



王薇

## 基本情况

姓名：王薇 性别：女  
学位：硕士 毕业院校：北京医科大学  
专业：白内障、低视力、老年性眼病 技术职称：眼科教授，主任医师  
导师资格：博士生导师

## 专业特长

主要从事白内障及老年性相关眼病的治疗，主持多个相关国家级研究项目。

## 工作经历

教育经历 1978.10-1983.6 北京医科大学医学系，获学士学位 1983.9-1986.6 北京医科大学研究生院，获硕士学位 1992.4-1994.3 德国ESSEN大学医学院眼科医院，临床培训  
工作经历 1986.8-1988.9 北京大学第三医院眼科 住院医师 1988.9-1990.12 北京大学第三医院眼科 主治医师 1994.4-至今 北京大学第三医院眼科 副主任医师-主任医师 1994-1999 北京大学第三医院眼科 副主任 1999-2001 北京大学第三医院眼科 主任、眼科病理室主任 2001-2014.9 北京大学眼科中心 副主任 2014.10-至今 北京大学第三医院眼科主任 2002-2012 北京大学第三医院 副院长

## 科研工作

主持多个国家级相关研究项目，主要有教育部博士点基金、教育部“211”工程项目、北京大学“985”一期和二期项目、以及北京市科委项目等。在中外期刊发表多篇学术论文。

## 学术兼职

中华眼科学会常委、病理组组长  
中华眼科学会北京分会委员、副主任委员  
中国医师协会眼科分会女医师分会副主任委员  
中国国家药典委员会委员  
《中华眼科杂志》等杂志编委

## 获奖情况

相关论文曾获全国中青年眼科年会优秀论文一等奖、全国中青年眼科年会优秀论文二等奖、全国中青年眼科年会优秀论文三等奖。

## 著作与译注

主要论文 1.Chen Huang, Pei Zhang, Wei Wang, Yongsheng Xu, Minshu Wang, Xiaoyong Chen, Xuran Dong; Long-term blue light exposure induces RGC-5 cell death in vitro: involvement of mitochondria-dependent apoptosis, oxidative stress, and MAPK signaling pathways; Apoptosis; 2014; 19 (6) : 922-932 2.Huibin Lv, Chen Huang, Jing Zhang, Ziyuan Liu, Zhike Zhang, Haining Xu, Yuchen You, Jinping Hu, Xuemin Li, and Wei Wang; A Novel HSF4 Gene Mutation Causes Autosomal-Dominant Cataracts in a Chinese Family; G3; 2014 ; 17;(5):823-8 3.Huang C, Xu Y, Li X, Wang W.; Vascular endothelial growth factor A polymorphisms and age-related macular degeneration: a systematic review and meta-analysis; Molecular Vision; 2013 ; 19 (2) :1211-2 4.Chen Huang, Jing Zhang, Mingxin Ao, Ying Li, Chun Zhang, Yonggen Xu, Xuemin Li, and Wei Wang; Combination of Retinal Pigment Epithelium Cell-Conditioned Medium and Photoreceptor Outer Segments Stimulate Mesenchymal Stem Cell Differentiation Toward a

