

眼科临床指南

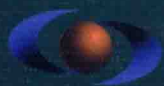
PREFERRED PRACTICE PATTERN

第3版

3rd Edition



美国眼科学会 编
American Academy of Ophthalmology

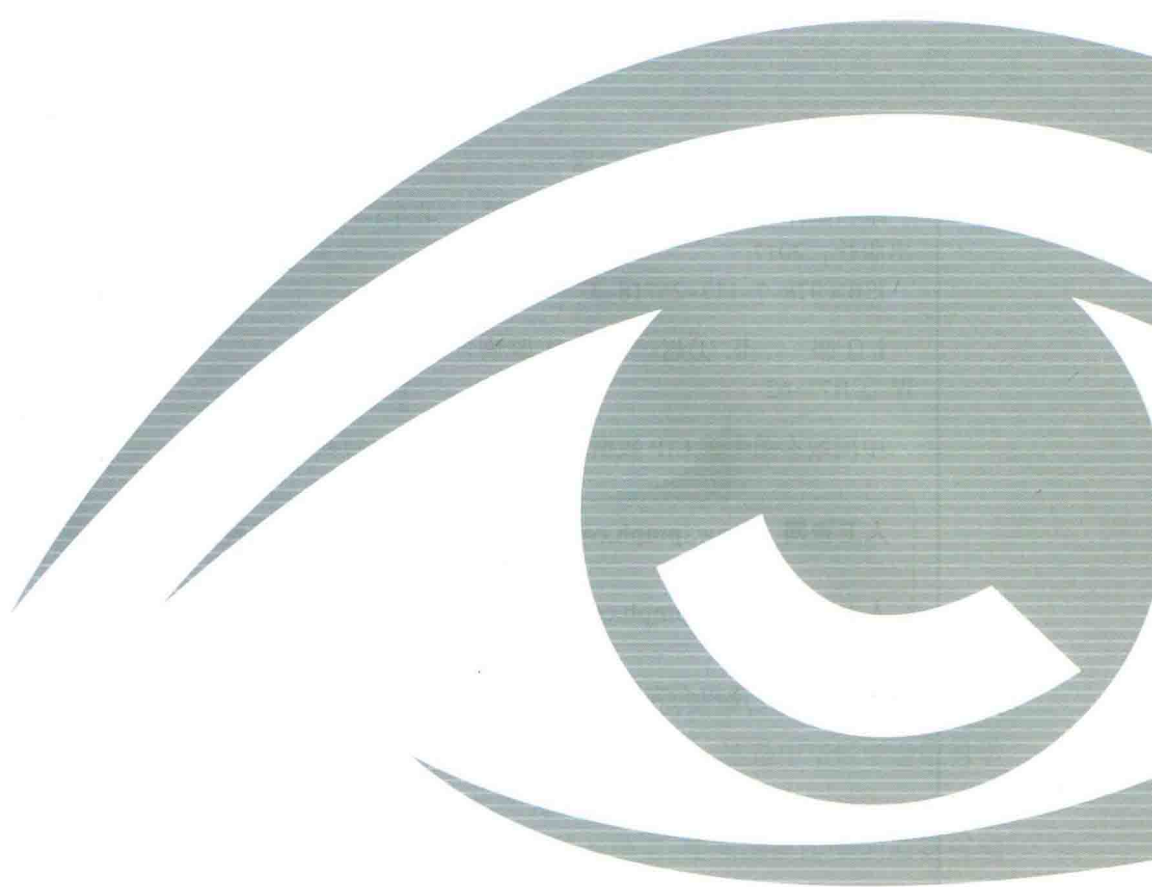


中华医学会眼科学分会 组织
Chinese Ophthalmological Society

赵家良 编译



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE



眼科临床指南

PREFERRED PRACTICE PATTERN

第 3 版

3rd Edition



美国眼科学会 编
American Academy of Ophthalmology



中华医学会眼科学分会 组织
Chinese Ophthalmological Society

赵家良 编译

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

眼科临床指南 / 赵家良编译. —3 版. —北京: 人民卫生出版社, 2017

ISBN 978-7-117-25718-3

I. ①眼… II. ①赵… III. ①眼病 - 诊疗 - 指南
IV. ①R77-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 312744 号

人卫智网	www.ipmph.com	医学教育、学术、考试、健康, 购书智慧智能综合服务平台
人卫官网	www.pmph.com	人卫官方资讯发布平台

版权所有, 侵权必究!

