



中国医科大学 基础医学院  
CHINA MEDICAL UNIVERSITY College of Basic Medical Science

厚德·敬业·传承·创新

- 本站首页
- 学院简介
- 管理机构
- 科室介绍
- 招生就业
- 专家名师
- 人才招聘
- 下载专区
- 旧版回顾

当前位置: [本站首页](#)>>[专家名师](#)>>[教授/博导](#)>>正文

吴力钊

2016-01-23 10:51



主要用先进的转基因/基因敲击小鼠模型从事发育生物学及肿瘤生物学方面的研究。首次阐明激活型E2F转录子成员在细胞生长中的关键作用 (Nature 2001); 揭示了胎盘中的视网膜母细胞瘤抑制因子(Rb)非细胞自主性地调控胚胎的生长和发育的机制 (Nature 2003; Genes & Development

2007); 发现激活型E2F转录子成员能特异性地调控肿瘤促进因子诱发的乳腺癌 (Oncogene 2015); 发现一个不能与Rb结合的E2F家族成员 (E2F8) 可与Rb协同调控红细胞的发育及终端分化, 并为Rb和E2F的协同作用提供了一个全新的机制 (Blood 2012; Mol. Cell. Biol. 2014)。发表相关论文30余篇(其中包括第一作者自然杂志论文两篇), 影响因子总和超过280。在美国曾主持国家级及省级课题七项。先后获得中国农业部科技进步二等奖及美国国立卫生研究院霍华德特明职业发展奖等多项奖励。

[上一条: 关一夫](#)

[下一条: 赵成海](#)

[【关闭窗口】](#)

[网站首页](#) | [学院简介](#) | [管理机构](#) | [科室介绍](#) | [招生就业](#) | [专家名师](#) | [人才招聘](#) | [下载专区](#) | [旧版回顾](#)

Copyright 2015 - All Rights Reserved 中国医科大学基础医学院