


[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](#)
[登](#)
[录](#)

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

[中文](#) [English](#)

## 经尿道钬激光前列腺剜除术治疗良性前列腺增生的临床应用及评价

邵光峰, 袁明振, 马永涛, 刘玉强

250033 济南, 山东大学第二医院泌尿外科

刘玉强, Email: 19850205jian@163.com

吴阶平医学基金资助项目; 2012国家临床重点专科建设项目 (1311300002403)

**摘要:**目的 评价经尿道钬激光前列腺剜除术(HoLEP)治疗良性前列腺增生(BPH)的临床疗效、安全性。方法 回顾性分析97例良性前列腺增生症患者接受HoLEP手术的临床资料, 从年龄、手术时间、切除腺体重量、手术前后国际前列腺症状评分表(IPSS)评分、最大尿流率、残余尿量及性功能的变化等方面系统评价。结果 患者应用国际勃起功能障碍指数5(IIEF-5)量表调查手术前后勃起功能的变化, 并采用RigiScan®及术后6个月夜间勃起功能(NPT)检测。结果 97例患者年龄53~89岁, 平均(69.88±8.05)岁, 手术时间平均(179.12±84.89)min, 切除腺体体积13.30~207.56 g, 平均(73.27±38.00)g, 手术出血量平均(23.21±23.21)ml, 手术前后分别: IPSS评分为(25.2±6.26)分和(8.6±1.34)分, 生活质量评分为(5.0±0.39)分, 最大尿流率(7.56±5.04)ml/s和(23.61±4.62)ml/s, 残余尿量(263.04±245.78)ml和(10.0±10.0)ml, 中筛选的50例患者IIEF-5调查问卷显示术前ED发生率为84%, 术后6个月勃起功能障碍发生率为78%。结论 HoLEP是治疗BPH有效且安全的微创方法, 能够切除较大体积的前列腺, 术中、术后出血量少, 术后留置尿管时间短, 术后生活质量明显改善并且对BPH患者勃起功能障碍改善有一定作用。

**关键词:** 前列腺增生; 经尿道前列腺剜除术; 钬激光

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 邵光峰, 袁明振, 马永涛, 刘玉强. 经尿道钬激光前列腺剜除术治疗良性前列腺增生的临床应用及评价[J]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2014, 8(14): 2578-2581. [复制](#)

参考文献:

[1] Xia SJ, Cui D, Jiang Q. An overview of prostate diseases and their characteristics in Asian men[J]. Asian J Androl, 2012, 14(3): 458-464.

[2] 肖峻, 诸禹平, 元林, 等. 经尿道钬激光前列腺剜除术治疗前列腺增生[J]. 现代泌尿外科杂志, 2013, 18(3): 176-178.

[3] Bae J, Choo M, Park JH, et al. Holmium laser enucleation of prostate for benign prostatic hyperplasia: seoulnational university hospital experience[J]. Int Neurourol J, 2011, 1(2): 105-108.

[4] Gilling PJ, Cass CB, Malcolm AR, et al. Combination holmium and Nd:YAG laser enucleation of the prostate: initial clinical experience[J]. J Endourol, 1995, 9(2): 151-153.

期刊导读

8卷15期 2014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

[5] Krambeck AE. Evolution and success of holmium laser enucleation of the prostate[J]. Urology, 2010, 26(3):404-409.

[6] 刘玉强. 钬激光治疗前列腺增生症的疗效对比分析[J]. 中国内镜杂志, 2006, 12(4):

[7] 王策正, 刘玉强, 袁明振, 等. 经尿道前列腺钬激光剜除术对勃起功能的影响[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013, 6(12): 5612-5614.

[8] Zong HT, Peng XX, Yang CC, et al. Impacts of different transurethral prostatectomy procedures on male sexual function: meta-analysis of randomized controlled trials[J]. Chinese Journal of Urology, 2011, 17(11): 1014-1018.

[9] Ahyai SA, Chun FK, Lehrich K, et al. Transurethral holmium laser enucleation of the prostate and simple open prostatectomy--which procedure is better? [J]. Urology, 2012, 187(5): 1608-1613.

[10] 周哲, 张祥华. 良性前列腺增生的外科治疗[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013, 6(12): 5612-5614.