眼科临床指南
(第 3 版)

编 者: 美国眼科学会

组 织: 中华医学会眼科学分会

编 译 者: 赵家良

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编: 100021

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-59787592 010-59787584 010-65264830

印 刷: 北京人卫印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 889 × 1194 1/16 印张: 58

字 数: 1837 千字

版 次: 2006 年 8 月第 1 版 2018 年 3 月第 3 版

2018 年 3 月第 3 版第 1 次印刷 (总第 5 次印刷)

标准书号: ISBN 978-7-117-25718-3/R · 25719

定 价: 199.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社市场营销中心联系退换)

序 1

在中华医学会眼科学分会的组织下,在美国眼科学会的关注和支持下,由赵家良教授编译的美国眼科学会眼科临床指南(Preferred Practice Pattern, PPP)中文版第3版正式出版了。这是中华医学会眼科学分会为提高我国眼科诊疗水平和住院医师规范化培训的又一次努力和推进。

PPP 是美国眼科学会组织专家在认真和广泛地审阅发表的文献基础上,按照循证医学的原则所编制的眼科临床诊疗规范,具有很强的权威性和实用性,得到了国际眼科理事会(International Council of Ophthalmology, ICO)和世界绝大多数眼科组织的重视。2004年在武汉召开的第九届全国眼科学术大会后,由时任中华医学会眼科学分会主任委员的赵家良教授邀请了美国眼科学会前任主席 R.Abbott 教授和美国国家眼科研究所(National Eye Institute, NEI)前副所长 Leon B. Ellwein 博士在常委会扩大会议上,在我国首次介绍了美国眼科学会的 PPP,并介绍了世界卫生组织为支持发展中国家的眼科发展和防盲工作,设立将 PPP 转移到中国来的项目,引起了与会者的极大兴趣和热烈讨论。之后,Abbott 教授和 Ellwein 博士多次来华参加 PPP 研讨会,深入介绍 PPP 的概念及其应用。中华眼科学会的领导层对 PPP 的认识逐步提高,确定了在眼科诊疗实践中紧密结合我国国情,吸收应用 PPP 的基本思路,并加速进行推广工作。从 2005 年在天津召开的第十届全国眼科学术大会开始,每次全国眼科学术大会上均专门设立 PPP 特别讲演和继续教育课程。2009 年在时任中华眼科学会主任委员黎晓新教授的努力下,中华医学会和美国眼科学会签订协议,表示我国卫生部支持采用 PPP 的态度和立场。2010 年在时任中华眼科学会主任委员的赵堪兴教授推动下,经常委会讨论,成立了中华眼科学会教育委员会,推广 PPP 的应用成为教育委员会的重要工作。之后历届中华眼科学会常委会都将 PPP 的推广作为一项常态化的工作。从我国和国际眼科学发展来说,在我国引入和推广 PPP 是一场有组织的旨在提高发展中国家眼科临床水平的大规模的伟大实践,是一场没有先例但获得成功的国际眼科界之间紧密合作的范例。从我国眼科学发展的实践来看,引入 PPP 可以使我国眼科医师有机会比较全面地接触和了解国际眼科诊疗的先进理念,实施 PPP 快速地提高了我国眼科临床的水平,缩小了与国外先进水平的差距,使我国眼科有可能在较短时间内进入国际眼科先进之列。

为了方便我国广大眼科医师学习和应用 PPP,在赵家良教授的努力下,2006 年由人民卫生出版社出版了 PPP 的中文版——《眼科临床指南》。根据 PPP 的更新情况,于 2013 年由人民卫生出版社出版了《眼科临床指南》(第 2 版)。根据美国眼科学会对 PPP 的更新情况,赵家良教授又编译这本《眼科临床指南》(第 3 版)。在编译的过程中,得到了美国眼科学会的大力支持,无偿地赠送了版权。并且将最新的资料,甚至还没有印刷出版的修订稿送来。《眼科临床指南》(第 3 版)是根据美国眼科学会发布的 2016 年版的 PPP

