

·标准与规范探讨·

我国青光眼临床诊断和治疗描述性术语
专家建议(2018 年)

中华医学会眼科学分会青光眼学组 中国医师协会眼科医师分会青光眼专业委员会

在临床诊断和治疗工作中,描述性术语的覆盖面非常广,包括患者主诉、病史、体征、特殊检查、实验室检查、临床处置等。目前国际疾病分类(international classification of diseases, ICD) 10、ICD-9 等数据库中的名词术语数量很少,眼科临床很多描述性术语使用缺乏规范指导。在医疗信息化长足发展的今天,如果基本的临床描述性术语不能统一,不仅会影响临床诊断和治疗工作,而且会使临床数据的统计分析出现偏差,严重影响临床研究结果和临床决策的准确性和科学性,因此对临床描述性术语进行标准化整理,可有效提高临床信息采集和数据挖掘的速度和效率,更有助于临床信息在采集、存储、传输直至利用多个工作环节中保持其完整性和真实性,使基于数据进行的临床科研工作更具有科学性。

在北京高视医疗信息技术有限公司的技术支持下,中华医学会眼科学分会青光眼学组和中国医师协会眼科医师分会青光眼专业委员会以青光眼权威资料,如《眼科全书》《眼科学八年制教材》《青光眼学》《图解临床青光眼诊治》《SHIELDS 青光眼教科书(第 5 版)》《Wills 眼科手册(第 6 版)》《世界青光眼学会联合会共识系列》等为基础,经过多次讨论,并与世界卫生组织国际疾病分类(第 11 版)专家组及德国、英国专业眼科电子病历公司合作,对我国青光眼临床诊断和治疗描述性术语进行了整理,提出专家建议(表 1)。

临床描述性术语标准化有助于解决表达一致性问题,是语义层面信息共享的基础。统一青光眼临床诊断和治疗描述性术语,可帮助临床工作者交换临床信息,实现各个临床系统之间的语义互操作性。青光眼描述性术语库的建立和完善有助于青

光眼亚专科信息化的建设,为大数据挖掘和利用提供基础。

规范青光眼临床诊断和治疗描述性术语,仅仅是推动临床诊疗用语标准化的第一步,如何在青光眼的临床工作中规范使用描述性术语,还有大量工作要做。临床医师立即转变多年不规范用语的习惯很难,将建议使用的描述性术语植入临床病历系统并进行推广,不失为一种有效的办法。同时,应重视描述性术语的动态性、可延续性和先进性,使青光眼临床诊断和治疗描述性术语的标准化能够持续发展和完善。

参与建议意见讨论的专家组成员:

- 王宁利 首都医科大学附属北京同仁医院北京同仁眼科中心
(中华医学会眼科学分会青光眼学组组长,中国医师协会眼科医师分会青光眼专业委员会主任委员)
- 孙兴怀 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院眼科(中华医学会眼科学分会青光眼学组副组长,中国医师协会眼科医师分会青光眼专业委员会副主任委员)
- 余敏斌 中山大学中山眼科中心(中华医学会眼科学分会青光眼学组副组长,中国医师协会眼科医师分会青光眼专业委员会副主任委员)
- 刘旭阳 暨南大学附属深圳市眼科医院(中华医学会眼科学分会青光眼学组副组长,中国医师协会眼科医师分会青光眼专业委员会副主任委员)
- 葛 坚 中山大学中山眼科中心(中华医学会眼科学分会青光眼学组名誉组长)
- (以下委员按姓氏拼音排序。*示中华医学会眼科学分会青光眼学组,*示中国医师协会眼科医师分会青光眼专业委员会)
- 边广庆 山东大学附属省千佛山医院眼科*
- 才 瑜 北京大学第一医院眼科*
- 蔡鸿英 天津市眼科医院*
- 陈君毅 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院眼科*
- 戴 超 新视界眼科医院集团青岛医院*
- 方 严 安徽眼科研究所 淮南市第一人民医院眼科*
- 方爱武 温州医科大学附属视光医院*
- 郭文毅 上海交通大学医学院附属第九人民医院眼科*

DOI: 10.3760/cma.j.issn.0412-4081.2018.03.002

通信作者:王宁利,100730 首都医科大学附属北京同仁医院
北京同仁眼科中心 北京市眼科研究所 北京市眼科学与视觉科学
重点实验室 (Email: wningli@vip.163.com)