Functional Retinal Pigment Epithelium Cell Phenotype; Journal of Cellular Biochemistry ; 2012; 113:590 - 598. 5. Jing Zhang, Chen Huang, Yun Feng, Ying Li, Wei Wang; Comparison of beneficial factors for corneal wound-healing of rat mesenchymal stem cells and corneal limbal stem cells on the xenogeneic acellular corneal matrix in vitro; Molecular Vision; 2012; 18:161-173 6. Ziyuan Liu , Jing Ji , Jing Zhang , Chen Huang , Zhaojun Meng , Weiqiang Qiu , Xuemin Li , Wei Wang; Corneal reinforcement using an acellular dermal matrix for an analysis of biocompatibility, mechanical properties, and transparency; Acta Biomaterialia; 2012;(8) 3326 - 3332 7. Ni W, Li X, Ao M, Zhang H, Hou Z, Si S, Wang W. ; Using the real-life vision test to assess the functional vision of age-related cataract patients; Eye(lond); 2012; (10) 1-10 8. Zhang Y, Wang W. Effects of bone marrow mesenchymal stem cell transplantation on light-damaged retina. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2010, 51(7):3742-8. 9. Qiu W, Wei R, Zhang C, Leng W, Wang W. A glycine site-specific NMDA receptor antagonist protects retina ganglion cells from ischemic injury by modulating apoptotic cascades. J Cell Physiol. 2010, 223(3):819-26. 10. Bai T, Huang J, Wang W. Short-term comparative study of the effects of preserved and unpreserved topical levofloxacin on the human ocular surface. Cutan Ocul Toxicol. 2010, 29(4):247-53. 11. Ao M, Chen X, Huang C, Li X, Hou Z, Zhang C, Wang W. Color discrimination by patients with different types of light-filtering intraocular lenses. J Cataract Refract Surg. 2010, 36(3):389-95. 12. Yang J, Klassen H, Pries M, Wang W, Nissen MH. Vitreous humor and albumin augment the proliferation of cultured retinal precursor cells. J Neurosci Res. 2009, 87(2):495-502. 13. Li X, Wang W, Tang S, Zhao J. Gas injection versus vitrectomy with gas for treating retinal detachment owing to macular hole in high myopes. Ophthalmology. 2009, 116(6):1182-87 e1. 14. Feng Y, Shi J, Wang W. When medicine was a foreign language. Med Educ. 2009, 43(11):1110. 15. Chen X, Huang C, Li Y, Wang W. Film intraocular lens: a new way to choose the light-transmission spectrum. Br J Ophthalmol. 2009, 93(7):984. 16. Xu YG, Xu YS, Huang C, Feng Y, Li Y, Wang W. Development of a rabbit corneal equivalent using an acellular corneal matrix of a porcine substrate. Mol Vis. 2008, 14:2180-9. 17. Tian X, Fujiki K, Zhang Y, Murakami A, Li Q, Kanai A, Wang W, Hao Y, Ma Z. A novel variant lattice corneal dystrophy caused by association of mutation (V625D) in TGFBI gene. Am J Ophthalmol. 2007, 144(3):473-5. 18. Yang J, Klassen H, Pries M, Wang W, Nissen MH. Aqueous humor enhances the proliferation of rat retinal precursor cells in culture, and this effect is partially reproduced by ascorbic acid. Stem Cells. 2006, 24(12):2766-75. 19. Tian X, Fujiki K, Wang W, Murakami A, Xie P, Kanai A, Liu Z. Novel mutation (V505D) of the TGFBI gene found in a Chinese family with lattice corneal dystrophy, type I. Jpn J Ophthalmol. 2005, 49(2):84-8. 20. 邱伟强、李学民、刘子源、王薇; 泪点栓塞和人工泪液对干眼患者视功能和泪膜稳定性的影响; 眼科新进展; 2013; 33 (10) 21. 邱伟强、刘子源、汲静、曾琳、李学民、王薇; 普通眼科门诊患者干眼认知度的调查; 中华眼科杂志; 2013; 49 (3) 22. 刘子源、李海平、陈雪、李学民、王薇; Day Case手术模式缩短老年性白内障患者住院时间的研究; 中国医院; 2012, 16(4):56-59 23. 倪薇, 张惠蓉, 王薇; 干燥综合征伴双眼氯喹中毒性视网膜病变的诊治: 附病例报告; 中国全科医学; 2012; 15 (9) : 1034-1035 24. 李学民、刘子源、王薇; 眼科学客观结构化临床考试合理性和有效性的初步探究; 中华医学教育杂志; 2011; 31 (1) 150-1 25. 许永根、王薇; 猪脱细胞角膜基质组织结构特点与生物相容性研究; 中华眼科杂志; 2011; 29 (1) :27-31 26. 侯志强、许永根、王薇; 先天性无虹膜患者中央角膜厚度异常分析; 中国医科大学学报; 2011; 40 (2) : 144-145 27. 刘子源、李学民、王薇; 结外NK/T细胞淋巴瘤继发毛霉菌感染一例; 中华眼科杂志; 2011; 47 (2) : 172-174 28. 牟琳, 陈晓勇, 王薇. 白内障超声乳化联合人工晶体置入术前后视觉心理研究. 武警医学. 2010, 21(7):589-591. 29. 黄琛, 李颖, 陈晓勇, 许永根, 张纯, 王薇. 大鼠视网膜色素上皮细胞分离的改良及其mmp表达. 中国实验动物学报. 2010, 18(2):109-112. 30. 吴星, 李海平, 王薇. 白内障患者手术前后辨色力的变化.

