



## 研究队伍

您现在的位置: 首页 > 研究队伍

- 院士专家
- 百人计划
- 杰出青年
- 科研骨干
- 研究员
- 副研究员

### 专家人才库

姓名: 刘思金 性别: 男  
 职称: 研究员 学历: 研究生  
 电话: 010-62849330 传真: 0086-10-62849330  
 Email: sjliu@rcees.ac.cn 邮编: 100085  
 地址: 北京市海淀区双清路18号



#### 简历:

刘思金 研究员 博士生导师 中科院“百人计划”入选者

招生专业: 环境科学(环境与健康)。

研究方向: 环境污染对人类健康的危害及诱发疾病的机制

主要研究内容包括: 1) 持久性有机污染物(POPs) 促乳腺癌等生殖系统肿瘤发生、进展和转移的分子机制、分子诊断和干预治疗等; 2) 探索长期低剂量金属类污染物暴露对生长发育的危害和致血细胞损伤等血液疾病的生物学机理, 为诊断和治疗提供理论基础。已发表多篇学术论文, 其中包括发表在顶尖医学杂志Journal of Clinical Investigation 上的论文, Liu S, Suragani RN, Wang F, Han A, Zhao W, Andrews NC and Chen JJ. The function of heme-regulated eIF2alpha kinase in murine iron homeostasis. and macrophage maturation. J Clin Invest. 2007;117:3296-305。作为主申请人曾获美国Cooley's贫血基金学会的资助和美国血液学会的奖励。

欢迎具有生物学、医学和公共卫生背景的考生报考硕士、博士研究生。

地址: 北京海淀区双清路18号 邮编: 100085

电话: (010) 62849330 邮箱: sjliu001@hotmail.com

#### 研究方向:

环境污染对人类健康的危害及诱发疾病的机制

#### 专家类别:

百人、研究员

#### 职务:

#### 社会任职:

#### 承担科研项目情况:

Research grants from Chinese Academy of Sciences under the “Hundreds of Talents” plan, and from the National Natural Science Foundation of China.

#### 获奖及荣誉:

#### 代表论著:

#### Recent Publications

1. Liu S, Suragani RN, Wang F, Han A, Zhao W, Andrews NC and Chen JJ\*. The function of heme-regulated eIF2alpha kinase in murine iron homeostasis and macrophage maturation. Journal of Clinical Investigation. 2007;117:3296-305.
2. Liu S, Goldstein RH, Scepansky EM, and Rosenblatt M\*. Inhibition of ROCK signaling prevents breast cancer metastasis to human bone. Cancer Research. 2009;69:8742-51.
3. Liu S, Suragani RN, Han A, Andrews NC and Chen JJ\*. Deficiency of Heme-regulated eIF2a decreases hepcidin expression and splenic iron in HFE<sup>-/-</sup> mice. Haematologica. 2008;93:753-6.
4. Liu S\*, Li S, and Du Y. Polychlorinated biphenyls (PCBs) enhance metastatic properties of breast cancer cells