以及部分 2017 年的修订稿编译的,反映了 PPP 最新的更新和对眼科临床诊疗的最新的建议。在这里,我谨对美国眼科学会的支持和赵家良教授的认真编译表示衷心的感谢,并对为本书的出版做出不可替代贡献的人民卫生出版社表示衷心的感谢。希望本书的出版对于提高我国眼科诊疗水平和住院医师规范化培训水平发挥重要的作用。

中华医学会眼科学分会主任委员



2018 年 1 月 4 日

Forward 2



PREFACE FOR AAO AND COS PREFERRED PRACTICE PATTERN TEXTBOOK 3RD EDITION

Translated from the American Academy of Ophthalmology Preferred Practice Patterns (2017)
by Professor Zhao Jialiang

Richard L. Abbott, M.D.
Thomas W. Boyden Health Sciences Clinical Professor Of Ophthalmology
University of California San Francisco
and
Secretary for Global Alliances and Past President
American Academy of Ophthalmology

It is my distinct honor and privilege to write the Forward for the 3rd edition of this excellent book authored by Professor Zhao Jialiang. The initial project to translate and adapt the AAO PPPs for China was begun in Wuhan in 2004, as a cooperative effort between the AAO, COS, and WHO. The AAO PPPs were carefully reviewed by a select group of Chinese ophthalmology sub-specialists and modified to reflect the practice patterns in China. Changes to process of care recommendations were only considered where there was a low level of evidence based on consensus opinion of experts. These recommendations reflect the unique practice patterns within each country. When clinical process of care recommendations were based on findings from randomized clinical trials, these had a high evidence rating and the recommendations for clinical practice in China remained identical to that in the US.

Overall the US and Chinese PPPs reflect only minor differences in ophthalmic practice between the two countries. In 2009, under the leadership of Professor Li Xiaoxin, the PPPs were officially adopted and endorsed by the Chinese Ministry of Health.

The PPPs have become an integral part of clinical ophthalmic practice in many countries. They serve as a convenient assimilation of the vast body of both clinical and basic science knowledge that is published in the peer reviewed literature that has become increasingly difficult to manage and stay up to date in one's clinical practice. By using the PPPs, the ophthalmologist can be assured of incorporating the latest evidence-based information into their clinical practice and providing their patients with the best quality of care. The PPPs also serve as a resource to avoid performing unnecessary and often expensive tests and surgical procedures that do not improve the clinical outcome for the patient.

The 3rd edition of the AAO and COS Preferred Practice Patterns is now recognized as the definitive resource for practicing evidence-based ophthalmology. Updating the PPPs is crucial to maintaining their validity as a useful clinical tool. Professor Zhao has diligently incorporated all the latest updates and recommendations from the AAO into this 3rd edition. It should be part of every ophthalmologist's library, as it concisely organizes the latest and most up to date clinical recommendations from the peer-reviewed ophthalmic literature into one source. Professor Zhao should be congratulated on his outstanding contribution to improving the quality of care for all ophthalmic patients in China.

序 2 中文译文

为赵家良教授根据美国眼科学会临床指南 (2017) 所翻译的美国眼科学会
和中华医学会眼科学分会临床眼科指南第三版所写的序言

美国加利福尼亚州大学旧金山分校 Thomas W. Boyden 健康科学眼科
临床教授及美国眼科学会前主席和全球联盟秘书
Richard L. Abbott, M.D.

