



首页

最新一期

期刊动态

过刊浏览

医学视频

在线投稿

期刊检索

期刊订阅

合作科室

注册
登录

您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

光学相干断层扫描在糖尿病患者白内障超声乳化术后黄斑区厚度变化的

赵欣, 张仲臣

100049 北京, 航天中心医院眼科

张仲臣, Email: Zyc0710337@sohu.com

摘要:目的 通过光学相干断层扫描仪观察糖尿病患者白内障术后黄斑区视网膜厚度的变化。方法 对比分析行超
糖尿病患者59眼以及无糖尿病行超声乳化白内障吸出术患者54眼手术前及术后1 d、1周、1个月时黄斑中心凹厚度的
料。结果 糖尿病患者白内障超声乳化手术前黄斑中心凹视网膜平均厚度为(228.05±20.131) μm, 术后1 d黄斑中心凹
±20.279) μm, 较术前相比差异无统计学意义, 术后1周、1个月黄斑视网膜平均厚度分别为(235.78±19.836) μm
μm, 较术前相比差异有统计学意义(P<0.05), 神经上皮层视网膜术前平均厚度为(174.61±17.887) μm, 术后1
视网膜平均厚度分别为(178.92±18.596) μm, (182.75±19.559) μm, (189.71±19.211) μm, 较术前相比差
(P<0.05), 色素上皮层视网膜术前平均厚度为(53.47±8.014) μm, 术后1 d色素上皮层视网膜平均厚度为(54.39
差异无统计学意义, 术后1周色素上皮层视网膜平均厚度为(55.76±7.260) μm, 较术前相比差异有统计学意义(P
上皮层视网膜平均厚度为(55.05±7.558) μm, 较术前相比差异无统计学意义。结论 糖尿病患者白内障超声乳化
网膜厚度增加, 神经上皮层视网膜厚度在术后1 d时已经开始增加, 色素上皮层视网膜厚度在术后1周时增厚, 1个
说明对于糖尿病患者, 与视网膜色素上皮层相比, 视网膜神经上皮层更容易受到白内障手术的损害, 且恢复较慢

关键词: 糖尿病视网膜病变; 光学相干断层扫描

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 赵欣, 张仲臣. 光学相干断层扫描在糖尿病患者白内障超声乳化术后黄斑区厚度变化的临床研究[J/OL]. 中华临床医师杂志(电子版), 2013, 7(8):3580-3582. [复制](#)

参考文献:

- [1] 程冰, 刘杏, 刘奕志, 等. 糖尿病患者超声乳化白内障吸出术后黄斑改变的光学相干断层扫描. 中华全科医学, 2001, 17: 175-177.
- [2] 杨琦, 刘辉, 李金球. OCT对白内障超乳术后黄斑厚度的研究. 中华全科医学, 2011, 4: 1503-1505.
- [3] 华佩炎, 彭清, 王诗园, 等. 超声乳化白内障术后黄斑区光学相干断层扫描观察. 国际眼科杂志, 2011, 31: 1503-1505.
- [4] 吴葛伟, 陈萍. 白内障超声乳化术后黄斑区光学相干断层扫描. 国际眼科杂志, 2011, 31: 1503-1505.
- [5] Rosenfeld PJ, Fung AE, Puliafito CA. Optical coherence tomography findings after intravitreal injection of bevacizumab (avastin) for macular edema from central retinal vein occlusion. Ophthalmology, 2005, 112: 336-339. :[PubMed]
- [6] 张红, 田芳, 冯文国. 白内障超声乳化术后黄斑部的光学相干断层扫描. 眼科研究, 2005, 33: 1503-1505.

期刊导读

7卷16期 2013年8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](#)

[7] 林广杰, 高岩, 龙力, 等. 光学相干断层扫描在白内障术后低视力原因分析中的应用. 中华临床医师杂志: 电子版. 2013;7(8):824-825.

[8] Hann JV, McKee HD. Correlations between optical coherence tomography measurement of macular thickness and visual acuity after cataract extraction--comment. Clin Experiment Ophthalmol. 2013;41(1):1-4. [PubMed]

短篇论著

光学相干断层扫描在糖尿病患者白内障超声乳化术后黄斑区厚度变化的临床研究
赵欣, 张仲臣. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(8):3580-3582.

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

纤维支气管镜与逆行引导气管插管技术在困难气道的应用
李荆钟, 汪世高, 肖志强, 周锟. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(8):3583-3584.

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

匹多莫德对女性非淋菌性尿道炎患者生殖道局部免疫的影响
林大东, 许宝珠. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(8):3585-3586.

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

不同量盐酸坦索罗辛治疗良性前列腺增生伴下尿路症状的临床对照研究
曾金敏, 周家杰, 杨光华, 丁坤, 王建国, 朱敏, 陈忠军, 廖义翔, 张先觉. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(8):3587-3589.

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

成人先天性肝内胆管囊性扩张症的诊断与治疗
欧阳杰, 汤地, 李勋, 何强, 彭宝岗, 梁力建. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(8):3590-3592.

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

生物补片修补术治疗腹股沟疝疗效观察
阿力木江·阿布都热衣木, 马木提江·阿巴拜克热, 艾武, 赵亮. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(8):3593-3595.

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

中枢神经细胞瘤的病理研究
马爽, 杨连赫, 王劲鸥, 郭阳. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(8):3596-3597.

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

乳腺浸润性小叶癌的超声征象及与病理分型的对照分析
屈婷婷, 汤兵辉, 瞿伟, 涂剑宏. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(8):3598-3601.

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

腹腔镜下马蹄肾合并肾肿瘤的肾部分切除术可行性分析
韩天栋, 王磊, 丰琅, 李军, 张道新. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(8):3602-3603.

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

紫外线联合康复新液治疗糖尿病足的临床观察
张熙洋, 董松, 雷蕾. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(8):3604-3606.

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

西格列汀对2型糖尿病尿微量白蛋白的影响及机制

王冰, 孙焱, 张焱, 王大会, 李洪梅. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(8):3607-3608.

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

非重型再生障碍性贫血患者外周血CD4+CD25+FOXP3+调节性T细胞检测及临床意义

徐金格, 陈令松, 张秋荣, 张桂华, 宋文炜. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(8):3609-3611.

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

肺泡蛋白沉积症18例临床分析并文献复习

陈淑靖, 卢韶华, 白春学, 顾宇彤. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(8):3612-3614.

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

膀胱水扩张联合肉毒素注射治疗间质性膀胱炎/膀胱疼痛综合征疗效观察

罗顺文, 许亚宏, 杨明辉, 贾志刚, 赵启华, 段志强, 张波, 郭瑜. .中华临床医师杂志
2013;7(8):3615-3616.

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

微创钢板接骨术治疗胫骨骨折43例回顾性分析

王非, 章莹, 李宝丰, 李知玻, 陶超雄, 黄显华. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(8):3617-3619.

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

上颌窦海绵状血管瘤的影像学诊断价值探讨

何端军, 郭万宏, 刘红强, 唐建勇, 杨静芬, 付艳秋. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(8):3620-3622.

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

| [编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) |

© 2013版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部
网站建设: 北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备0
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676