

首页

团队展示

项目情况

招生信息

科研项目

研究成果



宋伟

浏览量: 2527 转发量: 3

+22



联系导师



### 个人简介

Personal Profile

宋伟, 男, 中国医学科学院基础医学研究所, 研究员、博士生导师。2006年于北京协和医学院师从中国工程院院士王琳芳教授, 2009年获博士学位, 留校至今。现任中国生理学会生殖科学专业委员会委员、北京市生化学会青年委员会委员。主要研究方向为雄性生殖及相关重大疾病(不育与肿瘤)的分子机理与转化应用研究, 开展的主要研究内容包括: 1) 精原干细胞稳态与再生的调控机理研究; 2) 睾丸微环境调控生精细胞发育的机理研究; 3) 雄性生精障碍的分子机理与基因治疗研究; 4) 肿瘤微环境的分子调控机理与转化应用研究。作为课题负责人承担国家科技支撑计划项目1项、国家自然科学基金项目4项, 作为课题骨干先后参加国家973或重点研发项目课题6项、医科院协同创新项目2项。2012年获得中国医学科学院&北京协和医学院“协和新星”称号。2016年获得中国医学科学院&北京协和医学院“青年创新奖”。申请国家发明专利9项, 已获得专利授权7项。目前在Genome Research、Cell Research、Nature Communications、Signal Transduction and Targeted Therapy和JBC等杂志发表研究论文40余篇。

### 研究方向

Research Directions

雄性生殖及相关重大疾病(不育与肿瘤)的分子机理与转化应用研究

### 个人信息

Personal Information

研究员

导师类别: 博士生导师

性别: 男

学历: 博士研究生

学位: 博士

### 联系方式

Contact Information

所属院系: 基础学院

所属专业: 生物化学与分子生物学

邮箱: songwei@ibms.pumc.edu.cn

工作电话: 010-65105075

北京协和医学院研究生招生办公室

360eol提供技术支持





首页

团队展示

项目情况

招生信息

科研项目

研究成果



宋伟

浏览量: 2527 转发量: 3

+22



联系导师



### 个人信息

Personal Information

研究员

导师类别: 博士生导师

性别: 男

学历: 博士研究生

学位: 博士

### 联系方式

Contact Information

所属院系: 基础学院

所属专业: 生物化学与分子生物学

邮箱: songwei@ibms.pumc.edu.cn

工作电话: 010-65105075

### 团队展示

王琳芳: 教授

宋伟: 研究员

缪时英: 教授 (返聘)