眼科研究. 2009, 27(4):326-328. 31. 李颖, 陈晓勇, 黄琛, 王薇. 猪视网膜色素上皮细胞的体外培养与鉴定. 眼科研究. 2009, 27(3):166-169. 32. 陈雪, 张培, 王薇. 脉络膜恶性黑色素瘤继发于黑色素细胞瘤一例. 眼科研究. 2009, 27(12):1062-1063. 33. 陈晓勇, 杨静, 张纯, 王薇. 普通眼科门诊青光眼认知度的调查. 眼科研究. 2009(5):425-428. 34. 孙岩秀, 郝燕生, 王薇. 双手微切口白内障超声乳化手术的临床效果观察. 眼科研究. 2008, 26(10):776-779. 35. 邱伟强, 张纯, 王薇, 卫若昕. NMDA受体甘氨酸位点拮抗剂Y1231对视网膜缺血再灌注损伤后RGCs的影响. 眼科研究. 2008, 26(6):401-404. 36. 洪颖, 张纯, 王薇. 超声乳化术对眼前节结构和功能的影响. 国际眼科杂志. 2008, 8(6):1214-1219. 37. 陈晓勇, 李颖, 黄琛, 王薇. 不同浓度a2e对离体猪视网膜色素上皮细胞的影响. 中国实验动物学报. 2008, 16(2):95-99. 38. 张钰, 张弛, 王薇. 骨髓间充质干细胞视网膜下移植对光损伤sd大鼠光感受器细胞凋亡的影响. 眼外伤职业眼病杂志. 2007, 29(10):741-745. 39. 张纯, 徐永胜, 王薇, 曹安民. 兔眼视网膜下注射n-甲基右旋天冬氨酸诱导视网膜变性的组织病理学研究. 中华眼科杂志. 2007, 43(10):922-927. 40. 许永根, 王薇, 张弛, 吴乐萌. 不同体外方法培养兔角膜缘上皮细胞作用的研究. 中华眼科杂志. 2007, 43(9):838-841. 41. 许永根, 王薇. 体外人羊膜培养兔角膜缘上皮细胞的细胞形态与连接复合体形成的研究. 中华眼科杂志. 2007, 43(5):426-430. 42. 王薇. 眼科病理学研究的现状与面临的任务. 中华眼科杂志. 2007, 43(2):183-184. 43. 李学民, 赵欣, 胡力中, 王薇. 白内障患者手术前后干眼的临床观察. 中华眼科杂志. 2007, 43(1):10-13. 44. 李学民, 王薇. 白细胞介素2在铁粉诱发早期眼内非感染性炎症反应中对晶状体上皮细胞凋亡的影响. 中华眼科杂志. 2007, 43(10):902-905. 45. 杨静, Mogens, Holst, Nissen, 王薇. 大鼠胚胎视网膜前体细胞的分离、体外培养及鉴定. 中华眼科杂志. 2006, 42(2):104-110. 46. 肖格格, 王薇. 早产儿视网膜病变. 中国生育健康杂志. 2006, 17(3):186-189. 47. 孙岩秀, 郝燕生, 王薇. 微脉冲技术与普通超声乳化手术效果的对比研究. 眼科研究. 2006, 24(4):418-420. 48. 李学民, 王薇. 印迹细胞检查法在眼表疾病诊断中的应用. 国际眼科纵览. 2006, 30(1):23-27. 49. 郭彤, 王薇, 张君, 陈雪, 李炳震, 李凌松. 骨髓间充质干细胞移植治疗眼表损害的初步实验研究. 中华眼科杂志. 2006, 42(3):246-250. 50. 陈晓勇, 齐越, 鹿新荣, 张纯, 王薇. 原发性青光眼对角膜内皮细胞的影响. 眼科新进展. 2006, 26(4):294-295. 51. 陈春生, 由德勃, 王薇. 异种神经干细胞移植的存活与分化. 眼科研究. 2006, 24(5):465-467. 52. 陈春生, 由德勃, 王薇. 大鼠视神经损伤后移植人胚胎神经干细胞的实验研究. 眼科研究. 2006, 24(1):21-23. 53. 俞海燕, 沈丽, 王薇. 人胚胎视网膜来源神经干细胞体外培养尝试. 中华眼科杂志. 2005, 41(9):847-852. 54. 孙岩秀, 杨志钢, 王薇. 数字微脉冲超声乳化术后角膜内皮的变化. 眼外伤职业眼病杂志. 2005, 27(3):170-171. 55. 李学民, 张君, 王薇. 泪道栓塞术治疗干眼症的临床效果. 中华眼科杂志. 2005, 41(12):1098-1102. 56. 李学民, 王薇. 白细胞介素2在铁粉诱发早期眼内炎症反应中的作用. 中华眼科杂志. 2005, 41(2):141-144. 57. 李学民, 王薇. 肾上腺髓质素在眼科的研究进展. 国外医学: 眼科学分册. 2005, 29(2):125-128. 58. 李学民, 梅明, 王薇. 白内障患者手术前后色觉的变化. 食品与药品. 2005, 7(05A):47-49. 59. 李学民, 陈晓勇, 沈丽, 张纯, 由德勃, 陈雪, 俞海燕, 王薇. 大鼠视网膜光损伤前、后视觉介导的行为变化. 中华眼科杂志. 2005, 41(10):924-929. 60. 陈晓勇, 沈丽, 张纯, 由德勃, 陈雪, 俞海燕, 王薇. 大鼠视网膜光损伤模型的行为观察. 中国比较医学杂志. 2005, 15(1):10-13.