



中国医学科学院 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 > 研究员 >

姓 名：刘汉芝 性 别：男

职 务：科教处处长 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：23909032 邮政 编 码：300020

传 真： 电子 邮 件：hzliu60@sohu.com



## 教育

1979. 9-1984. 8 白求恩医科大学本科学习，获学士学位

## 工作

1984. 8-1990. 12 中国医学科学院血液学研究所，实验核医学，实习研究员

1990. 12-1995. 3 中国医学科学院血液学研究所，实验核医学，助理研究员

1995. 4-1999. 7 中国医学科学院血液学研究所，科研管理，副研究员

1999. 8-2005. 8 中国医学科学院血液学研究所，行政管理，副研究员

2005. 9-- 中国医学科学院血液学研究所，科研管理，研究员

2009. 9-- 协和干细胞基因工程有限公司总经理

## 承担在研科研项目情况

1. 微型双功能抗体的研究 1996-2000, 863-102-09-03-03
2. 细胞内M-CSF及其受体性质和作用的研究, 1998-2000, 国家自然基金, 39770371
3. MAF-J6-1及其受体融合基因疫苗构建及实验研究, 2000-2002, 国家自然基金, 3980014
4. 嵌合抗体(CD20F(ab)2片段及其同位素标记的临床前研究, 2001- 2003, 863, 2001AA215341
5. 抗肿瘤血管新生的双功能基因工程抗体的研制, 天津市基础重点, 2005-2007, 05YFJZJC01200

## 代表论著

1. In vivo thrombolytic properties of urokinase directed by bispecific monoclonal antibody for urokinase and for human fibrin, 《Thrombosis and haemostasis》 P504, 1997
2. Modulating multidrug resistance through inhibiting of protein kinase c activity by phenothiazines, 《Chinese Science Bulletin》 43 (14):1196,1998
3. Studies of cytotoxic mechanisms of IL-2 and LFN-alpha activated lymphocytes on tumor cells, 《Blood》 92(10):60b,1998
4. The killing effect of IL-2 and IFN-2 activated leukemic bone marrow on K562 cells, 《Blood》 92(10):317b,1998
5. Reversible exposure of human platelet fibrinogen receptors by antiplatelet tetraspanin monoclonal antibodies via induction of a conformational change in membrane glycoprotein II b/IIIa complex, 《Thrombosis research》 95:245-253,1999
6. Activation of platelet integrin II b/β3 induced by two monoclonal antibodies directed against human platelet tetraspanin, 《Thromb haemost》 suppl:357,1999
7. Studies on the mechanism of induction of platelet fibrinogen receptors by anti-platelet tetraspanin monoclonal antibodies, 《Blood》 94 (10) : 68b,1999
8. Internalization and half-life of membrane-bound macrophage colony-stimulating factor, 《Chinese Science Bulletin》 45 (18) : 1697, 2000
9. Anti-human platelet tetraspanin (CD9) monoclonal antibodies induce platelet integrin α II b/β3 activation in a FC receptor-independent fashion. 《Chinese Medical Journal》 15(3): 145-149, 2001
10. Autocrine and possible intracrine regulation of HL-60 cell proliferation by macrophage colony-stimulating factor, 《Leukemia Research》 25:1107,2001
11. Efficacy of anti-CD20 chimeric Fab' fragment on proliferation of B lymphoma cells. 《Chinese Science Bulletin》 46(14):1182,2001
12. Efficient inhibition of human B-cell lymphoma xenografts with an anti-CD20 X anti - CD3 bispecific diabody. 《Cancer letters》 177:29-39,2002

13. Efficient Inhibition of Multi-drug Resistant Human Tumors with a Recombinant Bispecific Anti-P-glycoprotein x Anti-CD3 Diabody,  
《Leukemia》18(3): 513-520, 2004
14. NBS法标记抗CD20 F(ab')2条件的研究, 《放射免疫学杂志》17(1):19,2004

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