由我为赵家良教授编译的这一优秀的书籍第 3 版作序,这是我独特的荣誉和特权。2004 年在武汉,在美国眼科学会、中华眼科学会 and 世界卫生组织的合作和努力下,开始了将美国眼科学会眼科临床指南 (PPP) 翻译和改编为中文的项目。一组精选的中国眼科亚专科专家仔细地审读了美国眼科学会的 PPP, 并进行了适当地改动,以便反映出在中国的眼科医疗实践模式。有关诊疗建议过程的改动之处是根据专家共识意见认为是低水平证据的地方。这些建议反映出各个国家中独特的医疗实践模式。当诊疗建议的临床过程是基于随机临床试验时,它们具有高等级的证据,这些临床实践的建议在中国与美国是完全相同的。总的来说,美国和中国的眼科临床指南只是反映出两国眼科医疗实践中很小的差别。2009 年在黎晓新教授的领导下,眼科临床指南已被中国原卫生部官方采用和支持。

在许多国家中,眼科临床指南已经成为临床眼科实践的组成部分。现在,在同行审议的杂志上发表了越来越多的文献,一个医师越来越难以很好地处理它们,并在临床实践中保持应用最新的知识,而临床指南可以作为消化大量的临床和基础科学知识的方便途径。通过应用 PPPs, 眼科医师能够确信将最新的循证的信息整合到临床实践中去,为他们的患者提供最好质量的服务。PPP 也能作为避免施行不能改变患者临床结果的不必要和常常是昂贵的手术的资源。

现在,可以认识到美国眼科学会和中华眼科学会的眼科临床指南第 3 版是实行循证眼科学的确实的资源。更新 PPP 对于维持作为有用临床工具的眼科临床指南的确实性是关键。赵家良教授勤奋地将美国眼科学会所有最新和建议合并到眼科临床指南第 3 版中。它应当成为每个眼科医师的书库中的一部分,因为它将根据同行审议的眼科文献所提出的最新的临床建议简洁地组织到一本书中。应当就赵家良教授为提高所有眼科患者的诊疗质量所做的突出贡献表示祝贺。

第2版序

在美国眼科学会的支持和关注下,由中华医学会眼科学分会组织、赵家良教授领衔编译的美国眼科学会的眼科临床指南(Preferred Practice Pattern, PPP)中译本第二版正式出版了。这是中华医学会眼科学分会为了提高我国眼科诊疗水平和住院医师规范化培养的又一次努力和推进。

PPP 是美国眼科学会定期组织专家在认真和广泛地审阅发表的文献基础上所编制的眼科诊疗规范,是按照循证医学原则所制订的,具有很强的权威性和实用性,得到了国际眼科理事会(ICO)和世界绝大多数眼科组织的重视。2004 年在武汉召开的第九届全国眼科年会闭幕后,时任眼科学分会主任委员的赵家良教授邀请了 PPP 制定组织者前美国眼科学会主席 R.Abbott 在常委扩大会议上首次介绍了 PPP,引起与会者的极大兴趣和热烈讨论。其后,R.Abbott 和美国国家眼科研究所(NEI)前副所长 Leon Ellwein 多次来华参加 PPP 研讨会,深入介绍 PPP 概念及其应用,逐步解开了我国眼科学会领导层的质疑,对 PPP 的认识有了很大提高,确定了在眼科医疗实践中紧密结合国情吸收应用 PPP 的基本思路。从 2005 年 9 月在天津市召开的第十届全国眼科学术大会上开始,每次全国眼科学术大会上均专门设立了 PPP 特别讲演和继续教育课程,以期在全国范围内推广 PPP。在黎晓新教授担任中华医学会眼科学分会主任委员期间,对 PPP 的推广抓得很紧,取得了明显的成果。2009 年中华医学会和美国眼科学会签订协议,表示我国卫生部支持采用 PPP 的态度和立场。2010 年我担任眼科学分会主任委员期间,经常委会讨论通过成立了中华眼科学会教育委员会,推广应用 PPP 进入常态化,成为教育委员会的重要工作内容。从我国和国际眼科学的发展来说,在我国引入和推广 PPP 是一场有组织的旨在提高发展中国家眼科临床水平的大规模的伟大实践,是一场没有先例但获得成功的国际眼科界之间紧密合作的范例。引入 PPP 可以使我国眼科医师有机会接触和了解到国际眼科临床的先进理念,实施 PPP 快速地提高了我国眼科临床的水平缩小了与国外先进水平的差距,使我们有可能在较短的时间内进入国际眼科先进之列。

PPP 第二版中译版的编译,得到了美国眼科学会的大力支持。我的同事中华医学会眼科学分会前主任委员和中华眼科杂志总编辑赵家良教授带领他的团队认真翻译和编排 PPP 第二版中译稿。在这里向他们的辛勤劳动表示衷心的感谢。

我深信,PPP 第二版中译版的问世必将为我国的医疗卫生改革和眼科临床医疗及住院医师规范化培养做出新的贡献!

