

DEWS 简介

2007 年国际干眼病专题研究会 (DEWS) 报告简介

干眼病是一种常见的但时常不受重视的临床病症，其病因学和处理对临床医生和研究人员都是一个挑战。在过去 10 年中，人们在了解干眼病流行病学、发病机理、临床表现和可能的治疗方面已取得了进步。这卷报告凝聚了众多人士的辛勤工作。经过长时间的深思熟虑和反复编写过程，包括收集资料，在讨论会展示总结报告，并由写作小组综合全体参加人士在国际专题研究会上的互动评审，确保报告内容协调一致。

历史

1994 年，由美国国家眼睛协会发起一个专题研究会，并由企业提供支持，它汇集了一组对干眼病感兴趣的科学家、临床医生和研究人员。这些人员召开会议并阐明干眼病的定义和特性，对干眼病的临床研究和临床试验操作提出一系列可靠的参数。¹在这以后十多年中，该专题研究会的报告一直作为这一领域中的重要资源。而在此期间，相关基础与临床研究所获得的大量信息，使重新开展类似工作成为必要。Kazuo Tsubota 医学博士提出了一项计划，并得到 Michael A. Lemp 医学博士的支持，即征募组建干眼病专家国际小组以完成这些任务。初期会议于 2001 年召开。²参加人员的选择标准是根据他们以往在同行评审出版物、干眼病会议（包括 NEI/企业专题研究会）的参与水平，以及与该领域公认专家的合作情况。显然，这项工作非常艰巨，并且，它得到了泪膜和眼表协会 (TFOS) 的支持援助。TFOS 主席 David A. Sullivan 博士为此提供了组织和行政支持，并确保从跨国公司得到广泛的财务支持，以促进国际干眼病专题研究会 (DEWS) 工作。

过程

DEWS 工作由 Anthony J. Bron, FRCS 主持，并由一个指导委员会确定方针。该指导委员会提出了有关确定可接受证据水平的指南，以及编写文档支持这些证据的方法。第一步工作是组建子委员会：除了通讯和行业联合委员会之外，还包括定义和分类、流行病学、诊断、研究、临床试验、处理和治​​疗等子委员会。这些科学委员会负责干眼病各个方面的当代循证信息，以良好记录和参照引用的概念格式对所有资料进行总结。这些子委员会的主席负责制定每个工作委员会的目标，并协调相关工作。第二步是举行一次为期 3 天的会议，委员会在会议上将报告呈递给全体与会人士，并在公开论坛上进行讨论，邀请所有参与人员提供评论和增补建议。最后，组建一个编写小组，负责审阅报告，并尽力协调所有提交内容与相关文献及概念之间的交叉参考。评审和商议过程持续了几年时间。报告被张贴在 Internet 网站上，由所有参与人士进行审查和评注，所收集的评注意见被提供给子委员会主席，以进行评估和回应。然后，草案报告被提交给指导委员会进行最后评审和批准。所有参加人士均被要求披露其财务安排或利益冲突情况，这些信息被张贴到网站上 (www.tearfilm.org)，并附在本特刊的末尾。

结果报告

本 DEWS 报告除发表在本期 *The Ocular Surface* 特刊上之外，还以电子文档形式发表在 TFOS 网站 (www.tearfilm.org) 上。在后一种版本中，可以提供因期刊版面原因而未包含的一些材料，例如附录、参考文献以及描述诊断试验的标准化模板等。报告的每一章分别专注于与认识干眼病相关的某个主题。完整报告还列出了对各类人员有价值的资源，适合临床医生、流行病学家、基础研究和临床研究科学家，以及制药行业成员等参考。我们鼓励读者广泛地使用这些资源，以支持并改进所讨论的内容。

致谢

由于 DEWS 报告凝聚了大量参加人士的综合性工作，因此并未针对整个报告或其章节列出单独著作权。有关 DEWS 成员的完整列表在后面页上列出，而子委员会成员则在每章的标题页脚注中指明。在此特别致谢部分参加人士在准备本报告过程中的努力工作。泪膜和眼表协会 (TFOS) 的领导和管理人员，包括 David A. Sullivan 博士、Rose M. Sullivan 和 Amy G. Sullivan，对准备进度和报告发行做出了至关重要的工作。Christopher Paterson 博士主持了对初步报告的公开会议和讨论。Elizabeth Fini 博士录音并转记了在公开会议中讨论的内容。Anthony J. Bron FRCS 承担了整个 DEWS 专题研究会主席和写作组组长的工作和任务。Gary N. Foulks 医学博士是通讯子委员会的主席和写作小组成员，它在学术和组织方面均作出了非常宝贵的贡献。

参考文献

1. Lemp MA. Report of the National Eye Institute/Industry Workshop on Clinical Trials in Dry Eye. *CLAO J* 1995;21:221-32
2. Dogru M, Stern ME, Smith JA, Foulks GN, Lemp MA, Tsubota K. Changing trends in the definition and diagnosis of dry eyes. *Am J Ophthalmol* 2005;140:507-8