刘长征: 副研究员

李凯: 副研究员

卢艳: 技术员

博士研究生: 邹定峰, 李梦真

直博研究生: 李鹏宇, 阿曼妮萨, 邛新雨, 许富

硕士研究生: 苏路瑛, 柳俊, 汤洁琳, 余志鑫



北京协和医学院研究生招生办公室

360eol提供技术支持





首页

团队展示

项目情况

招生信息

科研项目

研究成果



宋伟

浏览量: 2527 转发量: 3



联系导师



### 个人信息

Personal Information

研究员

导师类别: 博士生导师

性别: 男

学历: 博士研究生

学位: 博士

### 联系方式

Contact Information

所属院系: 基础学院

所属专业: 生物化学与分子生物学

邮箱: songwei@ibms.pumc.edu.cn

工作电话: 010-65105075

### 项目情况

1. 安全有效避孕节育新技术和产品研发/男用避孕方法的研究 国家科技支撑计划项目 2012.1~2015.12 143万 课题负责
2. 功能未知的LncRNA-Gm4665在精子变形期特异性调控精子发生的机制研究 国家自然科学基金面上项目 2020.1~2023.12 57万 课题负责
3. 泛素连接酶RNF138抑制结肠炎症-癌症转化的分子机制研究 国家自然科学基金面上项目 2017.1~2020.12 57万 课题负责
4. 膜内丝氨酸蛋白酶RHBDD1通过表皮生长因子受体家族促进结肠癌肝脏转移的机制研究 国家自然科学基金面上项目 2014.1~2017.12 70万 课题负责
5. 肿瘤高表达蛋白质RHBDD1在结肠癌发生中的作用机制研究 国家自然青年科学基金项目 2012.1~2014.12 22万 课题负责
6. 睾丸特异表达泛素连接酶RNF138在精子发生中的功能研究 高等学校博士学科点新教师专项科研基金 2012.1~2014.12 4万 课题负责
7. Rhomboid家族新成员RHBDD1作为结肠癌肝转移新分子标志物的研究 北京协和医学院“协和青年基金”项目 2013.12~2014.11 20万 课题负责
8. Rhomboid家族新成员RHBDD1在肿瘤发生中的机制研究 中国医学科学院基础医学研究所院(所)长基金项目 2009.9~2011.9 30万 课题负责
9. 精子发生的调节机制研究 国家重点专项项目 2018.1~2021.12 158万 课题骨干
10. 干细胞异质性的表观遗传调控机理 中国医学科学院医学与健康科技创新工程/协同创新团队项目 2017.1~2020.12 160万 课题骨干
11. 组织干细胞发育与稳态的调控机制 中国医学科学院医学与健康科技创新工程/协同创新团队项目 2021.10~2025.12 160万 课题骨干
12. 精子遗传信息稳定传递的分子机理/减数分裂中DNA重组、修复及稳定性研究 国家973计划项目 2011.1~2015.12 221万 课题骨干
13. 辅助生殖诱发胚胎源性疾病的风险评估和机制研究/父/母源性生殖障碍诱发胚胎源性疾病风险评估及机制研究 国家重大科学研究计划项目 2012.1~2016.12 252万 课题骨干
14. 精子发生、成熟与凋亡 国家973计划项目 2006.1~2010.12 159万 课题参加
15. 精子发生及相关疾病的基因功能研究 国家重大科学研究计划项目 2006.1~2010.12 185万 课题参加

北京协和医学院研究生招生办公室

360eol提供技术支持



首页

团队展示

项目情况

招生信息

科研项目

研究成果



宋伟

浏览量: 2527 转发量: 3

+22



联系导师



### 个人信息

Personal Information

研究员

导师类别: 博士生导师

性别: 男

学历: 博士研究生

学位: 博士

### 联系方式

Contact Information

所属院系: 基础学院

所属专业: 生物化学与分子生物学

邮箱: songwei@ibms.pumc.edu.cn

工作电话: 010-65105075

## 招生信息

基础学院

### 博士研究生

序号	专业	招生人数	年份
1	生物化学与分子生物学	1	2023

## 报考意向

姓名:  手机号码:

邮箱:  毕业院校:

所学专业:  报考类型:  
 学术学位博士  学术学位硕士  
 专业学位硕士  
 临床专业学位博士

个人简历:  支持扩展名: .rar .zip .doc .docx .pdf .jpg .png .jpeg

成绩单:  支持扩展名: .rar .zip .doc .docx .pdf .jpg .png .jpeg

其他材料:  支持扩展名: .rar .zip .doc .docx .pdf .jpg .png .jpeg

备注:

