

GUOJI YANKE ZONGLAN

2018年8月 第42卷 第4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 4

August 2018



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-5803



9 771673 580182

万方数据

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 4 期 2018 年 8 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, 北京市崇文后沟胡同 17 号

编 辑

国际眼科纵览编辑委员会
100005, 北京市崇文后沟胡同 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, 北京市崇文后沟胡同 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

- 高级视觉中枢损伤的诊断及治疗探索 217
刘婧雯 王佳伟
- 基质细胞衍生因子-1 及其受体在眼科疾病
发生发展中的作用 223
刘仓仓 蔡岩
- 慢病毒转染在眼科疾病中的应用 227
张璐 李妍 胡竹林
- p38 MAPK 信号通路在眼科疾病中的作用 231
文杭 项敏泓 李青松
- 视网膜微血管中周细胞相关的信号通路 236
向丹妮 袁源智
- 角膜屈光手术光学区及有效光学区的研究进展 240
侯杰 雷玉琳 郑秀云 王雁
- 原发性青光眼的患病危险因素 245
李博爱 杨瑾
- 晶状体蛋白结构研究进展 250
张少华 张可可 竺向佳 卢奕
- 白内障术中虹膜松弛综合征的危险因素及预防 256
华夏 汤欣 范晓勇
- 预劈核辅助的白内障手术 260
宋晨捷 赵阳 朱思泉
- 葡萄膜炎并发性白内障手术的研究进展 265
陆宛 陆惠 朱思泉
- 泪腺上皮性肿瘤分子生物学进展 269
王婧 朱豫
- MicroRNA 与糖尿病视网膜病变 274
陈秀萍 袁非
- 视网膜微血管瘤的研究进展 279
李东慧 王启常
- 玻璃体黄斑牵引综合征的研究进展 283
陈政宇 魏文斌

学术简讯

- 脉络膜及视网膜色素上皮皮下空洞 254
王霄娜 彭晓燕

高血压与眼 288
 魏串串 王爽

消 息

《近视矫治相关并发症病例图解与诊疗思维》一书出版 222
《睑缘炎与睑板腺功能障碍》一书出版 249
《眼科临床指南解读 细菌性角膜炎》一书出版 255
《远程眼科学》一书出版 278
《泪道病学》和《内窥镜泪道手术学》二书翻译出版 282

《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	贺翔鸽
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 卢奕 魏文斌 李杨 孙旭光

本期责任编辑 王爽 本期英文摘要审校 王爽

INTERNATIONAL REVIEW OF OPHTHALMOLOGY

Bimonthly Established in January 1964 Volume 42, Number 4 August 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 Dongsì 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

- Diagnosis and treatment of advanced visual center injury** 217
LIU Jing-wen, WANG Jia-wei
- Roles of stroma cell-derived factor 1 and its receptor
in ophthalmic diseases** 223
LIU Cang-cang, CAI Yan
- Application of lentiviral transfection in ophthalmic diseases** 227
ZHANG Lu, LI Yan, HU Zhu-lin
- Effect of p38 MAPK signaling pathway on ophthalmic diseases** 231
WEN Hang, XIANG Min-hong, LI Qing-song
- Pericytes-related signaling pathways in retinal microvessels** 236
XIANG Dan-ni, YUAN Yuan-zhi
- Optical zone and effective optical zone after corneal refractive surgery** 240
HOU Jie, LEI Yu-lin, ZHENG Xiu-yun, WANG Yan
- Risk factors of primary glaucoma** 245
LI Bo-ai, YANG Jin
- Structure of crystallin** 250
ZHANG Shao-hua, ZHANG Ke-ke, ZHU Xiang-jia, LU Yi
- Risk factor and prevention of intraoperative floppy iris syndrome** 256
HUA Xia, TANG Xin, YUAN Xiao-yong
- Prechop-assisted cataract surgery** 260
SONG Chen-jie, ZHAO Yang, ZHU Si-quan
- Surgical management of complicated cataract in uveitis** 265
LU Wan, LU Hui, ZHU Si-quan
- Molecular biology of lacrimal gland epithelial tumor** 269
WANG Jing, ZHU Yu
- MicroRNAs and diabetic retinopathy** 274
CHEN Xiu-ping, YUAN Fei
- Research advances on retinal microaneurysm** 279
LI Dong-hui, WANG Qi-chang
- Vitreomacular traction syndrome** 283
CHEN Zheng-yu, WEI Wen-bin

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：当本品对母亲的好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