表1 青光眼临床诊断和治疗描述性术语

术语条目	建议术语
诊断	可疑青光眼, 高眼压症, 前房角狭窄, 开角型青光眼, 原发性开角型青光眼, 色素性青光眼, 正常眼压性青光眼, 原发性闭角型青光眼, 恶性青光眼, 原发性慢性闭角型青光眼
主诉和现病史	便秘, 单眼发病, 眼红, 单侧眼痛, 间歇性眼痛, 同侧偏头痛, 恶心, 呕吐, 进食困难, 反复发作
全身病史	chandler 综合征, cogan-reese 综合征, Hansen 病, 原田-小柳综合征, Wilm 肿瘤, 川崎病, 非干酪样肉芽肿, 高黏滞血症, 黑色素瘤, 急性白血病
既往史	白内障, 白瞳症, 剥脱综合征, 带状疱疹病毒性角膜炎, 高度近视, 高褶虹膜综合征, 巩膜炎, 虹膜痣, 甲氨蝶呤, 角膜基质炎
眼部手术史	睫状体分离术, 囊内白内障摘除术, 囊外白内障摘除术, 白内障摘除联合小梁切除术, 白内障摘除人工晶状体植入术, 超声乳化白内障吸除术联合人工晶状体植入术, 玻璃体手术, 穿透性角膜移植术, 房角切开术, 巩膜扣带术
个人史	吸烟史, 电击伤, 过度吸烟, 过度饮酒, 化学制剂中毒, 射线接触史, 严重营养不良, 饮酒史, 重金属中毒
家族史	开角型青光眼家族史, Axenfeld-Rieger 综合征, 色素播散综合征, 无虹膜, 家族性遗传弥漫性神经纤维瘤病, 青光眼家族史
眼前节检查	
眼球运动	眼球震颤, 斜视
眼附件	
眼球和眼眶	充血, 眼球混合充血, 突眼, 双眼大小不等, 眼球坚硬, 眼球运动受限, 眼球钝挫伤, 眼球破裂, 眼球缺血, 眶壁缺损
眼睑	S 状上睑畸形, 充血, 睑裂较小, 痉挛, 缺损, 上睑退缩, 上睑下垂, 血管瘤, 眼睑迟落, 肿胀
结膜	水肿, 球结膜水肿, 充血, 结膜充血, 血管扩张, 血管扩张迂曲, 静脉凸出, 血管瘤, 苍白, 色素沉着
泪器	泪腺肿大
角膜	带状变性, 带状病变, 上皮缺损, 上皮内生, 上皮呈颗粒样反光, 上皮下大泡, 内皮失代偿, 后弹力层破裂, 后弹力层撕裂, 后弹力膜混浊
巩膜	血管扩张, 上巩膜静脉扩张, 表面静脉丛, 硬度低, 硬度异常, 水肿, 表层巩膜重度水肿, 肿瘤性色素沉着覆盖巩膜突, 斑, 巩膜嵴裸露
前房	浅, 极浅, 较浅, 前房深浅不一, 重建, 周边前房消失, 周边前粘连, 房水清, 房水混浊, 浮游物
房角	粘连, 粘连性关闭, 贴附, 房角关闭, 全周房角关闭, 完全关闭, 突然关闭, 圆钝, 后退, 劈裂后退
虹膜	细节窥不清, 虫蚀状, 僵硬, 松弛, 轻度发育不良, 嵌顿, 撕裂, 震颤, 出血, 水肿
睫状体	前移, 肥大, 粘连, 充血, 白点状物, 剥脱物质, 膜形成, 球状肿块, 缺血, 脱色素
瞳孔	固定, 对光反应消失, 括约肌虫蚀样改变, 括约肌麻痹, 括约肌撕裂, 括约肌萎缩, 缩小, 椭圆形, 竖椭圆形, 不对称
晶状体	人工晶状体, 球形, 膨胀, 增厚, 前脱位, 后脱位, 半脱位, 脱位, 混浊, 完全混浊
眼后节检查	
玻璃体	血影细胞, 动脉, 细胞, 粘连, 组织紊乱, 灰白色玻璃体下方混浊, 基底部“雪堤样”改变, 混浊, 前部点状混浊, 前部丝状混浊
视网膜	病变, 缺损, 变性, 棉绒状斑, 隆起, 皱褶, 水肿, 新生血管形成, 缺血, 闪光点状沉着物
视网膜血管	阻塞, 扩张, 萎缩, 动脉搏动, 中央动脉搏动, 视网膜动脉阻塞, 小动脉银丝样改变, 视网膜血管白鞘, 静脉阻塞, 静脉充盈
黄斑	发育不良, 裂孔, 变性, 囊样变性, 水肿, 囊样水肿, 前膜, 缺损, 色素沉着, 色素性瘢痕形成
视盘	视神经凹陷, 杯凹居中, 杯盘比, 变窄, 盘沿变窄, 盘沿明显变窄, 盘沿进行性凹陷, 苍白, 萎缩, 颞侧见萎缩弧
脉络膜	缺损, 充血, 渗漏, 水肿, 色素沉着过度, 色素上皮萎缩, 萎缩斑, 上腔出血, 脱离, 浆液性脉络膜脱离
眼科检查法	
辅助检查名称	房角镜检查, 前房角镜检查, 动态房角镜检查, 静态房角镜检查, 间接前房角镜, 间接式前房角镜检查, 压陷前房角镜, 直接前房角镜, 直接式前房角镜检查
检查结果描述	钝伤性房角异常, 房角后退, 房角开放, 高位虹膜, 虹膜附止高位, 虹膜根部变钝, 虹膜根部不规则后移, 虹膜根部解离, 虹膜突组织多, 睫状体带增宽
激光	激光, 氩激光小梁成形术, 选择性激光小梁成形术, 经巩膜的睫状体光凝固术, 经瞳孔直视下的眼内睫状突光凝术, 眼内睫状体光凝术, 激光周边虹膜成形术, 氩激光房角成型, 激光瞳孔成形术, 瞳孔成形术
手术	青光眼白内障联合手术, 复合式小梁切除联合超声乳化白内障吸除联合人工晶状体植入术, 复合式小梁切除联合囊外白内障摘除联合人工晶状体植入术, 晶状体玻璃体切除术, 经睫状体扁平部玻璃体晶状体切除术, 囊内白内障摘除术, 白内障摘除术, 晶状体切除术, 人工晶状体植入术, 小梁网冲洗术
药品	
常见药品化学名	拉坦前列素滴眼液, 贝美前列素滴眼液, 曲伏前列素滴眼液, 噻吗洛尔, 左布诺洛尔, 酒石酸溴莫尼定, 多佐胺, 布林佐胺, 毛果芸香碱, 地匹福林