提交



报考意向





首页

团队展示

项目情况

招生信息

科研项目

研究成果



宋伟

浏览量: 2527 转发量: 3



联系导师



### 个人信息

Personal Information

研究员

导师类别: 博士生导师

性别: 男

学历: 博士研究生

学位: 博士

### 联系方式

Contact Information

所属院系: 基础学院

所属专业: 生物化学与分子生物学

邮箱: songwei@ibms.pumc.edu.cn

工作电话: 010-65105075

### 科研项目

1. 安全有效避孕节育新技术和产品研发/男用避孕方法的研究 国家科技支撑计划项目 2012.1~2015.12 143万 课题负责
2. 功能未知的LncRNA-Gm4665在精子变形期特异性调控精子发生的机制研究 国家自然科学基金面上项目 2020.1~2023.12 57万 课题负责
3. 泛素连接酶RNF138抑制结肠炎症-癌症转化的分子机制研究 国家自然科学基金面上项目 2017.1~2020.12 57万 课题负责
4. 膜内丝氨酸蛋白酶RHBDD1通过表皮生长因子受体家族促进结肠癌肝脏转移的机制研究 国家自然科学基金面上项目 2014.1~2017.12 70万 课题负责
5. 肿瘤高表达蛋白质RHBDD1在结肠癌发生中的作用机制研究 国家自然青年科学基金项目 2012.1~2014.12 22万 课题负责
6. 睾丸特异表达泛素连接酶RNF138在精子发生中的功能研究 高等学校博士学科点新教师专项科研基金 2012.1~2014.12 4万 课题负责
7. Rhomboid家族新成员RHBDD1作为结肠癌肝转移新分子标志物的研究 北京协和医学院“协和青年基金”项目 2013.12~2014.11 20万 课题负责
8. Rhomboid家族新成员RHBDD1在肿瘤发生中的机制研究 中国医学科学院基础医学研究所院(所)长基金项目 2009.9~2011.9 30万 课题负责
9. 精子发生的调节机制研究 国家重点专项项目 2018.1~2021.12 158万 课题骨干
10. 干细胞异质性的表观遗传调控机理 中国医学科学院医学与健康科技创新工程/协同创新团队项目 2017.1~2020.12 160万 课题骨干
11. 组织干细胞发育与稳态的调控机制 中国医学科学院医学与健康科技创新工程/协同创新团队项目 2021.10~2025.12 160万 课题骨干
12. 精子遗传信息稳定传递的分子机理/减数分裂中DNA重组、修复及稳定性研究 国家973计划项目 2011.1~2015.12 221万 课题骨干
13. 辅助生殖诱发胚胎源性疾病的风险评估和机制研究/父/母源性生殖障碍诱发胚胎源性疾病风险评估及机制研究 国家重大科学研究计划项目 2012.1~2016.12 252万 课题骨干
14. 精子发生、成熟与凋亡 国家973计划项目 2006.1~2010.12 159万 课题参加
15. 精子发生及相关疾病的基因功能研究 国家重大科学研究计划项目 2006.1~2010.12 185万 课题参加

