

- | 中大新闻 | 每周聚焦 | 媒体中大 | 专题报道 | 教学科研 | 对外交流 | 服务社会 | 招生就业 | 视觉中大 | 逸仙论坛 |
- | 视听新闻 | 中大学人 | 校园生活 | 学子风采 | 校友动态 | 网论精粹 | 高教动态 | 中大校报 | 中大电视 | 表格下载 |



### 中大新闻

习近平：坚持中国特色社会主义教...  
 全国重点马克思主义学院建设情况...  
 教育部“一带一路”教育领域工作...  
 我校大气科学学院研究员王子谦荣...  
 青年人才南粤论剑 博士博士后...

### 每周聚焦

广东高等教育“四重”建设出成效...  
 英国商务、创新与技能国务大臣V...  
 广东省委领导来我校考察并看望教...  
 我校在协同发展、合作共建方面取...  
 我校在科研创新方面获突破性成果

### 媒体中大

- 【光明日报】在“聚民心”中做好...
- 【南方日报】人工智能筛查糖尿病...
- 【羊城晚报】致力打造 餐饮业“...
- 【信息时报】“中国疝外科学院”...
- 【南方都市报】中大78级师生聚...

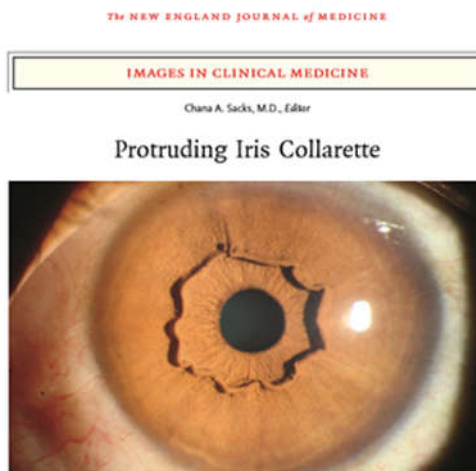
首页 » 科研专栏

### 我校梁凌毅教授"Protruding Iris Collarette"文章在新英格兰医学杂志发表

稿件来源：中山眼科中心 | 作者：中山眼科中心 | 编辑：卢旻维 | 发布日期：2017-06-20 | 阅读次数：



3月16日，我校中山眼科中心梁凌毅教授文章“Protruding Iris Collarette”（凸起的虹膜领（又称虹膜卷缩轮））（<http://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMicm1516330>）以临床医学图片形式发表于新英格兰《N Engl J Med.》（2017 Mar 16）。



Saiqun Li, M.D., Ph.D.  
 Lingyi Liang, M.D., Ph.D.  
 Zhongshan Ophthalmic Center  
 Guangzhou, China  
 lingyiliang@qz.com

**A** 37-YEAR-OLD WOMAN PRESENTED TO AN OPHTHALMOLOGIST WITH itching and watering of her eyes. Examination revealed conjunctival papillary reaction and mild hyperemia, findings that were consistent with allergic conjunctivitis. Her visual acuity was 20/20 in both eyes. The intraocular pressure was normal, and the pupils in both eyes were round and equally reactive to light and accommodation (adjustment for distance). On slit-lamp examination, prominent iris collarettes were noted in both eyes (the left eye is shown). The iris collarette is a landmark that separates the central pupillary zone from the peripheral ciliary zone. It is typically flat but can be prominent, as seen in this patient. This finding is a normal variant. It is benign and asymptomatic and requires no treatment. The patient received treatment for allergic conjunctivitis and reassurance about this incidental finding.

DOI: 10.1056/NEJMicm1516330  
 Copyright © 2017 Massachusetts Medical Society

### 梁凌毅教授“Protruding Iris Collarette”文章在新英格兰医学杂志发表

新英格兰医学杂志是由美国麻州医学协会所出版的医学期刊，杂志主要提供重要的、未被刊登过的研究成果、临床发现以及观点，注重文章的实用性，文章多为指导临床实践。它也是一种目前全世界最受欢迎及广受阅读的同行审阅性质之综合性医学期刊，影响因子59.558分。

梁凌毅教授在一个结膜炎就诊患者偶然发现双眼虹膜正常解剖的变异——异常凸起的虹膜领（又称虹膜卷缩轮），如文章图所示。该变异是良性的，目前尚无证据其与疾病相关。该患者中异常突起的虹膜领可能为胚胎时期瞳孔膜吸收不完全导致。此外，它是否是临床上永久性瞳孔残膜的一种变异表现尚不明确。虹膜领是虹膜的重要的解剖结构，位于距瞳孔缘1.5-2mm处、与瞳孔缘平行的环形突起，区分虹膜中央瞳孔区和外周睫状体区。

以往大家对虹膜卷缩轮关注不多，但近年热门的虹膜个人识别以及虹膜形态与全身疾病的关系都和虹膜卷缩轮相关，值得进一步关注。

---

版权所有 中山大学党委宣传部 5D空间工作室设计 未经许可 请勿转载