最后,感谢人民卫生出版社对我国眼科事业发展做出的不可替代的贡献!

赵堪兴

2013 年 7 月 30 日



PREFACE FOR PREFERRED PRACTICE PATTERN TEXTBOOK 2ND EDITION

Translated from the American Academy of Ophthalmology Preferred Practice Patterns (2012) by Professor
Zhao Jialiang, MD, PhD

Richard L. Abbott, M.D.

Thomas W. Boyden Health Sciences Clinical Professor of Ophthalmology
University of California San Francisco

And

President, American Academy of Ophthalmology (2011)

The first edition of this book was published by the Chinese Ophthalmological Society in 2006 under the leadership of Professor Zhao Jialiang with the input of leading ophthalmic subspecialists throughout China. Clinical Practice Guidelines (CPGs) or Preferred Practice Patterns (PPPs), a term used by the American Academy of Ophthalmology (AAO) for its clinical practice guidelines, are systematically developed statements to assist both patient and practitioner decisions. The Chinese PPPs are based on the American Academy of Ophthalmology PPPs and reflect only minor differences in ophthalmic practice between the U.S and China, primarily where evidence is lacking. In 2009, under the leadership of Professor Li Xiaoxin, the PPPs were officially adopted and endorsed by the Chinese Ministry of Health.

The goal of the PPPs is to link the practice of Ophthalmology more closely to the body of underlying medical evidence published in the peer reviewed literature, and thus improve the quality of care for patients. Each PPP is the product of an intensive committee research and review process for each subspecialty area and then, once the document is completed, is sent for wide review to other professional societies and organizations for additional input before being accepted as a “final” product. In addition, the AAO PPPs are reviewed on a regular basis by each committee for accuracy and relevancy, and to insure that important, level one evidence recommendations are added when necessary.

The PPPs serve a critical purpose for the busy clinician, as it assimilates and interprets the vast amounts of medical information available in the literature and translates this new information into practical

recommendations. By using these guidelines or recommendations, practicing ophthalmologists can improve the quality of eye care for their patients. In addition, by being evidence-based, the PPPs can help provide guidance in reducing unnecessary and often expensive practice variations.

Professor Zhao Jialiang, in this second edition of the translation of the AAO Preferred Practice Patterns, provides Chinese ophthalmologists with the most current and up to date, clinically relevant information and recommendations for managing patients with the most prevalent ophthalmic diseases. This book should be part of every ophthalmologist's library and should serve as the basis for decision-making in the care of ophthalmic patients.

眼科临床指南中文稿第二版

序言（中文译稿）

本书由赵家良教授根据美国眼科学会的眼科临床指南(2012年版)编译

在赵家良教授的领导下,并在全中国眼科各亚专科专家们的支持和努力下,本书的第一版由中华医学会眼科学分会于2006年出版。临床实践指南(Clinical Practice Guidelines, CPGs)或眼科临床指南(Preferred Practice Patterns, PPPs)是由美国眼科学会(AAO)系统地编制的临床工作指南的一个名称,是用来协助患者和临床医师做出决定。中文版 PPPs 是根据美国眼科学会的 PPPs 编译的,反映出美国和中国的眼科临床实践只存在着细微的差别,主要是在证据尚缺少的地方。2009年在黎晓新教授的领导下, PPPs 得到中国卫生部的官方支持和采用。

编制 PPPs 的目标是将眼科学的临床实践与已经发表的由同行审阅的文献中所潜在的医学证据更紧密地联系起来,以此来提高我们为患者的质量。每册 PPP 都是由一个力量很强的委员会进行研究的结果,并经过各个亚专科的审阅,然后一旦完成文件,就送到其他专业团体和机构,进行进一步的修订和补充,直至它被接受为“最终”文件。另外,美国眼科学会的 PPPs 由各个委员会对其准确性和恰当性进行定期审阅,确信重要的、具有最高水平证据的建议能在必要时纳入其中。