北京协和医学院研究生招生办公室

360eol提供技术支持



首页

团队展示

项目情况

招生信息

科研项目

研究成果



宋伟

浏览量: 2527 转发量: 3

+22



联系导师



### 个人信息

Personal Information

研究员

导师类别: 博士生导师

性别: 男

学历: 博士研究生

学位: 博士

### 联系方式

Contact Information

所属院系: 基础学院

所属专业: 生物化学与分子生物学

邮箱: songwei@ibms.pumc.edu.cn

工作电话: 010-65105075

## 研究成果

1. Hong Zhao, Yalan Lu, Rong Huang, Jianming Ying, Xingchen Li, Tao Jiao, Lei Guo, Haitao Zhou, Han Wang, Amannisa Tuersuntuonebit, Jianmei Liu, Qichen Chen, Yanhong Wang, Luying Su, Changyuan Guo, Fu Xu, Ziyi Wang, Yan Lu, Kai Li, Junbo Liang, Zhen Huang, Xiao Chen, Jinjie Yao, Hanjie Hu, Xiaowen Cheng, Yufeng Wan, Xinyan Chen, Ning Zhang, Shiyong Miao, Jianqiang Cai, Linfang Wang, Changzheng Liu, and Wei Song\*. RING finger 138 deregulation distorts NF- $\kappa$ B signaling and facilitates colitis switch to aggressive malignancy. *Signal Transduction and Targeted Therapy*. (accepted)
2. Kai Li, Jiayue Xu, Yanyun Luo, Dingfeng Zou, Ruiqin Han, Shunshun Zhong, Qing Zhao, Xinyu Mang, Mengzhen Li, Yanmin Si, Yan Lu, Pengyu Li, Cheng Jin, Zhipeng Wang, Fang Wang, Shiyong Miao, Bo Wen, Linfang Wang, Yanni Ma, Jia Yu, and Wei Song\*. Panoramic transcriptome analysis and functional screening of long non-coding RNAs in mouse spermatogenesis. *Genome Research*. 2021, 31(1): 13-26.
3. Junbo Liang, Yanchi Zhou, Ning Zhang, Dingding Wang, Xiaowen Cheng, Kai Li, Rong Huang, Yan Lu, Hailong Wang, Deqiang Han, Wei Wu, Meng Han, Shiyong Miao, Linfang Wang, Hong Zhao, Wei Song\*. The phosphorylation of the Smad2/3 linker region by Nemo-like kinase regulates TGF- $\beta$  signaling. *J Biol Chem*. 2021, 296: 100512.
4. Shang-Ze Li, Qi-Peng Shu, Yang Song, Hui-Hui Zhang, Yi Liu, Bing-Xue Jin, Tian-Zi Liuyu, Chao Li, Xi-Chen Huang, Run-Lei Du, Wei Song, Bo Zhong, Xiao-Dong Zhang. Phosphorylation of MAVS/VISA by Nemo-like kinase (NLK) for degradation regulates the antiviral innate immune response. *Nature Communications*, 2019, 10: 3233.
5. Fang Wang, Wei Song\*, Hongmei Zhao, Yanni Ma, Yuxia Li, Di Zhai, Jingnan Pi, Yanmin Si, Jiayue Xu, Lei Dong, Rui Su, Mengmeng Zhang, Yong Zhu, Xiaoxia Ren, Fei Miao, Wenjie Liu, Feng Li, Junwu Zhang, Aibin He, Ge Shan, Jingyi Hui, Linfang Wang, Jia Yu. The RNA-binding protein QKI5 regulates primary miR-124-1 processing via a distal RNA motif during erythropoiesis. *Cell Research*, 2017, 27(3): 416-439.
6. Wei Song\*, Wenjie Liu, Hong Zhao, Shangze Li, Xin Guan, Jianming Ying, Yefan Zhang, Fei Miao, Mengmeng Zhang, Xiaoxia Ren, Xiaolu Li, Fan Wu, Yuechao Zhao, Yuanyuan Tian, Wenming Wu, Jun Fu, Junbo Liang, Wei Wu, Jia Yu, Shudong Zong, Shiyong Miao, Xiaodong Zhang, Linfang Wang. Rhomboid domain containing 1 promotes colorectal cancer growth through activation of the EGFR signaling pathway. *Nature Communications*, 2015, 6: 8022.
7. Xiaojuan Wang, Fan Wu, Han Wang, Xiaoyuan Duan, Rong Huang, Amannisa Tuersuntuoheti, Shida Yan, Yuechao Zhao, Yan Lu, Kai Li, Jinjie Yao, Zhiwen Luo, Lei Guo, Jianmei Liu, Xiao Chen, Hanjie Hu, Xingchen Li, Mandula Bao, Xinyu Bi, Boyu Du, Shiyong Miao, Jianqiang Cai, Linfang Wang, Haitao Zhou, Jianming Ying, Wei Song\*, Hong Zhao. PDCD6 Cooperates with C-Raf to Facilitate Colorectal Cancer Progression via Raf/MEK/ERK Activation. *J ECCR*. 2020, 39: 147.
8. Zhao Y, Li Y, Sheng J, Wu F, Li K, Huang R, Wang X, Jiao T, Guan X, Lu Y, Chen X, Luo Z, Zhou Y, Hu H, Liu W, Du B, Miao S, Cai J, Wang L, Zhao H, Ying J, Bi X, Song W\*. P53-R273H mutation enhances colorectal cancer stemness through regulating specific lncRNAs. *J Exp Clin Cancer Res*, 2019, 38(1): 379.
9. Kai Li, Shunshun Zhong, Yanyun Luo, Dingfeng Zou, Mengzhen Li, Yahui Li, Yan Lu, Shiyong Miao, Linfang Wang, Wei Song\*. A long noncoding RNA binding to QKI-5 regulates germ cell apoptosis via p38 MAPK signaling pathway. *Cell Death Dis*, 2019, 10(10): 699.
10. Xin Zhang, Yuechao Zhao, Changjun Wang, Hongge Ju, Wenjie Liu, Xiaohui Zhang, Shiyong Miao, Linfang Wang, Qiang Sun and Wei Song\*. Rhomboid domain-containing protein 1 promotes breast cancer progression by regulating the p-Akt and CDK2 levels. *Cell Communication and Signaling*, 2018, 16: 65.
11. Mengmeng Zhang, Fei Miao, Rong Huang, Wenjie Liu, Yuechao Zhao, Tao Jiao, Yalan Lu, Fan Wu, Xiaojuan Wang, Han Wang, Hong Zhao, Hongge Ju, Shiyong Miao, Linfang Wang and Wei Song\*. RHBDD1 promotes colorectal cancer metastasis through the Wnt signaling pathway and its downstream target ZEB1. *J Exp Clin Cancer Res*, 2018, 37: 22.
12. Yalan Lu, Deqiang Han, Wenjie Liu, Rong Huang, Jinhuan Ou, Xiaoqiao Chen, Xizhe Zhang, Xuezhi Wang, Shijun Li, Lin Wang, Changzheng Liu, Shiyong Miao, Linfang Wang, Changwu Ma, Wei Song\*. RNF138 confers cisplatin resistance gastric cancer cells via activating Chk1 signaling pathway. *Cancer Biol Ther*, 2018, 27: 1-11.





