

 当前栏目

研究员
副研究员
兼职专家
荣誉专家

 友情链接

 公告通知

地址：天津市和平区南京路288号
电话：022-23909999 022-23909083
邮编：300020
E-mail: skleh@ihcams.ac.cn

[首页](#) > [研究队伍](#) > [研究员](#) >

姓 名：王 敏	性 别：女
职 务：重点实验室副主任	职 称：研究员，硕士生导师
学 历：学士	通讯地址：天津市和平区南京路288号
电 话：022-23909417	邮政编码：300020
传 真：022-23909093	电子邮件：wangjxm@ihcams.ac.cn



教育

1981.9—1987.7 山东医科大学医学系，医学学士

工作

1987.8—1993.8 中国医学科学院血液学研究所血液病医院，实习研究员
 1993.9—1995.7 中国医学科学院血液学研究所血液病医院，助理研究员
 1995.8—1999.7 美国国立卫生研究院(NIH)访问学者
 1999.9—2005.9 中国医学科学院血液学研究所血液病医院，副研究员
 2001— 中国医学科学院、中国协和医科大学，硕士研究生导师
 2005.9— 中国医学科学院血液学研究所血液病医院，研究员

研究领域

王敏，研究员，硕士生导师。1987年毕业于山东医科大学医学系英语医学班，在中国医学科学院血液学研究所从事白血病发病机制的实验研究。1995年8月至1999年7月在美国国立卫生研究院(NIH)深造，从事白血病发病机制及血红蛋白基因调控的实验研究。以课题负责人申请获得天津市自然科学基金重点项目、面上项目资助，以及人事部留学归国人员基金资助，参加了多项国家自然科学基金、国家杰出青年基金等课题研究。发表论文60余篇，其中国外SCI收录论文20余篇，申请国家发明专利4项，参编著作2部。现为实验血液学国家重点实验室副主任，中华血液学杂志编委。

王敏研究员一直从事白血病的基础研究，以白血病细胞分化、凋亡异常为出发点，研究白血病的发生机理。研究了多种转录调节因子、癌基因、抑癌基因在白血病中的表达，及其对白血病细胞增殖、分化和凋亡的影响，探索白血病的治疗靶标。针对白血病治疗靶标，进行了白血病靶向治疗的实验研究。应用RNA干扰方法，阻断白血病细胞中癌基因*iASPP*的表达，可以明显抑制白血病细胞的增殖、提高白血病细胞对化疗药物的敏感性、增加细胞凋亡率，提示癌基因*iASPP*有望成为白血病治疗的新靶点。开展了淋巴细胞白血病免疫治疗的实验研究，构建并表达重组蛋白CD19scFv/CD80(B7)，该重组蛋白与B细胞急性淋巴细胞白血病(B-ALL)细胞结合后，可激活CTL细胞，分泌细胞因子，特异性杀伤B-ALL白血病细胞。在严重免疫缺陷的裸鼠(NOD/SCID)白血病模型中，重组蛋白联合输注人淋巴细胞可显著延长小鼠的生存期。

承担在研科研项目情况

- 1、天津市科技项目：抗CD19/B7双功能基因工程蛋白研制(2007.4-2009.9)，项目负责人
- 2、重大科学研究计划子课题：白血病转录组与致病机理研究(2006.11.30-2011.12.31)，课题主要参加者

代表论著

1. Xiangrong Liu, Qing Zhang, Dong-Er Zhang, Chunlin Zhou, Haiyang Xing, Zheng Tian, Qing Rao, **Min Wang** and Jianxiang Wang. (2009) Overexpression of an isoform of AML1 in acute leukemia and its potential role in leukemogenesis. *Leukemia*. 23, 739-745
2. Hang Liu, **Min Wang**, Shiyong Diao, Qing Rao, Xinwei Zhang, Haiyan Xing, Jianxiang Wang. (2009) siRNA-mediated down-regulation of

- iASPP promotes apoptosis induced by etoposide and daunorubicin in leukemia cells expressing wild-type p53. *Leukemia Research*. 33, 1243-1248
3. Zhifang Xu, **Min Wang**, Lin Wang, Yang Wang, Xin Zhao, Qing Rao, Jianxiang Wang. (2009) Aberrant expression of TSC2 gene in the newly diagnosed acute leukemia. *Leukemia Research*. 33, 891-897
 4. Hang Liu, **Min Wang**, Min Li, Donghai Wang, Qing Rao, Yang Wang, Zhifang Xu, Jianxiang Wang.(2008) Expression and role of DJ-1 in leukemia. *Biochemical and Biophysical Research Communications*. 375, 477 - 483
 5. Xinwei Zhang, Shiyong Diao, Qing Rao, Haiyan Xing, Hang Liu, Xiaolong Liao, **Min Wang** & Jianxiang Wang. (2007) Identification of a novel isoform of iASPP and its interaction with p53. *Journal of Molecular Biology*. 368, 1162-1171
 6. Lihong Wang, Dong Lin, Xinwei Zhang, Sen Chen, MinWang, **Jianxiang Wang**. (2005) Analysis of FLT3 internal tandem duplication and D835 mutations in Chinese acute leukemia patients. *Leukemia Research*. 29, 1393-1398
 7. Xinwei Zhang, **Min Wang**, Chunlin Zhou, Sen Chen, Jianxiang Wang. (2005) The expression of iASPP in acute leukemias. *Leukemia Research*. 29, 179-183.
 8. Jianxiang Wang, **Min Wang**, Johnson M. Liu. (2004) Domains involved in ETO and human N-CoR interaction and ETO transcription repression. *Leukemia Research*. 28, 409-414
 9. **Min Wang**, Delia C. Tang, Wenli Liu, Kyung Chin, Jianqiong Zhu, Eitan Fibach, Griffin P. Rodgers.(2002) Hydroxyurea exerts bi-modal dose-dependent effects on erythropoiesis in human cultured erythroid cells via distinct pathways. *British Journal of Hematology*. 119, 1098-1105
 10. Wenli Liu, **Min Wang**, Delia C. Tang, Ivan Ding, Griffin P. Rodgers.(1999) Thrombopoietin has a differentiative effect on late-stage human erythropoiesis. *British Journal of Hematology*. 105, 459-469.

中国医学科学院实验血液学国家重点实验室版权所有© 协和干细胞基因工程有限公司网络信息部制作

地址：天津市和平区南京路288号 邮编：300020 电话：86-022-23909999
津ICP备10004178号