



导师简介-王丽京

1. 基本情况

姓名:王丽京 性别:女 出生年月:1962.9 学历(学位):博士

工作部门: 血管生物学研究所, 基础学院

职务: 常务副所长, 副院长 职称:教授

从事专业:病理学

招生专业: 病理学与病理生理学

主要研究方向: 肿瘤分子生物学, 血管生物学

电子信箱: wanglijing62@yahoo.com.cn

2. 学习、工作经历

1979年7月至1984年7月在兰州大学医学院学习, 获医学学士学位。

1984年7月至1986年10月在兰州大学医学院第一附属医院儿科工作, 任住院医师。

1987年2月至1987年7月在四川省华西医科大学口腔医学院进修口腔病理学教学和临床外检工作。

1986年10月至2004年10月在兰州大学口腔医学院工作。

1992年9月至1996年7月考入兰州大学医学院病理学专业攻读研究生, 获病理学硕士学位。

1997年12月晋升为副教授。

1999年评定为病理学硕士生导师, 同年当选为甘肃省高等学校跨世纪学科带头人。

2000年被评选为甘肃省百千万人才工程第一二层次人选, 并开始为全院研究生开设《分子病理学》课程。

2001年6月聘任为兰州大学口腔医学院副院长, 主管教学科研工作。

2002年7月破格晋升为教授。同年选为甘肃省“555”工程第一层次人才。

2002年9月考入兰州大学生命科学院分子生物学专业攻读在职博士研究生。

2003年9月至11月参加甘肃高级人才上海特培班在中科院上海生化细胞所进修学习

2004年10月调入广东药学院基础学院病理学教研室

2005年7月聘任为基础学院副院长, 主管科研工作。

3. 主要社会任职

广东省“千百十”省级培养人才，中华口腔医学会口腔病理专业委员会委员。广东省病理学会委员，中国细胞生物学会医学细胞生物学会分会委员，甘肃省高等学校跨世纪学科带头人、百千万人才工程第一二层次人选、“555”工程第一层次人才。国家“863”和“973”项目课题负责人。国家自然科学基金项目评审委员。研究方向：肿瘤分子生物学，血管生物学。

4. 主要学术成果

论著：

SCI收录杂志或国内核心杂志：

1. Li-Jing Wang, Yuan Zhao, Bing Han, et al. Targeting Slit-Roundabout signaling inhibits tumor angiogenesis in chemical-induced squamous cell carcinogenesis. *Cancer Sci.* 2008; 99: 510-517 (SCI收录, IF: 3.87) .
2. Chen ZX, Chang M, Peng YL, Zhao L, Zhan YR, Wang LJ, Wang R. Osteogenic growth peptide C-terminal pentapeptide [OGP(10-14)] acts on rat bone marrow mesenchymal stem cells to promote differentiation to osteoblasts and to inhibit differentiation to adipocytes. *Regul Pept.* 2007;142:16-23. (SCI收录, IF: 2.44)
3. Jianwen Mao, Lixin Chen, Bin Xu, Lijing Wang, Hongzhi Li, Jiao Guo, Weidong Li, Sihuai Nie, Tim J. C. Jacob, Liwei Wang. Suppression of ClC-3 Channel Expression Reduces Migration of Nasopharyngeal Carcinoma Cells. *Biochem Pharmacol.* 2008; 75: 1706-16. (SCI收录, IF: 3.58)
4. Mao J, Chen L, Xu B, Wang L, Wang W, Li M, Zheng M, Li H, Guo J, Li W, Jacob TJ, Wang L. Volume-activated chloride channels contribute to cell-cycle-dependent regulation of HeLa cell migration. *Biochem Pharmacol.* 2009 Jan 15;77(2):159-68 (SCI收录, IF: 4.00)
5. Li YD, Ye BQ, Zheng SX, Wang JT, Wang JG, Chen M, Liu JG, Pei XH, Wang LJ, Lin ZX, Gupta K, Mackman N, Slungaard A, Key NS, Geng JG. NF- κ B Transcription Factor p50 Critically Regulates Tissue Factor in Deep Vein Thrombosis. *J Biol Chem.* 2009 Feb 13;284(7):4473-83. (SCI收录, IF: 7.00)
6. Zhou WJ, Geng ZH, Chi S, Zhang W, Niu XF, Lan SJ, Ma L, Yang X, Wang LJ, Ding YQ, Geng JG. Slit-Robo signaling induces malignant transformation through Hakai-mediated E-cadherin degradation during colorectal epithelial cell carcinogenesis. *Cell Research* , 2011, 21(4):609-26. (IF: 9.417)
7. Fu-Tian Tang, Yuan Cao, Tie-Qiao Wang, Li-Jing Wang, Jiao Guo, Xiao-Shi Zhou, Suo-wen Xu, Wei-Hua Liu, Pei-Qing Liu, He-Qing Huang. Tanshinone IIA attenuates atherosclerosis in ApoE^{-/-} mice through down-regulation of scavenger receptor expression. *European Journal of Pharmacology* 2011, 275-284(IF: 2.737)
8. TANG Fu-tian, GUO Jiao, HE Wei, WANG Li-jing LUO Duo-sheng, and BEI Wei-jian. Effects and mechanisms of Fufang Zhenzhu Tiaozhifang, a Chinese herb prescription on atherosclerosis in ApoE^{-/-} mice. *Chinese*