13. Xu L, Lu Y, Han D, Yao R, Wang H, Zhong S, Luo Y, Han R, Li K, Fu J, Zong S, Miao S, Song W\*, Wang L. Rnf138 deficiency promotes apoptosis of spermatogonia in juvenile male mice. *Cell Death Dis*, 2017,18; 8(5): e2795.
14. Han R, Wang R, Zhao Q, Han Y, Zong S, Miao S, Song W\*, Wang L. Trim69 regulates zebrafish brain development by ap-1 pathway. *Sci Rep*, 2016, 6: 24034.
15. Han R, Zhao Q, Zong S, Miao S, Song W\*, Wang L. A novel TRIM family member, Trim69, regulates zebrafish development through p53-mediated apoptosis. *Mol Reprod Dev*, 2016, 83(5): 442-54.
16. Han D, Liang J, Lu Y, Xu L, Miao S, Lu LY, Song W\*, Wang L. Ubiquitylation of Rad51d Mediated by E3 Ligase Rnf138 Promotes the Homologous Recombination Repair Pathway. *PLoS One*, 2016, 11(5): e0155476.
17. Miao F, Zhang M, Zhao Y, Li X, Yao R, Wu F, Huang R, Li K, Miao S, Ma C, Ju H, Song W\*, Wang L. RHBDD1 upregulates EGFR via the AP-1 pathway in colorectal cancer. *Oncotarget*, 2017,8(15): 25251-25260.
18. Xiaohui Zhang, Wei Song\*, Yidong Zhou, Feng Mao, Yan Lin, Jinghong Guan and Qiang Sun. Expression and function of MutT homolog 1 in distinct subtypes of breast cancer. *ONCOLOGY LETTERS*, 2017, 13: 2161-2168.
19. Shan Lu, Renxian Wang, CongliCai, Junbo Liang, Longchang Xu, Shiyong Miao, Linfang Wang, Wei Song\*. Small Kinetochores Associated Protein (SKAP) promotes UV-induced cell apoptosis through negatively regulating Pre-mRNA processing Factor 19 (Prp19). *PLOS ONE*, 2014, 9(4): e92712.
20. Xiaoxia Ren, Wei Song\*, WenjieLiu, Xin Guan, Fei Miao, Shiyong Miao and Linfang Wang. Rhomboid domain containing 1 inhibits cell apoptosis by upregulating AP-1 activity and its downstream target Bcl-3. *FEBS Lett*, 2013, 587: 1793-1798.
21. Chunhua Wan, Jun Fu, Yong Wang, Shiyong Miao, Wei Song\*, Linfang Wang. Exosome-related multi-pass transmembrane protein TSAP6 is a target of rhomboid protease RHBDD1-induced proteolysis. *PLOS ONE*, 2012, 7(5): e37452.
22. Bo-Yu Du, Wei Song\*, Lu Bai, Yan Shen, Shi-Ying Miao, Lin-Fang Wang. Synergistic Effects of Combination Treatment with Bortezomib and Doxorubicin in Human Neuroblastoma Cell Lines. *Chemotherapy*, 2012, 58: 44-51.
23. Hailong Wang, Wei Song\*, Tinghui Hu, Ning Zhang, Shiyong Miao, Shudong Zong and Linfang Wang. Fank1 interacts with Jab1 and regulates cell apoptosis via the AP-1 pathway. *Cellular and Molecular Life Sciences*, 2011, 68: 2129–2139.
24. Yong Wang, Wei Song\*, ShuchunLi, Xin Guan, Shiyong Miao, Shudong Zong, SS Koide and Linfang Wang. GC-1 mRHBDD1 knockdown spermatogonia cells lose their spermatogenic capacity in mouse seminiferous tubules. *BMC Cell Biology*, 2009, 10: 25.
