



中国科学院 北京协和医学院  
血液学研究所 血液病医院

# 实验血液学国家重点实验室

State Key Laboratory of Experimental Hematology

新能源汽车-混合动力汽车-电动汽车酒柜-红酒柜-酒窖消毒-杀菌-灭菌巧克力-可可

首页 实验室概况 科学研究 研究队伍 成果荣誉 研究生教育 公共平台 合作交流 综合新闻 人才招聘 联系我们



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 > 兼职专家 >

姓 名：	戴卫	性 别：	男
职 务：		职 称：	客座研究员
学 历：	博士	通 讯 地 址：	天津市和平区南京路288号
电 话：		邮 政 编 码：	300020
传 真：		电子 邮 件：	wei.dai@med.nyu.edu



## 教育

1982	南京农业大学	学士
1986	美国Purdue大学	硕士
1988	美国Purdue大学	博士
1988-1990	美国Hipple瘤症研究中心	博士后

## 工作

1990-1994	Hipple瘤症研究中心助教
1994-2001	Cincinnati医学院助理教授，副教授，教授
2001-2006	纽约医学院教授
2006-	纽约大学医学院教授

## 代表论著

1. **Dai W.**, Gupta SL. Molecular cloning, sequencing and expression of human interferon-gamma-inducible indoleamine 2,3-dioxygenase cDNA. *Biochem Biophys Res Commu* 1990, 168:1-8.
2. **Dai W.**, Gupta SL. Regulation of indoleamine 2,3-dioxygenase gene expression in human fibroblasts by interferon-gamma: Upstream control region discriminates between IFN- $\alpha$  and IFN- $\gamma$ . *J Biol Chem* 1990, 265:19871-19877.
3. **Dai W.**, Murphy MJ Jr. Down-regulation of GATA-1 activity during PMA-induced megakaryocytic differentiation of erythroleukemia cells. *Blood* 1993, 81:1214-1221.
4. **Dai W.**, Pan H, Hassanain H, Gupta SL, Murphy MJ Jr. Molecular cloning of a novel receptor tyrosine kinase, tif, highly expressed in human ovary and testis. *Oncogene* 1994, 9:975-979.
5. **Dai W.**, Pan H-Q, Ouyang B, Greenberg JM, Means Jr. RT, Li B, Cardie J. Expression of receptor tyrosine kinase tif is regulated during leukemia cell differentiation. *Leukemia* 1996, 10:978-983.
6. **Dai W.**, Li Y, Ouyang B, Reissmann P, Li J, Wiest J, Stambrook P, Noffsinger A, Bejarano P. PRK, a cell cycle protein kinase gene, is localized to 8p21 and down-regulated in head/neck cancer. *Genes, Chromosomes & Cancer* 2000, 27:332-336.
7. **Dai W.**, Liu TY, Qi Wang Q, Rao CV, and Reddy BS. Down regulation of Plk3 gene expression in rat colon tumors. *Intl. J. Oncology* 2002, 20:121-126.
8. **Dai W.**, Huang X, Ruan Q. Polo-like kinases in cell cycle checkpoint control. *Frontier in Bioscience*. 2003, 8:1128-1133.
9. Wang Q, Liu TY, Fang YQ, Huang X, Mhamood R, Ramashiwamy G, Sakamoto KM, Darzynkiewicz Z, Xu M, **Dai W.**. Abnormal megakaryopoiesis in BUBR1-deficiency mice. *Blood* 2004, 103:1278-85.
10. **Dai W.**, Wang Q, Liu TY, Swamy M, Fang YQ, Xie SQ, Mahmood R, Xu M, Rao CV. Slippage of

- mitotic arrest and enhanced tumor development in mice with BUBR1 haploinsufficiency. *Cancer Res.* 2004, 64:440-445. (This paper was highlighted on the journal cover.)
- 11. Xu DZ, Yao YX, Pan W, Jiang XJ, Lu L, Costa M, **Dai W**. Plk3 functions as an essential component of the hypoxia regulatory pathway by direct phosphorylation of HIF-1alpha. 2010, *J. Biol. Chem.* (in press)
  - 12. Naik MU, Pham NT, Beebe K, **Dai W**, Naik UP. Calcium-dependent inhibition of polo-like kinase 3 activity by CIB1 in breast cancer cells. 2010, *Int. J. Cancer* (In press) PMID: 20473878
  - 13. Xu DZ, Xu DA, Yao YX, Jiang X, Lu L, **Dai W**. Regulation of PTEN stability and activity by Plk3. *J Biol Chem.* 2010, 285:39935-42.
  - 14. Xu DZ, Yao YX, Lu L, Costa M, **Dai W**. Plk3 functions as an essential component of the hypoxia regulatory pathway by direct phosphorylation of HIF-1alpha. *J Biol Chem.* 2010, 285:38944-50.
  - 15. Yang FK, Hu LY, Yu J-X, O'Connell CB, Khodjakov A, Pagano M, **Dai W**. BubR1 sumoylation is essential for chromosome segregation and mitotic progression. *Nature Cell Biology* (under review) 2011
  - 16. Chervona Y, Liu L, Tang M-s, Darzynkiewicz Z, **Dai W**. Cr(VI) suppresses spindle checkpoint activation induced by microtubule disrupters through blocking cells at S phase. 2010, *Journal of Biological Chemistry* (under review) 2011

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