## 临床论著

复方多黏菌素B软膏在老年非手术糖尿病足溃疡创面修复中的应用

吕磊, 张兆新. .中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(14):2566-2569.

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

血浆致动脉粥样硬化指数与早期2型糖尿病肾病的相关性研究

刘佳, 赵伟, 张雅静, 张宏. .中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(14):2570-2573.

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

不同类型胰岛素对老年糖尿病患者氧化应激的影响

刘文浩, 陈亮, 程丽霞, 卢洪文. .中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(14):2574-2577.

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

经尿道钬激光前列腺剜除术治疗良性前列腺增生的临床应用及评价

邵光峰, 袁明振, 马永涛, 刘玉强. .中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(14):2578-2581.

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

经皮肾动脉栓塞术在肾脏肿瘤性出血治疗中的应用研究

黄强, 高堃, 魏宝杰, 翟仁友. .中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(14):2582-2584.

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

Prolift盆底重建术对盆腔器官脱垂患者生活质量影响分析

康红, 周利梅. .中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(14):2585-2588.

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

不同大小聚乙烯醇颗粒在子宫腺肌症介入治疗中的临床疗效

李兵, 余金妹, 王亚光, 徐文翠. .中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(14):2589-2592.

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

卵巢卵泡膜-纤维瘤组肿瘤的超声诊断

孙道谱, 杨毅, 赖会君. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(14):2593-2596.

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

过氧化物酶体增殖体激活受体 $\gamma$ 和Toll样受体-4在慢性阻塞性肺疾病患者肺血管重塑中的作用机制及相

伏俊, 房三友, 闻寅, 王道峰, 朱晓兰, 戎霞君. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(14):2597-2601.

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

孤立性肺结节的危险因素分析

陈康, 努尔兰·阿汗, 马金山. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(14):2602-2607.

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

肺原发性肝样腺癌临床病理观察

刘汉勇, 王晓玫, 成志强, 彭全洲, 孙学峰, 胡锦涛, 金红涛 贺黎升. . 中华临床医师杂志

2014;8(14):2608-2612.

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

多层螺旋CT灌注成像在胰腺癌诊断中的应用价值

刘倩倩, 黄小华, 董国礼, 张小明, 敬宗林, 郭静, 潘珂. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(14):2613-2618.

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

腹腔镜下右半结肠癌根治术不同手术入路的疗效比较

陈炜. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(14):2619-2622.

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

局部晚期头颈部鳞状细胞癌术后同期放化疗的疗效分析

邱幸生, 刘宜敏, 毕卓菲, 谢德荣. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(14):2623-2626.

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

Wnt1和SFRP1在皮肤鳞癌组织的表达及其意义

梁俊琴, 伊力努尔, 柴丽, 罗东, 普雄明. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(14):2627-2630.

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

CD45RA、CD45RO及胞间黏附分子1在扁平苔藓皮损中的表达

刘丽娟, 张国强, 贾金海, 李鑫, 丁政云. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(14):2631-2633.

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

Pitchfork分析法评估Twin-block矫治器治疗安氏II1错牙合的硬组织疗效

李新桂, 叶金梅, 张栋杰, 陈柯. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(14):2634-2639.

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

双侧胸椎旁神经阻滞与术后镇痛对非体外循环冠状动脉搭桥术患者应激反应的影响

孙立新, 张明泳, 潘巍巍, 王明山, 王强. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(14):2640-2643.

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

高敏肌钙蛋白T在慢性心力衰竭患者中的表达及对近期预后的影响

罗立, 黄怡, 翦林昊. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(14):2644-2647.

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

血压正常高值人群动脉血管功能和结构变化的研究  
胡明昕, 高金颖. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(14):2648-2652.

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

早产儿睡眠/觉醒模式发展轨迹的纵向研究

张风华, 黄小娜, 乔秀英, 王绘新, 许茜. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(14):2653-2657.

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

急性呼吸道感染患儿鼻病毒和其他病原检测及分析

王琦, 吴建军. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(14):2658-2662.

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

健康体检者7 097名甲状腺结节检出情况与临床特点

柳林, 卢洪文, 冯剑, 刘长山. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(14):2663-2667.

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

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

© 2014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