25. Min-Xian Qian, Ye Pang, Cui HuaLiu, Kousuke Haratake, Bo-Yu Du, Dan-Yang Ji, Guang-Fei Wang, Qian-Qian Zhu, Wei Song\*, Yadong Yu, Xiao-Xu Zhang, Hai-Tao Huang, Shiyong Miao, Lian-Bin Chen, Zi-Hui Zhang, Ya-Nan Liang, Shan Liu, Hwangho Cha, Dong Yang, Yonggong Zhai, Takuo Komatsu, Fuminori Tsuruta, Haitao Li, Cheng Cao, Wei Li, Guo-Hong Li, Yifan Cheng, Tomoki Chiba, Linfang Wang, Alfred L. Goldberg, Yan Shen, andXiao-Bo Qiu. Acetylation-Mediated Proteasomal Degradation of Core Histones during DNA Repair and Spermatogenesis. *Cell*, 2013, 153: 1012-1024.
26. Wei Wu, Wei Song\*, Shuchun Li, Songying Ouyang, Kin Lam Fok, Ruiying Diao, Shiyong Miao, Hsiao Chang Chan and Linfang Wang. Regulation of apoptosis by Bat3-enhanced YWK-II protein/APLP2 stability. *J. Cell Sciences*, 2012, 125(18): 4219-4229.
27. Jun Fu, Wei Song\*, Shudong Zong, Samuel S. Koide, Shiyong Miao and Linfang Wang. Dynamic alterations in the expression and localization of ACTL7a during capacitation in mouse spermatozoa. *Fertility and Sterility*, 2013, 97: 882-888.
28. Zebin Huang, Shangze Li, Wei Song\*, Xin Li, Qinshan Li, Zeyan Zhang, Yongqing Han, Xiaodong Zhang, Shiyong Miao, Runlei Du and Linfang Wang. Lysine-Specific Demethylase 1 (LSD1/KDM1A) Contributes to Colorectal Tumorigenesis via Activation of the Wnt/B-Catenin Pathway by Down-Regulating Dickkopf-1 (DKK1). *PLOS ONE*, 2013, 8(7): e70077.
29. Fang Wang, Yong Zhu, Lihua Guo, Lei Dong, Huiwen Liu, Haixin Yin, Zhongzu Zhang, Yuxia Li, Changzheng Liu, Yanni Ma, Wei Song\*, Aibin He, Qiang Wang, Linfang Wang, Junwu Zhang, JianxiongLi and Jia Yu. A regulatory circuit comprising GATA1/2 switch and microRNA-27a/24 promotes erythropoiesis. *Nucleic Acids Research*, 2014, 42(1):442-457.
30. Jianan Gong, Jianxiong Li, YiWang, Changzheng Liu, Hongyan Jia, Chongliang Jiang, Yuxuan Wang, Min Luo, Hongmei Zhao, Lei Dong, Wei Song\*, Fang Wang, Weibin Wang, Junwu Zhang, Jia Yu. Characterization of microRNA-29 family expression and investigation of their mechanistic roles in gastric cancer. *Carcinogenesis*, 2014, 35(2): 497-506.
31. Chen Lin, Wei Song\*, Xinyu Bi, Jianjun Zhao, Zhen Huang, Zhiyu Li, Jianguo Zhou, Jianqiang Cai, Hong Zhao. Recent advances in the ARID family: focusing on roles in human cancer. *OncoTargets and Therapy*, 2014, 7: 315-324.
32. Haixin Yin, Peng Song, Rui Su, Guihua Yang, Lei Dong, Min Luo, Bin Wang, Bei Gong, Changzheng Liu, Wei Song, F Wang, Yanni Ma, Junwu Zhang, Weibin Wang, Jia Yu. DNA Methylation mediated down-regulating of MicroRNA-33b and role in gastric cancer. *Scientific Reports*, 2016, 6: 18824.
33. Xiaodong He, Jingjing Li, Weidong Guo, Wei Liu, Jia Yu, Wei Song, Lei Dong, Fang Wang, Shuangni Yu, Yi Zheng, Songsen Chen, Yan Kong and Changzheng Liu. Targeting the microRNA-21/AP1 axis by 5-fluorouracil and pirarubicin in human hepatocellular carcinoma. *Oncotarget*, 2015, 6(4): 2302-2314.