PPPs 为繁忙的临床医师服务的一个关键目的是,它消化和解释了在文献中可以利用的大量的医学信息,并将其转化为临床实践建议的新信息。通过应用这些指南或建议,临床眼科医师能够提高为他们患者服务的质量。另外,基于证据,PPPs 能够有助于减少不必要的、常常是昂贵的一些临床服务。

在美国眼科临床指南的第二版中文译稿中,赵家良教授为中国的眼科医师提供了最新临床相关的信息 and 处理最常见眼病患者的建议。本书应当成为每个眼科医师藏书的一部分,应当作为在为眼科患者服务中做出决定的基础。

美国加利福尼亚州大学旧金山分校

Thomas W. Boyden Health Sciences

眼科临床教授

美国眼科学会主席(2011)

Richard L. Abbott, M.D.

前 言

2006年,在世界卫生组织(World Health Organization, WHO)和国际眼科理事会(International Council of Ophthalmology, ICO)的支持下,在美国眼科学会和美国国家眼科研究所的帮助下,中华医学会眼科学分会组织编译了美国眼科学会编写的《眼科临床指南》(Preferred Practice Pattern, PPP),第一次出版了美国眼科学会认可的中文版。随着眼科学的发展,PPP增加了许多新内容,提供了大量新证据,提出了许多新的临床诊治的建议。因此在2013年出版了《眼科临床指南》中文版第2版。近年来,PPP又做了许多更新,修改和增加了许多新的临床诊治建议,因此有必要重新编译。2017年初,我得到了美国眼科学会2016年的版本,并在2017年的头几个月里陆续获得了一些尚未正式付印出版的修改稿。根据这些PPP最新资料,经过几个月的努力,完成的《眼科临床指南》中文版第3版的编译工作。在这一版中,“眼科临床指南的摘要基准”是2015年批准公布,2016年更新的;“原发性开角型青光眼”“原发性开角型青光眼疑似者”“原发性前房角关闭”是2015年批准公布的;“年龄相关性黄斑变性”是2014年批准公布,2015年又做更新的;“糖尿病视网膜病变”是2014年批准公布,2016年更新的;“特发性视网膜前膜和玻璃体黄斑部牵拉”和“视网膜静脉阻塞”是2015年批准公布的;“特发性黄斑裂孔”和“玻璃体后脱离,视网膜裂孔和格子样变性”是2014年批准公布的;“成人眼白内障”是2011年批准公布的;“细菌性角膜炎”“睑缘炎”“结膜炎”“角膜水肿和混浊”“角膜膨隆”“干眼综合征”是2013年批准公布的;“小儿眼科评估”“弱视”“内斜视和外斜视”是2012年批准公布的;“屈光不正和屈光手术”是2015年批准公布的;“成人眼部综合医学评估”是2015年批准公布的;“视觉康复”是2012年批准公布的。与第2版相比,除了“成人眼白内障”“小儿眼科评估”“弱视”“内斜视和外斜视”几册PPP没有修改外,其余的PPP都重新修订。对于这几册没有修改的PPP,又重新进行了校译。

在我国,引入和推广PPP的工作始于2003年9月。时任中华医学会眼科学分会主任委员的我在WHO组织的全球眼科研究工作会议期间,得知为了提高发展中国家的眼科临床水平,鼓励将ICO认为最好的临床服务指南转移到发展中国家去,当即代表中华医学会眼科学分会向WHO提出将PPP转移到中国来的申请,得到了批准,并委派了一些专家来华帮助推广工作。当时,PPP对于我们来说是全新的,对于其编制原则、方法、结构和内容有很多不了解的地方。但是感觉到这是眼科学应用循证医学的重要成果,是缩短我国眼科学与国际眼科学差距的一次难得的契机。中华医学会眼科学分会的主要领导们也认为这是规范我国眼科医疗服务,提高眼科医疗水平的一个极好的机会。为此开展了大量工作。在我组织PPP第一次编译的过程中,我的一些同事和学生,如于伟泓、马建民、毛进、李海燕、刘小伟、张华、张顺华、周琦、罗岩、程钢炜、睢瑞芳、霍东梅花费了大量时间进行翻译和多次审校,为PPP引入我国做出了贡献。2004年9月中华医学会眼科学分会在武汉市召开了第一次PPP工作会议,WHO、美国眼科学会和美国国家眼科研究所的专家们向国内一些专家第一次介绍了编写PPP的基本原则、主要内容、编排结构等,得到了良好地反应。2005年6月中华医学会眼科学分会在北京召开第二次PPP工作会议,WHO、美国眼科学会和美国国家眼科研究所的专家们再次参加会议,并同国内各亚科专家一起就PPP在我国适用性问题进

