



您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

## 光动力疗法联合血管内皮生长因子抑制剂及糖皮质激素治疗脉络膜新生血管进展

杜军辉, 李夏, 成静

710054 西安市第九医院眼科(杜军辉、成静); 解放军广州疗养院(李夏)

杜军辉, Email: djh79918@163.com

关键词: 光动力疗法

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 杜军辉, 李夏, 成静. 光动力疗法联合血管内皮生长因子抑制剂及糖皮质激素治疗脉络膜新生血管疾病. 临床医师杂志: 电子版, 2013, 7(15): 7180-7182. [复制](#)

### 参考文献:

- [1] Bressler NM. Photodynamic therapy of subfoveal choroidal neovascularization in age-related macular degeneration with verteporfin: two-year results of 2 randomized clinical trials. Arch Ophthalmol, 2001, 119: 198-207.
- [2] Schmidt-Erfurth U, Kiss C, Sacu S. The role of choroidal hypoperfusion associated with photodynamic therapy in neovascular age-related macular degeneration and the consequent combination strategies. Prog Retin Eye Res, 2009, 28: 145-154.
- [3] Bottoni F, Romano M, Massacesi A, et al. Remodeling of the vascular channels in choroidal neovascularization and angiomatous proliferations treated with intravitreal triamcinolone acetonide and photodynamic therapy. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol, 2006, 244: 1528-1533.
- [4] Schmidt-Erfurth U, Schlotzer-Schrehard U, Cursiefen C, et al. Influence of photodynamic therapy on expression of vascular endothelial growth factor (VEGF), VEGF receptor 3, and pigment epithelium-derived factor. Invest Ophthalmol Vis Sci, 2003, 44: 4473-4480.
- [5] Gollnick SO, Evans SS, Baumann H, et al. Role of cytokines in photodynamic therapy of choroidal neovascularization and systemic inflammation. Br J Cancer, 2003, 88: 1772-1779.
- [6] Tatar O, Yueruek E, Szurman P, et al. Effect of bevacizumab on inflammation and choroidal neovascularization in human choroidal neovascularization. Arch Ophthalmol, 2008, 126: 782-790.
- [7] 李加青, 胡忆群, 李涛, 等. 光动力疗法联合Bevacizumab玻璃体腔注射治疗脉络膜新生血管. 眼科杂志, 2008, 26: 1021-1024.

期刊导读

7卷17期 2013年9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](#)

[8] Tatar O, Adam A, Shinoda K, et al. Early effects of intravitreal triamcinolone on inflammation and proliferation in human choroidal neovascularization. *Arch Ophthalmol*, 2007, 125: 281.

[9] 喻晓兵, 戴虹, 卢颖毅, 等. 光动力疗法联合玻璃体腔曲安奈德注射治疗脉络膜新生血管. *中华眼科杂志*, 2007, 23: 13-16.

[10] Beer PM, Bakri SJ, Singh RJ, et al. Intraocular concentration and pharmacokinetics of triamcinolone acetonide after a single intravitreal injection. *Ophthalmology*, 2003, 110: 100-105.

[11] Jonas JB. Intraocular availability of triamcinolone acetonide after intravitreal injection. *J Ophthalmol*, 2004, 137: 560-562.

[12] 耿爽, 叶俊杰. 曲安奈德在眼科的应用. *国外医学:眼科学分册*, 2005, 29: 190-195.

[13] Ruiz-Moreno JM, Montero JA, Amat P, et al. Secondary elevated IOP and cataract formation after intravitreal triamcinolone and photodynamic therapy to treat choroidal neovascularization. *Retina*, 2009, 29: 69-72.

[14] Kwak HW, D'Amico DJ. Evaluation of the retinal toxicity and pharmacokinetics of triamcinolone acetonide after intravitreal injection. *Arch Ophthalmol*, 1992, 110: 259-266.

[15] Saleh M, Jehl F, Prevost G, et al. Advantages of corticosteroids in managing postoperative endophthalmitis. *J Fr Ophtalmol*, 2008, 31: 825-833.

[16] Tombran-Tink J, Lara N, Apricio SE, et al. Retinoic acid and dexamethasone induce expression of PEDF in retinal and endothelial cells. *Exp Eye Res*, 2004, 78: 945-955.

[17] Couch SM, Bakri SJ. Review of combination therapies for neovascular age-related macular degeneration. *Semin Ophthalmol*, 2011, 26: 114-120.

[18] Augustin AJ, Puls S, Offermann I. Triple therapy for choroidal neovascularization-related macular degeneration: verteporfin PDT, bevacizumab, and dexamethasone. *Retina*, 2009, 29: 140-145.

[19] 陈有信. 年龄相关性黄斑变性脉络膜新生血管治疗的几个重要问题. *中华眼科杂志*, 2007, 23: 13-16.

[20] Smiddy WE. Economic implications of current age-related macular degeneration treatments. *Ophthalmology*, 2009, 116: 481-487.

[21] Bakri SJ, Couch SM, McCannel CA, et al. Same-day triple therapy with photodynamic therapy, intravitreal dexamethasone, and bevacizumab in wet age-related macular degeneration. *Retina*, 2009, 29: 573-578.

[22] Ehmann D, Garcia R. Triple therapy for neovascular age-related macular degeneration: verteporfin photodynamic therapy, intravitreal dexamethasone, and intravitreal bevacizumab. *Ophthalmol*, 2010, 45: 36-40.

