



## 师资队伍

Faculty/Staff

○ 详细信息

首页 ▶ 学科建设, 师资队伍, 详细信息

- 前辈名师
- 现任教师
- 兼职教师
- 在职职工
- 退休教师

### 教师简历

COLLEGE OF LIFE SCIENCES



郝怡 (博士 1969.01 出生)

- 副教授
- 联系方式: 58802052
- 电子邮件: yhao@bnu.edu.cn
- 个人主页: 暂无

### 个人简介

细胞生物学博士。1996年毕业于中国农业大学获得植物生理及分子生物学硕士学位。1999—2000年作为Research Associate在美国Novartis Discovery Institute从事蛋白质锌指结构和功能的研究。2000—2003年在美国杜克大学生物系,从事一氧化氮信号转导及分子机制的研究,该研究以共同第一作者发表在2004年的*Science*。2003—2005年在美国杜克大学医学中心,作为Associate in Research从事生殖干细胞自我更新和分化的机制研究,该研究以共同第一作者发表在2009年的*Journal of Biological Chemistry*。2010年在美国弗吉尼亚大学获得博士学位。在此期间,进行上皮细胞极性分化的分子机制研究,该研究以第一作者发表在2008年的*Journal of Cell Biology*和2010年的*Current Biology*。2011年在美国弗吉尼亚大学做博士后,从事肾脏上皮组织形态建成及功能的分子调控研究。2011年被聘为北京师范大学生命科学院副教授,主要研究方向是细胞极性分化与相关肿瘤发生的分子机制。

### 主要研究内容

- ☒ 细胞极性分化与形态建成及相关肿瘤发生的分子机制。

### 代表性论著

- ☒ **Yi Hao**, Quansheng Du, Xinyu Chen, Zhen Zheng, Jeremy L. Balsbaugh, Sushmit Maitra, Jeffrey Shabanowitz, Donald F. Hunt and Ian G. Macara (2010) Par3 controls epithelial spindle orientation by a PKC-mediated phosphorylation of apical pins. *Curr. Biol.*20: 1809-1818.
- ☒ Yi Qin, Walter H. Meisen, **Yi Hao**, and Ian G. Macara (2010) Tuba, aCdc42 GEF, is required for polarized spindle orientation during epithelial cyst formation. *J. Cell Biol.* 189: 661-669.
- ☒ Yingdee Unhavaithaya\*, **Yi Hao**\*, Eergin Beyret, Hang Yin, Satomi Kuramochi-Miyagawa, Tory Nakano and Haifan Lin (2009) MILI, a PIWI-interacting RNA-binding protein, is required for germ line stem cell self-renewal and appears to positively regulate translation. *J. Biol. Chem.* 284:6507-6519 (\*co-first authors).
- ☒ Yi Hao and Ian Macara (2008) Regulation of chromatin binding by a conformational switch in the tail of the Ran exchange factor RCC1. *J. Cell Biol.* 182: 827-836.
- ☒ Yikun He\*, Ruhang Tang\*, **Yi Hao**\*, RD Steven and Zhen-Ming Pei (2004) Nitric oxide represses the *Arabidopsis* floral transition. *Science*305: 1968-1971 (\*co-first authors)