9. L.-J. Wang*, X. Zhou, W. Wang, F. Tang, C.-L. Qi, X. Yang, S. Wu, Y.-Q. Lin, J.-T. Wang, and J.-G. Andrographolide inhibits oral squamous cell carcinogenesis through NF- κ B inactivation. *J Dent Res*, *J Dent Res* 2011, 90(10):1246-1252. (IF: 3.773)
10. 何晓东, 龚萍, 亓翠玲, 王丽京等. 穿心莲内酯滴丸抗小鼠黑色素瘤作用的研究. *广东药学院学报*, 2011, 27(2):163-165.
11. 余锦雯, 亓翠玲, 杨永霞, 王丽京等. 乳腺癌MMTV PyMT转基因小鼠模型的生物学特性及病理学研究. *广东药学院学报*, 2011, 27(2):178-182.
12. 张敏, 亓翠玲, 王会萍, 叶志金, 唐富天, 王尽淘, 耿建国, 王丽京. 嗜酸性粒细胞增多症转基因小鼠模型的病理学研究, *临床与实验病理学杂志*, 2011; 26: 420-423. 通讯作者
12. 亓翠玲, 龚萍, 叶志金, 温寅鑫, 王丽京, 袁健. Rip1-Tag2转基因小鼠模型的生物学特性, *广东医学*, 2010, 31: 1782-1784. 通讯作者
13. 林艳青, 杨雪松, 王丽京, 亓翠玲, 吴婷, 徐涛, 韩哲, 王尽淘, 耿建国. Robo2 RNA 探针的制备及其在早期鸡胚的表达, *中国病理生理学杂志*, 2010, 26(12): 2368-2372. 通讯作者
14. 韩哲, 杨雪松, 耿建国, 王丽京. Slit/Robo信号在血管新生中功能研究. *生命科学*, 2010, 22(10):1020-1024. 通讯作者
15. 叶志金, 郑力, 亓翠玲, 张敏, 唐富天, 王尽淘, 耿建国, 王丽京. APCMin/+ 结直肠癌前病变小鼠模型的生物学特性, *临床与实验病理学杂志*, 2010: 1001-7399. 通讯作者
16. 徐涛, 林艳青, 王晓钰, 王丽京等. Scribble 在原肠期鸡胚表达的研究. *生物技术通报*, 2011, (7):176-179
17. 韩冰, 王静, 张洁, 赵媛, 亓翠玲, 王丽京. Slit-Robo信号对黏液表皮样癌细胞凋亡作用的影响. *中国肿瘤临床*, 2011, 38(13):751-754.
18. 吴婷, 王伟章, 耿建国, 王丽京. Slit/Robo信号在肿瘤发生发展中的作用, *细胞生物学杂志*, 2009. 31:486-490. 通讯作者
19. 王会萍, 李卫东, 王丽京. 血管形成的测定方法 *广东药学院学报*. 2009, 25(4), 433-436. 通讯作者
20. 龚萍, 王丽京. NF- κ B、炎症和肿瘤的研究进展, *临床和实验医学杂志*, 2009. 8: 147-149. 通讯作者
21. 亓翠玲, 李明, 郑敏, 龚萍, 王丽京. P-选择素在基因敲除小鼠移植瘤中的作用研究. *广东医学*, 2009. 30:873-876. 通讯作者
22. 郑敏, 王丽京, 毛建文, 王伟章, 李明, 王会萍, 张敏. 数字图像分析技术在鸡胚卵黄囊膜血管形成模型中的应用, *解剖学研究*, 2009. 通讯作者
23. 周鑫磊, 王丽京. 穿心莲内酯抗炎及抗肿瘤作用的研究进展, *食品与药品*, 2008, 10(07): 52-55. 通讯作者
24. 张洁, 王丽京, 韩冰, 赵媛. RGDV肽抑制金黄地鼠颊囊癌生长的作用机制研究, *实用口腔医学杂志*, 2008. 1: 53-55. 通讯作者