[23] Liggett PE, Colina J, Chaudhry NA, et al. Triple therapy of intravitreal triamcinolone, photodynamic therapy, and pegaptanib sodium for choroidal neovascularization. *Am J Ophthalmol*, 2009, 142: 1072-1074.

[24] Ahmadieh H, Taei R, Soheilian M, et al. Single-session photodynamic therapy with intravitreal bevacizumab and triamcinolone for neovascular age-related macular degeneration. *Ophthalmol*, 2007, 7: 10.

[25] Yip PP, Woo CF, Tang HH, et al. Triple therapy for neovascular age-related macular degeneration using single-session photodynamic therapy combined with intravitreal bevacizumab and triamcinolone. *Ophthalmol*, 2009, 93: 754-758.

[26] Kovacs KD, Quirk MT, Kinoshita T, et al. A retrospective analysis of triple therapy with intravitreal bevacizumab, posterior sub-tenon's triamcinolone acetonide, and low-dose verteporfin photodynamic therapy in patients with neovascular age-related macular degeneration. *Ophthalmol*, 2011, 31: 446-452.

[27] 王雨生, 李夏. 脉络膜新生血管性疾病联合治疗的效果及其存在的问题. *眼科*, 2007, 36: 100-102.

## 综 述

### 急性肺损伤/急性呼吸窘迫综合征的肺部超声研究进展

闫丹丹, 张丹. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7079-7082.

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

### 超声心动图对心脏同步化运动的评价作用

王丹丹, 陈明. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7083-7086.

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

### 外膜肌成纤维细胞介导的血管重塑研究进展

胡远程, 万圣云. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7087-7089.

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

### 新型抗凝药预防非瓣膜性房颤卒中作用研究进展

申晨, 张振刚. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7090-7092.

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

### 起源于主动脉窦内室性心律失常的诊断和射频消融治疗进展

李子莉, 胡喜田. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7093-7095.

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

### 促血管生成素家族在恶性肿瘤间质微血管和淋巴管生成中的作用

青晓艳, 徐义全, 刘定义, 朱丽, 李超. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7096-7098.

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

### 胰岛素样生长因子家族在肿瘤中的作用研究进展

戴斌, 王德盛, 张勇, 周亮, 刘杰, 孙伟. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7099-7102.

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

### 糖尿病与肝癌的相关性研究进展

李洪波, 李龙, 张书明, 梁峰, 崔周军, 张学功. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7103-7105.

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

胃食管反流病与相关基因多态性的研究进展

夏丽琼, 张靖, 朱金水. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7106-7108.

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

Meige综合征的研究进展

杨立青, 吴升平. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7109-7111.

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

脑缺血性疾病治疗进展

王学颖, 余丹. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7112-7114.

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

难治性癫痫的治疗进展

孟曙庆, 张洪. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7115-7119.

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

脑卒中神经修复治疗影响因素的研究进展

张凤春, 郑磊, 袁栋才. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7120-7122.

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

肛肠疾病的微创外科治疗

安少雄, 黄斌. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7123-7127.

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

膝关节损伤的MRI诊断研究进展

周慧, 张惠卿, 牛广明. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7128-7130.

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

指端缺损修复的治疗进展

周佳鑫, 沈华军, 魏鹏, 王扬剑, 陈薇薇, 梅劲, 余雅玲, 唐茂林. .中华临床医师杂志  
2013;7(15):7131-7134.

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

脊柱结核外科诊疗进展

郝志强, 刘志斌. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7135-7137.

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

双束解剖重建前交叉韧带的研究进展

韩长旭, 任逸众. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7138-7140.

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

股骨头坏死动物模型造模方法的研究进展

崔国峰, 潘琦, 毕郑刚, 付春江, 袁绍辉, 孙佳冰. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7141-7144.

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

慢性阻塞性肺疾病急性加重期的抗生素应用进展

杨帆, 霍建民. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7145-7148.

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

急性冠状动脉综合征患者强化降脂新进展

唐晓芳, 袁晋青. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7149-7152.

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

儿童淋巴结结核的诊断与治疗

李静, 詹学. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7153-7157.

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

慢性腱病的临床治疗进展

成心锟, 马良彧, 芮云峰. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7158-7162.

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

局部进展期胃癌联合脏器切除的研究进展

肖华, 左朝晖. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7163-7165.

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

帕金森病外科治疗现状及进展

顾芳, 赵淑芹, 张宸豪. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7166-7169.

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

缝隙连接在颅脑损伤中作用的研究进展

朱有厚, 吴一芳, 王飞. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7170-7172.

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

维持性血液透析患者血压节律异常的机制及治疗

周巧巧, 汤锋. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7173-7175.

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

去甲基化治疗在恶性血液病中的进展

郭婷婷, 杨明珍. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7176-7179.

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

光动力疗法联合血管内皮生长因子抑制剂及糖皮质激素治疗脉络膜新生血管疾病的研究进展

杜军辉, 李夏, 成静. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7180-7182.

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

C-erbB2与PDCD4在卵巢癌中的研究进展

李娅, 佟秀琴. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7183-7185.

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

Camkk $\beta$ 的病理生理作用

李颖, 王明山, 陈怀龙, 刘孝洁. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7186-7188.

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

白癜风、斑秃与自身免疫性甲状腺疾病相关的临床研究现状

周田田, 张海萍. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(15):7189-7192.

[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