行了认真的讨论。从2005年第十届全国眼科学术大会开始,在全国眼科大会都设立了PPP特别讲演,意在全国范围内推广PPP。中国医师协会眼科医师分会也为推广PPP做了大量工作。历任的中华医学会眼科学分会主任委员、中国医师协会眼科医师分会会长在推广PPP中做了大量工作,特别是黎晓新、赵堪兴教授。在黎晓新教授的努力下,2009年中华医学会和美国眼科学会签订协议,表示我国原卫生部支持在我国采用PPP。正是在大家的努力下,PPP在我国得到了极大的推广,使广大的眼科医师了解到国际上最先进的眼科诊疗水平,并在实践中逐步应用,提高了眼科诊疗水平。从国际眼科学的发展和我国眼科实践来看,在我国引入和推广PPP一场有组织的旨在提高发展中国家眼科临床水平的大规模的伟大实践,是一场没有先例但获得成功的国际眼科界之间紧密合作的范例。一些眼科同道敏锐地认识到,在我国引入和推广PPP可以使我国眼科医师有机会接触和了解到国际眼科临床的先进水平,根据我国实际情况实施PPP可以快速提高我国眼科临床水平,有可能使我国能在较短时间内进入国际眼科先进之列。随着在我国更广泛地推广PPP,PPP对我国眼科临床和人才培养的影响还将会进一步显现出来。

PPP中文版第三版的译稿做了重新编排。考虑到“摘要基准”部分的重要性,将其安排到最前面。各册PPP的次序基本上按“摘要基准”的次序来编排。考虑到“眼保健服务的质量”一节的重要性,认为需要特别强调,因此各册PPP中均做了保留。

我衷心希望全国眼科医师继续关注、重视和实践PPP,以期全面地提高我国眼保健服务水平,全面推动普遍的眼健康工作。虽然以本书的编译已经倾注了大量时间和精力,但由于本人水平所限,本版PPP的中文版可能还存在着不足和错误,敬请大家批评指正。

