

研究团队

当前位置 首页 » 研究团队 » 张学敏



张学敏

中国科学院院士
军事医学科学院毒物药物研究所博士生导师
现从事学科专业：肿瘤生物学研究
科研方向：肿瘤发生与干预
担任“国家重大科学研究计划”项目和“国家863计划”生物医药领域重大项目首席科学家

基本简历

1986年本科毕业于第三军医大学，1995年在军事医学科学院获博士学位。
先后任国家重大科学研究计划项目首席科学家、国家基金委“肿瘤生物学”创新研究群体学术带头人、国务院食品安全委员会专委会委员、国家自然科学基金医学部咨询专家组成员、北京市人民政府专家咨询委员会委员、军事医学科学院药物毒物研究所所长、国家生物医学分析中心主任、国家大型科学仪器中心主任。
长期从事炎症与肿瘤发生关系的研究，主要研究成果先后在Nature Immunology, Nature Medicine、Nature Cell Biology、PNAS和JCI等国际学术杂志上发表。曾获“国家自然科学奖”、“谈家桢生命科学成就奖”、“何梁何利生命科学奖”、“军队杰出专业技术人才奖”等。

学术职务

“国家重大科学研究计划”项目首席科学家，“国家863计划”生物医药领域重大项目首席科学家，国家自然科学基金委员会医学科学部专家组成员。国家生物医学分析中心主任、蛋白质组学国家重点实验室副主任。担任《J. Biol. Chem.》编委。

主要业绩

主要从事炎症与肿瘤发生的研究，揭示了炎症诱发肿瘤过程的系列关键分子事件，特别是在炎症所致细胞周期紊乱和肿瘤耐药的机制方面做出了原创性发现，为干预“炎症诱发肿瘤”的进程提供了理论基础。他关于“炎症诱发肿瘤”一系列重要分子事件的发现，是该领域国际上的突破性进展，对将肿瘤防治重心前移到针对“炎症诱发肿瘤”阶段进行干预具有重要价值。近年来作为通讯作者以

等荣誉。作为第一完成人获得国家自然科学二等奖和北京市科学技术一等奖。

代表性论著

- 1、 NEDD4 ubiquitinates TRAF3 to promote CD40-mediated AKT activation. Nature Communication, 2014 Jul 29;5:4513. doi: 10.1038/ncomms5513.
- 2、 Dysregulation of the miR-324-5p-CUEDC2 axis leads to macrophage dysfunction and is associated with colon cancer. Cell Reports, 2014, 26;7(6):1982-1993.
- 3、 Elevated expression of CUEDC2 protein confers endocrine resistance in breast cancer. Nat Med, 2011, 17 (6):708-714.
- 4、 Cdk1-phosphorylated CUEDC2 promotes spindle checkpoint inactivation and chromosomal instability. Nat Cell Biol, 2011, 13 (8): 924-933.
- 5、 Gankyrin plays an essential role in Ras-induced tumorigenesis through regulation of the RhoA/ROCK pathway in mammalian cells. J Clin Invest 2010, 120 (8): 2829-2841.
- 6、 Induction of SOX4 by DNA damage is critical for p53 stabilization and function. Proc Natl AcadSci U S A , 2009, 106 (10): 3788-3793.
- 7、 Deactivation of the kinase IKK by CUEDC2 through recruitment of the phosphatase PP1. Nat Immunol, 2008, 9 (5): 533-541.
- 8、 CUE domain containing 2 regulates degradation of progesterone receptor by ubiquitin-proteasome. EMBO J, 2007, 26(7): 1831-1842
- 9、 Identification of ubiquitin target proteins using cell-based arrays. Journal of Proteome Research, 2007, 6(11):4397-4406.
- 10、 PIAS3 induction of PRB sumoylation represses PRB transactivation by destabilizing its retention in the nucleus. Nuclear Acid Research, 2006, 34(19): 5552-5566.
- 11、 Proteomics-based Identification of Human Acute Leukemia Antigens That Induce Humoral Immune Response. Molecular and Cellular Proteomics, 2005, 4:1718-1724.

联系方式

地址：军事医学科学院生物医学分析中心，北京市海淀区太平路27号，100850

电话：010-66931793

传真：010-68246161

Email: zhangxuemin <at> cashq.ac.cn

[English](#)

[研究方向](#)

[研究团队](#)

[文章发表](#)

[照片](#)

[研究生](#)

[招生计划](#)