黄丽娜 暨南大学附属深圳市眼科医院**

林 丁 长沙爱尔眼科医院**

梁 亮 三峡大学第一临床医学院**

卢 艳 首都医科大学附属北京世纪坛医院眼科*

梁远波 温州医科大学附属眼视光医院杭州院区**

吕建华 河北省眼科医院**

潘英姿	北京大学第一医院眼科 ^{**}	谢琳	重庆医科大学附属第三医院眼科 ^{**}
申家泉	山东省立医院眼科 ^{**}	杨新光	西安市第四医院眼科 ^{**}
石晶明	中南大学湘雅二医院眼科 ^{**}	袁援生	昆明医科大学第一附属医院眼科 ^{**}
唐 旸	首都医科大学附属北京同仁医院北京同仁眼科中心 [*]	袁志兰	南京医科大学第一附属医院眼科 ^{**}
唐广贤	石家庄市第一医院眼科 ^{**}	张 纯	北京大学第三医院眼科 [*]
汪建涛	深圳市眼科医院 ^{**}	张 虹	华中科技大学同济医学院附属同济医院眼科 ^{**}
王 峰	哈尔滨医科大学附属第一医院眼科 ^{**}	张 旭	南昌大学附属眼科医院 ^{**}
王 华	北京和睦家医院眼科 [*]	张忠志	中国医科大学附属第一医院眼科 ^{**}
王 玲	青岛大学附属医院眼科 [*]	郑雅娟	吉林大学第二医院眼科 ^{**}
王 涛	首都医科大学附属北京同仁医院北京同仁眼科中心 ^{**}	周 崎	中国医学科学院 北京协和医学院 北京协和医院眼科 ^{**}
王大博	青岛大学附属医院眼科 ^{**}	周和政	广州军区武汉总医院眼科 ^{**}
王怀洲	首都医科大学附属北京同仁医院北京同仁眼科中心 [*] (执笔)	朱益华	福建医科大学附属第一医院眼科 ^{**}
王军明	华中科技大学同济医学院附属同济医院眼科 [*]	卓业鸿	中山大学中山眼科中心 ^{**}
王凯军	浙江大学医学院附属第二医院眼科中心 ^{**}	声明	本文仅为专家意见,为临床医疗服务提供指导,不是在各种情况下都必须遵循的医疗标准,也不是为个别特殊个人提供的保健措施;本文内容与相关产品的生产和销售厂商无经济利益关系
吴慧娟	北京大学人民医院眼科 ^{**}		(收稿日期:2017-12-15)
吴仁毅	上海和平眼科医院 ^{**}		(本文编辑:黄翊彬)
夏晓波	中南大学湘雅医院眼科 ^{**}		

· 时讯 ·

《谢立信院士集》出版发行

近期,《中国医学院士文库》之《谢立信院士集》由人民军医出版社出版发行。这是“十二五”国家重点出版项目、国家出版基金项目。

全书 84.1 万字,由六部分组成:第一部分,奋斗历程,介绍谢立信院士的主要经历和事业发展的宝贵经验;第二部分,学术贡献,包括院士的主要学术论文、学术著作及学术年表等,反映了谢院士在理论创新和技术进步方面的主要成果及其价值;第三部分,治学之道,阐述了谢院士的创新意识、严谨作风和刻苦精神;第四部分,大师风范,记载了谢院士在培养人才和团队建设上为人师表的生动事例;第五部分,社会影响,汇集了社会各界对院士学术成果及先进事迹的评价和赞誉;第六部分,人生风采,以丰富的图片资料展示了谢院士在不同时期工作、讲学、国际交流、社会活动和业余生活等多方面的风采。

谢立信院士主要从事眼科角膜病、白内障等眼前节疾病的应用基础研究和临床诊治,是我国角膜病专业的领军者和白内障超声乳化手术的开拓者,对推动我国眼科事业的发展作出了突出贡献。全书充分诠释了谢立信院士的学术成就、学术思想和学术风范,可供广大医学工作者,特别是从事眼科教学、科研、医疗工作的专业人员学习、借鉴。

(林萍)