34. Hongyan Jia, Zhengyi Zhang, Dongling Zou, Bin Wang, Yunmeng Yan, Min Luo, Lei Dong, Haixin Yin, Bei Gong, Zheng Li, Fang Wang, Wei Song, Changzheng Liu, Yanni Ma, Junwu Zhang, Haoliang Zhao, Jianxiong Li, Jia Yu. MicroRNA-10a Is Down-Regulated by DNA Methylation and Functions as a Tumor Suppressor in Gastric Cancer Cells. PLOS ONE, 2014,9(1): e88057.
35. Zheng Li, Huizi Lei, Min Luo, Yi Wang, Lei Dong, Yanni Ma, Changzheng Liu, Wei Song, Fang Wang, Junwu Zhang, Jianxiong Shen, Jia Yu. DNA methylation downregulated mir-10b acts as a tumor suppressor in gastric cancer. Gastric Cancer, 2015, 18(1): 43-54.
36. Zhao H, Guo Y, Li S, Han R, Ying J, Zhu H, Wang Y, Yin L, Han Y, Sun L, Wang Z, Lin Q, Bi X, Jiao Y, Jia H, Zhao J, Huang Z, Li Z, Zhou J, Song W, Meng K, Cai J. A novel anti-cancer agent Icaritin suppresses hepatocellular carcinoma initiation and malignant growth through the IL-6/Jak2/Stat3 pathway. Oncotarget, 2015, 6(31):31927-43.

北京协和医学院研究生招生办公室

360eol提供技术支持

