

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 > 副研究员 >

姓名：饶青 性别：女
职务： 职称：副研究员，硕士生导师
学历：硕士 通讯地址：天津市和平区南京路288号
电话：022-23909403 邮政编码：300020
传真：022-27309032 电子邮件：raoqing@ihcam.ac.cn



教育

1984-1989年 南开大学生物物理专业，获理学学士学位
2002-2004年 中国协和医科大学病理学与病理生理学专业在职研究生，获硕士学位

工作

1989-1995年：中国医学科学院血液学研究所细胞生物学实验室，实习研究员
1995-2001年：中国医学科学院血液学研究所细胞生物学实验室，助理研究员
2001年-至今：中国医学科学院血液学研究所血液肿瘤发病机理实验室，副研究员

研究领域

长期从事白血病细胞异常增殖分化调控机制的研究，近十年来从事异常骨髓微环境在白血病干细胞异常行为及白血病发生中的作用研究，目前以微环境中重要粘附分子及调节造血干细胞与微环境相互作用的分子为研究异常微环境的切入点，以阐明微环境与造血干细胞作用异常在造血干细胞恶性转化中的意义。

承担课题（含合作项目）

国家自然科学基金资助项目（30671096） E-Cadherin在白血病细胞启动迁移及自我更新中的作用研究；
天津市应用基础研究面上项目（07JCYBJC10800） N-cadherin在白血病干细胞的表达及意义研究

代表性论著

1. **Qing Rao**, Guo-Guang Zheng, Yong-Min Lin, Ke-Fu Wu. Production of Matrix Metalloproteinase-9 by Cord Blood CD34+ Cells and its Role in Migration, *Annals of Hematology* 2004, 83(7): 409-413.
2. **Qing Rao**, Guo-Guang Zheng, Yong-Min Lin, Ge Li, Ke-Fu Wu. Membrane-Bound Macrophage Colony-Stimulating Factor Mediated Auto-Juxtacrine Downregulates Metalloproteinase-9 Release on J6-1 Leukemic Cell. *Experimental of Biology and Medicine* 2004; 229 (9): 946-953.
3. **Rao Q**, Han JS, Geng YQ, Zheng GG, Qian LS, Wu KF. Decreased serum soluble macrophage colony stimulating factor level in leukemia patients. (Letter) *Haematologica* 2001;86(9):989-990
4. Jiying Wang, ***Qing Rao**, Min Wang, Hui Wei, Haiyan Xing, Hang Liu, Yanzhong Wang, ,Kejing Tang, Leiwen Peng, Zheng Tian, Jianxiang Wang. Overexpression of Rac1 in leukemia patients and its role in leukemia cell migration and growth. *Biochemical and Biophysical Research Communications*, 2009;386(4):769-774.
5. Zhang X, Diao S, **Rao Q**, Xing H, Liu H, Liao X, Wang M, Wang J. Identification of a novel isoform of iASPP and its interaction with p53. *J Mol Biol.* 2007 May 11;368(4):1162-71.
6. Liu X, Zhang Q, Zhang DE, Zhou C, Xing H, Tian Z, **Rao Q**, Wang M, Wang J. Overexpression of an isoform of AML1 in acute leukemia and its potential role in leukemogenesis. *Leukemia.* 2009 Apr;23(4):739-45

获奖及荣誉

1. 吴克复, **饶青**, 郑国光, 宋玉华, 耿以琪, 孔建, 李长虹, 李牧, 应红光, 钱林生. “M-CSF样膜相关因子MAF-J6-1的接触性调节作用” 获1995年卫生部科技进步二等奖。
2. 吴克复, 郑国光, **饶青**, 李戈, 宋玉华, 耿以琪, 唐圣松, 杨文青, 王昕, 张倩, 林永敏, 刘汉芝. “异型M-CSF及其受体的研究” 获2002年中华医学科技奖二等奖。
3. 吴克复、郑国光、马小彤、**饶青**、林永敏、张斌、杨应华、张秀军 “白血病细胞性质和功能的研究” 获2005年度天津市自然科学奖二等奖

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