25. 亓翠玲, 王丽京, 周鑫磊。穿心莲内酯抗肿瘤作用机制的研究, 中国中药杂志, 2007. 20: 2095-97。通讯作者
26. 杨飏, 王丽京。P-选凝素在肿瘤生长和转移中的作用, 现代生物学进展, 2007. 3: 436-39。通讯作者
27. 马宇光, 王丽京, 韩冰, 张洁。Slit-Robo信号对口腔癌Tb细胞凋亡作用的影响。中华口腔医学杂志。2006. 4: 232-35。通讯作者
28. 韩冰, 王丽京, 马宇光, 赵媛, 张洁。口腔黏膜癌变过程中Slit蛋白的表达及其与血管生成的关系。实用口腔医学杂志。2006. 4: 474-77。通讯作者
29. 赵媛, 王丽京, 韩冰, 马宇光, 张洁。Slit-Robo信号对小鼠颊囊癌变过程中的意义及与血管形成的关系。实用口腔医学杂志。2006. 3: 361-36。通讯作者
30. 马宇光, 王丽京, 韩冰。Slit-Robo信号对口腔癌Tb细胞增殖作用的影响。实用口腔医学杂志。2005. 21: 441-44。通讯作者
31. 马宇光, 王丽京。5-氟尿嘧啶对口腔癌Tb细胞增殖活性及钾通道功能的影响。中国临床药理学与治疗学, 2005. 8: 890-94。通讯作者
32. 贾江, 刘兰忠, 钱震, 韩冰, 刘冠花, 王丽京。Slit-Robo信号在涎腺腺样囊性癌嗜神经侵袭中的表达及意义。西北国防医学杂志。2005. 6: 416-18。通讯作者
33. 马宇光, 王丽京。Slit-Robo信号研究进展。兰州大学学报(自然科学版)。2004. 40: 514-16。通讯作者
34. 分化诱导剂对粘液表皮样癌细胞bax. bcl-2的影响。中华口腔医学杂志, 2002; 2: 120-122。通讯作者
35. 六亚甲基二乙酰胺对MEC-1细胞凋亡及bcl-2基因表达的影响。实用口腔医学杂志, 2001; 4: 318-321。通讯作者
36. 六亚甲基二乙酰胺对粘液表皮样癌细胞P21、P53基因的转录激活作用。兰州大学学报, 2002; 2: 147-151。通讯作者
37. 六亚甲基二乙酰胺处理MEC-1细胞后CyclinD1、E2F基因的表达。现代口腔医学杂志, 2001; 4: 414-415。通讯作者
38. 六亚甲基二乙酰胺对粘液表皮样癌细胞P21、PCNA CyclinD1表达的影响。口腔颌面外科杂志, 2002; 3: 215-217。通讯作者
39. 5-FU对粘液表皮样癌细胞凋亡的影响。兰州大学学报, 2002; 38: 191-194。通讯作者
40. 烧伤后肉芽组织和病理性疤痕组织中细胞凋亡相关基因的表达意义。中国临床康复, 2002; 10:1430-1431。通讯作者
41. EGFR、TGF β 、c-erbB-2涎腺良恶性肌上皮瘤中的表达。中华口腔医学杂志, 1999; 2: 29-31。通讯作者
42. 抗癌基因P53、增殖细胞核抗体在涎腺良恶性肌上皮瘤中的表达。实用口腔医学杂志, 1999; 5:367-369。通讯作者
43. 涎腺肌上皮为主性肿瘤的细胞形态特征及诊断价值。诊断病理学杂志, 1998; 2: 73-76。通讯作者
44. 涎腺肌上皮瘤与多形性腺瘤鉴别诊断的研究。肿瘤研究与临床, 1997; 2: 84-87。通讯作者
45. 癌基因c-erbB-2、抗癌基因P53在涎腺良恶性肌上皮瘤中的表达及分析。华西口腔医学杂志, 1996 ; 4: 274-276。通讯作者
46. 涎腺肌上皮瘤的病理分型和免疫组化研究。实用口腔医学杂志, 1997; 1: 24-26。通讯作者