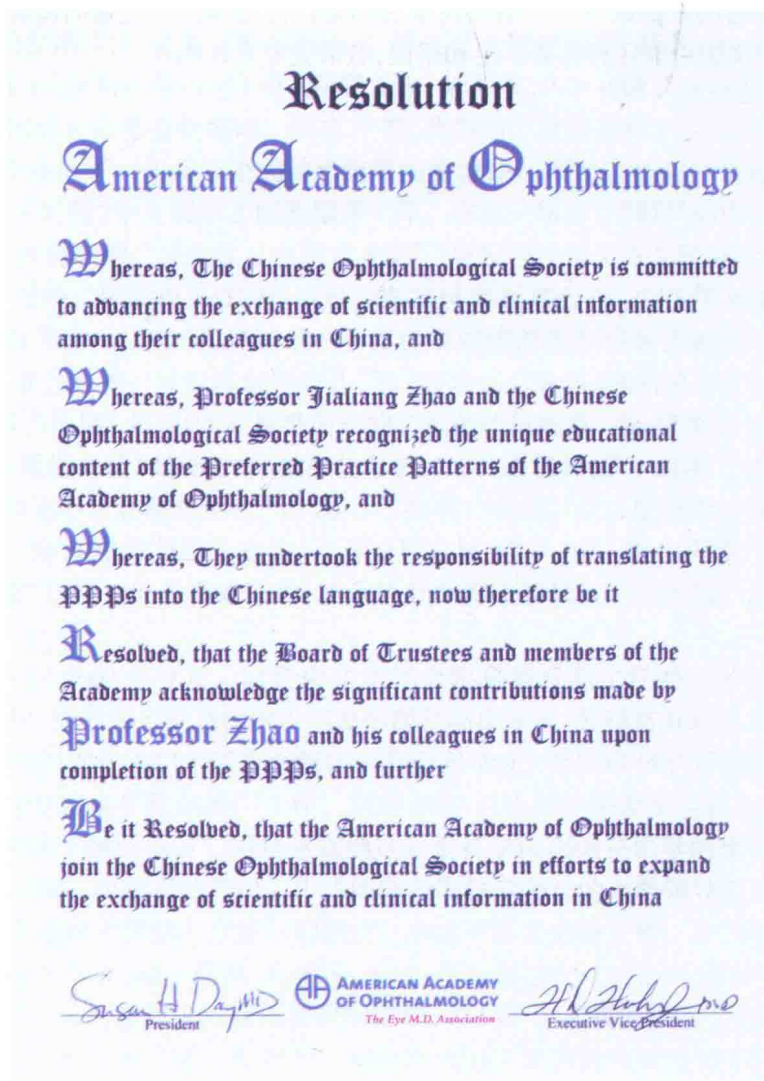


2017年12月30日

美国眼科学会鉴于中华医学学会眼科学分会和赵家良教授积极开展两个学会之间的科学和临床信息交流, 积极推广眼科临床指南, 于 2005 年美国眼科学会年会由美国眼科学会主席 Dr. Susan H. Day (左) 和常务副主席 (Executive Vice President) Dr. H. D. Hoskins (右) 向赵家良教授 (中) 颁发奖状



美国眼科学会向赵家良教授颁发奖状的全文



美国眼科学会出版声明及译文

This publication is a translation of a series of publication of the American Academy of Ophthalmology entitled Preferred Practice Patterns, 2002-2005. This translation reflects current practice in the United States of America as of the date of its original publication by the Academy, with some modifications that reflect Chinese national practices. The American Academy of Ophthalmology did not translate this publication into the language used in this publication and disclaims any responsibility for any modifications, errors, omissions or other possible fault in the translation. The Academy provides this material for educational purposes only. It is not intended to represent the only or best method or procedure in every case, or to replace a physician's own judgment or give specific advice for case management. The Academy specifically disclaims any and all liability for injury or other damages of any kind, from negligence or otherwise, for any and all claims that may arise from the use of any recommendations or other information contained herein.

本书是美国眼科学会称之为临床指南(Preferred Practice Patterns, PPP)的2002~2005年系列出版物的中译本。本书反映了美国眼科学会最初出版本书以来直至当前在美国的眼科实践,其中一些修改反映了中国眼科医师的实践。美国眼科学会本身并没有将临床指南翻译为本书所用的语言,因此声明对本书的任何修改、错误、遗漏和其他可能的错误不承担任何责任。美国眼科学会提供本书的唯一目的是用于教学。出版本书并不是推出在任何情况下唯一的和最好的诊治方法和步骤,或者用于代替医师自己的判断,或者对病例的处理提供特殊的意见。美国眼科学会特别声明,不承担由于疏漏或其他原因,或者由于应用本书中任何建议或其他信息所导致的任何形式的损伤的责任。

总 目 录

眼科临床指南®的摘要基准	1
青光眼	33
原发性开角型青光眼	35
原发性开角型青光眼疑似者	99
原发性前房角关闭	137
视网膜	173
年龄相关性黄斑变性	175
糖尿病视网膜病变	217
特发性视网膜前膜和玻璃体黄斑部牵拉	263
特发性黄斑裂孔	291
玻璃体后脱离,视网膜裂孔和格子样变性	315
视网膜静脉阻塞	339
白内障	363
成人眼白内障	365
角膜	449
细菌性角膜炎	451
睑缘炎	483
结膜炎	507
角膜水肿和混浊	543
角膜膨隆	585
干眼综合征	613
小儿眼科	647
小儿眼科评估	649
弱视	689
内斜视和外斜视	723