

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

## 白内障超声乳化术中应用角膜缘松解切开矫正角膜散光的矢量

张军, 张健, 吴秀娟

063000 河北省, 唐山市人民医院眼科(张军、吴秀娟);首都医科大学宣武医院眼科(张健)

张健, Email: drzhangjian@vip 163 com

唐山市科学技术研究与发展指导计划(121302104a)

**摘要:**目的 运用矢量分析评价角膜缘松解切开在白内障超声乳化术中矫正角膜散光的有效性。35例(40眼), 施行角膜缘松解切开联合白内障超声乳化吸除、人工晶状体植入术, 分别于术前、检查, 观察角膜散光度数及轴向的改变, 并计算手术源性散光、目标源性散光和校正系数。结果 量, 经两两比较, 差异均无统计学意义( $P>0.05$ );术后1个月、3个月及6个月角膜散光轴向变化析角膜散光的矢量变化可更客观地认为在白内障超声乳化术中施行角膜松解切开矫正角膜散光, 种矫正角膜散光的有效方法。

**关键词:**角膜缘; 散光; 角膜地形图; 矢量

文献标引: 张军, 张健, 吴秀娟. 白内障超声乳化术中应用角膜缘松解切开矫正角膜散光的矢量. 版, 2013, 7(10):4555-4557. [复制](#)

参考文献:

- [1] Talley-Rostov A Patient-centered care and refractive cataract Ophthalmol, 2008, 19:5-9 :[\[PubMed\]](#)
- [2] Nichamin LD Nomogram for limbal relaxing incisions J Cataract [\[PubMed\]](#)
- [3] Alpíns NA Astigmatism analysis by the Alpíns method J Cataract [\[PubMed\]](#)
- [4] Miyata K, Miyai T, Minami K, et al Limbal Relaxing Incisions Using Topography for Intraoperative Identification of the Steepest Meridian [\[PubMed\]](#)

### 期刊导读

7卷13期 2013年7月 [最新]



期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

### 期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

### 作者中心



资质及晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南

## 编委会

### 期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

[5] Ganekal S, Dorairaj S, Jhanji V Limbal relaxing incisions during results J Cataract Refract Surg, 2011, 37:2081-2082 :[\[PubMed\]](#)

[6] Ouchi M, Kinoshita S Prospective Randomized Trial of Limbal Rel Microincision Cataract Surgery J Refract Surg, 2010, 26:594-599 :[\[PubMed\]](#)

[7] 李凤鸣 中华眼科学 2版 北京:人民卫生出版社, 2005:2358

[8] Ho HC, Chen KH, Hsu WM, et al Linear-long incisions with a small of astigmatism in older patients Ophthalmology, 2004, 111:28-33 :[\[PubMed\]](#)

[9] Bradley MJ, Coombs J, Olson RJ Analysis of an approach to astigm surgery Ophthalmologica, 2006, 220:311-316 :[\[PubMed\]](#)

[10] Novis C Astigmatism and toric intraocular lenses Curr Opin O

[11] Trindade F, Oliveira A, Frasso M Benefit of against-the-rule as acuity J Cataract Refract Surg, 1997, 23:82-85 :[\[PubMed\]](#)

[12] Kim DH, Wee WR, Lee JH, et al The short term effects of a single combined with clear corneal incision Korean J Ophthalmol, 2010, 24:78-82

[13] Nichamin LD Astigmatism control Ophthalmol Clin North Am, 200

[14] Kamiya K, Shimizu K, Ohmoto F, et al Evaluation of corneal biome simultaneous phacoemulsification with intraocular lens implantation and Cataract Refract Surg, 2011, 37:265-270 :[\[PubMed\]](#)

## 短篇论著

尿道下裂动物模型的建立和应用研究进展

陈嘉波, 杨体泉. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(10):4504-4506.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

保留十二指肠的胰头切除术十例临床分析

宋晓刚, 王林, 耿智敏, 石磊, 仵正. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(10):4516-4518.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

辅助化疗对非糖尿病乳腺癌患者血糖的影响

张雁, 康骅, 罗斌. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(10):4519-4520.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

64排螺旋CT评价肠系膜上动脉腹主动脉夹角与肠系膜上动脉压迫性病变及腹部脂肪分布

袁涛, 霍天龙, 杜湘珂. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(10):4521-4524.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

椎弓根螺钉落差式复位治疗腰椎滑脱

张克非, 宋银冬, 刘东, 史峰军. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(10):4525-4527.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

血小板反应蛋白在川崎病中的变化及意义

张超英, 李晓惠, 林瑶, 张明明, 潘燕. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(10):4528-4530.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

兔肝VX2肿瘤射频消融术后残癌中半胱氨酸天冬氨酸蛋白酶8表达变化的意义

范秋阳, 刘颖, 王健琳. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(10):4531-4533.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

氟比洛芬酯对神经外科围术期凝血功能的影响

菅敏钰, 王成尉, 李霄, 康熙雄, 韩如泉. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(10):4534-4537.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

阿托伐他汀对急性脑出血患者血清可溶性Fas和可溶性Fas配体的影响观察

饶芝国, 贺小旭, 杨二静. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(10):4538-4540.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

连续性肾脏替代疗法治疗肾功能不全伴多器官功能障碍综合征的临床观察

乔燕燕, 陈楠. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(10):4541-4542.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

不同血管通道对血液透析患者生存率的影响

赵大军. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(10):4543-4545.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

B细胞激活因子在干燥综合征患者唇腺中的表达及其意义

赵盛楠, 马晓蕾, 姜波, 梁军. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(10):4546-4548.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

老年退行性心脏瓣膜病经胸超声心动图诊断及发病影响因素分析

袁媛, 马小静, 韩敏, 王静静, 何亚峰, 吴洋. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(10):4549-4551.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

介入性产前诊断2285例指征分析

阮焱, 王欣. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(10):4552-4554.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

白内障超声乳化术中应用角膜缘松解切开矫正角膜散光的矢量分析

张军, 张健, 吴秀娟. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(10):4555-4557.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

东莞市横沥社区中老年居民盲和低视力的患病率调查

张立新 , 郭海科, 罗中伶, 刘辉焜 , 朱国平, 香淦媚 , 孟倩丽, 崔颖 , 尹志: 电子版

2013;7(10):4558-4561.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

急性冠状动脉综合征患者血清前列腺素E2水平与消化道损伤的相关性

王静 , 周桂坤 , 郭敏 , 潘国忠. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(10):4562-4564.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

腹膜透析液对腹膜电荷屏障糖蛋白合成的影响

俞国庆 , 陈建 , 李俊霞 , 丁川林. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(10):4565-4566.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

糖尿病肾病患者视网膜病变行玻璃体手术的安全性分析

肖建和 , 姜彩辉, 张卯年, 李世洋. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(10):4567-4569.