专著

《口腔基础医学》, 兰州大学出版社, 1998年在出版发行, 主编

已取得的科研成果:

- 1、《分化诱导剂HMBA对粘液表皮样癌细胞增殖和凋亡基因调控的实验研究》，甘肃省2004年度科学技术进步二等奖（证书号2003-2-033/1），第一完成人。
- 2、《涎腺良恶性肌上皮瘤的病理学研究》，甘肃省1998年度科学技术进步三等奖（证书号1998-3-070/1），第一完成人。
- 3、《分化诱导剂HMBA对粘液表皮样癌细胞增殖和凋亡基因调控的实验研究》，2003年度甘肃医学科技奖二等奖（编号2003-2-22/1），第一完成人。
- 4、《涎腺良恶性肌上皮瘤的病理学研究》，甘肃省1999年度医药卫生科学技术进步二等奖，第一完成人。
- 5、《胃癌组织中微血管密度、临床病理表现相关因素的初步研究》，甘肃省2003年度科学技术进步三等奖（证书号2003-3-16/5），第四完成人。
- 6、《种植体牵张成骨增高牙槽嵴的实验研究》，甘肃省2003年度科学技术进步三等奖（证书号2003-3-26/5），第四完成人。
- 7、《涎腺良恶性肌上皮瘤中几种生长因子的免疫组化研究》项目，通过省级成果鉴定，成果达到国内领先水平（甘科鉴1999第476号），第一完成人。
- 8、《子宫腺肌病、卵巢巧克力囊肿增殖调控基因的实验研究》，通过省级成果鉴定，成果达到国内领先水平（甘科鉴2001第294号），第三完成人。
- 9、《子宫内膜异位症凋亡基因的分子生物学研究》，通过省级成果鉴定，成果达到国内领先水平（甘科鉴2000第191号），第三完成人。
- 10、专著《口腔基础医学》，2003年优秀教学成果二等奖。30万字，兰州大学出版社出版，主编。

目前承担的项目有:

- 1、《炎症过程中细胞黏附的信号转导机制》项目项目批准号: 2010CB529702, 2009年国家科技部“973”项目, 资助金额130万元。子课题负责人。
- 2、《Slit/Robo信号调控Wnt/ β -catenin通路在肿瘤生长中的功能研究》项目项目批准号: 30871304, 2009年国家自然科学基金, 资助金额29.0万元。主持人。
- 3、《血管生物学重要基因的功能研究和应用开发》, 项目批准号: 2006AA02Z169, 2006年国家863项目, 资助金额100万元。课题副组长。
- 4、《Slit-Robo信号在口腔癌形成和转移中的作用机理研究》, 广东药学院项目基金(2005.1-2007.12), 资助金额10.0万元。主持人。
- 5、《Slit-Robo信号在口腔癌形成中的作用机理研究》, 项目项目批准号: 30470858, 2004年国家自然科学基金, 资助金额21.0万元。主持人。

页次: [1/1]